



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

44 | 2010

03.11.2010

2 244 546 - 2 247 172

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	204	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	204	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	204
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	362	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	362	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	362
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	367	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	367	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	367
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	375	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	375	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	375
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	376	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	376	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	376
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	397	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	397	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	397
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	423	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	423	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	423
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	423	I.7	Date of filing of request for examination	423	I.7	Date de présentation de la requête en examen	423
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	440	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	440	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	440
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	441	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	441	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	441
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	442	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	442	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	442
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	448	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	448	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	448
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	448	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	448	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	448
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	449	I.12	Alterations and Corrections	449	I.12	Modifications et corrections	449
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	449	I.12(1)	International Patent Classification	449	I.12(1)	Classification internationale des brevets	449
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	459	I.12(3)	Date of filing	459	I.12(3)	Date de dépôt	459
I.12(4)	Sprache der Einreichung	459	I.12(4)	Language of filing	459	I.12(4)	Langue de dépôt	459
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	459	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	459	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	459
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	459	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	459	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	459
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	493	I.12(7)	Title of the invention	493	I.12(7)	Titre de l'invention	493
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	502	I.12(8)	Applicant (name/address)	502	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	502
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	502	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	502	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	502
I.12(10)	Erfinder	508	I.12(10)	Inventor	508	I.12(10)	Inventeur	508
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	518	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	518	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	518
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	518	I.12(13)	International application number, International publication number	518	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	518
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	518	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	518	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	518
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	569	I.12(16)	Separate publication of the European search report	569	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	569
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	569	I.12(19)	Date of filing of request for examination	569	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	569
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	570	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	570	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	570
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	570	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	570	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	570
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	571	II.	Granted patents	571	II.	Brevets délivrés	571
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	571	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	571	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	571
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	726	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	726	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	726
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	730	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	730	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	730
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	730	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	730	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	730
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	742	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	742	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	742
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	743	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	743	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	743
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	744	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	744	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	744
II.6(1)	Einspruch	837	II.6(1)	Opposition	837	II.6(1)	Opposition	837
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	841	II.6(2)	No opposition filed	841	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	841
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	853	II.7(3)	Revocation of the European patent	853	II.7(3)	Révocation du brevet européen	853
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	853	II.7(4)	Rejection of the opposition	853	II.7(4)	Rejet de l'opposition	853
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	853	II.7(5)	Termination of opposition procedure	853	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	853
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	854	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	854	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	854
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	854	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	854	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	854
II.12	Änderungen und Korrekturen	855	II.12	Alterations and Corrections	855	II.12	Modifications et corrections	855
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	855	II.12(1)	International Patent Classification	855	II.12(1)	Classification internationale des brevets	855
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	855	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	855	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	855
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	855	II.12(7)	Title of the invention	855	II.12(7)	Titre de l'invention	855
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	855	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	855	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	855
II.12(10)	Erfinder	856	II.12(10)	Inventor	856	II.12(10)	Inventeur	856

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	856	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	856	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	856
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	857	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	857	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	857
II.12(18)	Einspruch	857	II.12(18)	Opposition	857	II.12(18)	Opposition	857
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	859	II.12(20)	Rejection of the opposition	859	II.12(20)	Rejet de l'opposition	859
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	860	III.	Further details re patent applications and granted patents	860	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	860
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	860	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	860	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	860
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	900	III.2	Public notification under Rule 129	900	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	900
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	902	III.3	Reprints after corrections	902	III.3	Réimpressions en raison de corrections	902

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 21/08 → (51) **A01B 49/06**

A01B 25/00 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01B 49/06** (11) **2 244 546 A1***
A01B 25/00 **A01C 5/06**
A01B 21/08 **A01B 63/02**
A01C 5/08

(25) En (26) En
(21) 09712865.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000195 20.02.2009
(87) WO 2009/103122 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 AU 2008900800
27.05.2008 AU 2008902662

- (54) • **SCHIEBENPFLANZMASCHINE ZUM AUFTRAGEN VON DÜNGERN UND SAATGUT AUF DEM BODEN**
- **DISC PLANTER FOR APPLYING FERTILISERS AND SEEDS TO SOIL.**
- **PLANTOIR À DISQUE POUR APPLIQUER DES ENGRAIS ET DES GRAINES DANS LE SOL**

(71) The Gusset Pty Ltd, 1 Kent Street, Forbes, New South Wales 2871, AU
(72) TOBIN, WILLIAM PIAS NOEL, Forbes, New South Wales 2871, AU
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01B 63/02 → (51) **A01B 49/06**

A01C 1/00 → (51) **C12Q 1/02**

A01C 5/06 → (51) **A01B 49/06**

A01C 5/08 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01D 46/24** (11) **2 244 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710767.6 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034132 13.02.2009
(87) WO 2009/103008 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 10.09.2008 US 95788
13.02.2008 US 28351

- (54) • **MOBILES SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES PFLÜCKENS UND DER VORLÄUFIGEN VERARBEITUNG VON ÄPFELN, ZITRUSFRÜCHTEN, STEINOBST UND ÄHNLICHEN OBJEKTEN**
- **MOBILE SYSTEM FOR IMPROVING THE PICKING AND PRELIMINARY PROCESSING OF APPLES, CITRUS, STONE FRUIT AND LIKE OBJECTS**
- **SYSTÈME MOBILE POUR AMÉLIORER LA CUEILLETTE ET LE TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE DE POMMES, D AGRUMES, DE FRUITS À NOYAU ET D OBJETS SIMILAIRES**

(71) Picker Technologies LLC, 8015 SE 28th Street, Suite 200, Mercer Island, WA 98040, US

(72) BRYAN, Vincent, E., Jr., Quincy WA 98848, US
BRYAN, Vincent, E., III, Mercer Island WA 98040, US

KUNZLER, Alex, E., Issaquah WA 98029, US
ALLARD, Randy, Issaquah WA 98029, US
FINAZZO, Anthony, Mercer Island, WA 98040, US
BOMMARITO, Marc, Mercer Island, WA 98040, US
CLEVERINGA, Jeffrey, A., Ephrata WA 98823, US

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

A01D 51/00 → (51) **A63B 47/02**

(51) **A01G 7/00** (11) **2 244 548 A1***
A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 08707157.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/000424 21.01.2008
- (87) WO 2009/092389 2009/31 30.07.2009
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DRUCKPARAMETERS EINER PFLANZENPROBE**
- **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PRESSURE PARAMETER OF A PLANT SAMPLE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE PRESSION D'UN ÉCHANTILLON DE PLANTE**

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
Zimmermann, Dirk, Baarer Strasse 58, 6300 Zug, CH

(72) ZIMMERMANN, Dirk, 6300 Zug, CH
BAMBERG, Ernst, 65779 Kelkheim/Taunus, DE
ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE
WESTHOFF, Markus, 97070 Würzburg, DE
REUSS, Randolph, 97456 Hambach, DE
GESSNER, Albert, 97082 Würzburg, DE
BAUER, Willibald, 97840 Hafenlohr, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **2 244 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718633.2 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000047 16.01.2009
(87) WO 2009/112675 2009/38 17.09.2009
(30) 17.01.2008 FR 0800231

- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE VERPACKUNG AUS EINEM VOLLSTÄNDIG PFLANZLICHEN NATÜRLICHEN VERBUNDSTOFF**
- **BIODEGRADABLE PACKAGING MADE FROM AN ENTIRELY PLANT-BASED NATURAL COMPOSITE**
- **EMBALLAGE BIODEGRADABLE EN MATÉRIAU COMPOSITE NATUREL ENTIÈREMENT VÉGÉTAL**

(71) Huet, Julien, 18, Résidence du Clocher, 84870 Loriol du Comtat, FR
Huet, Yves Marie, 18, Résidence du Clocher, 84870 Loriol du Comtat, FR

(72) HUET, Thierry, décédé, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **A01G 17/06** (11) **2 244 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714333.3 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050475 16.01.2009
(87) WO 2009/106380 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 IT PN20080014

- (54) • **FEDERNDEN ABSTANDSELEMENT**
- **SPRING-TYPE SPACER MEMBER**
- **ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DU TYPE À RESSORT**

(71) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BORTOLUSSI, Claudio, I-33080 Fiume Veneto, IT
BORTOLUSSI, Franco, I-33080 Fiume Veneto, IT
(74) Petruccelli, Davide, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

A01G 25/16 → (51) **A01G 7/00**

(51) **A01G 33/00** (11) **2 244 551 A2***
C11B 1/02 **C02F 3/32**

(25) En (26) En
(21) 08869665.3 (22) 30.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088504 30.12.2008
(87) WO 2009/088839 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 04.01.2008 US 18957

- (54) • **MEHRSTUFIGES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALGENPRODUKTEN**
- **MULTI-STEP METHOD FOR PRODUCING ALGAE PRODUCTS**
- **PROCÉDÉ À PLUSIEURS ÉTAPES POUR PRODUIRE DES PRODUITS À BASE D'ALGUE**

- (71) University Of Akron, Akron, OH 44325-2103, US
(72) JU, Lu-Kwang, Akron, OH 44333, US
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **2 244 552 A1***
A01H 1/04 **A01H 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 08865459.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050834 19.12.2008
(87) WO 2009/082222 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150267
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERTRAGS VON GURKENPFLANZEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE YIELD OF CUCUMBER PLANTS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LE RENDEMENT DE PLANTES DE CONCOMBRE*

- (71) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) DE HAAN, Anita Afke, NL-2665 AT Bleiswijk, NL
ROZIER, Bram, NL-3334 SL Zwijndrecht, NL
VAN PAASSEN, Martinus Quirinus Maria, NL-2613 AG Delft, NL
DE VRIES, Jeroen Sebastiaan, NL-2595 GC Den Haag, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01H 1/04 → (51) **A01H 1/00**

(51) **A01H 3/00** (11) **2 244 553 A2***
C12P 7/06 **C12N 15/74**

- (25) En (26) En
(21) 09707660.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000892 09.02.2009
(87) WO 2009/098089 2009/33 13.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 08.02.2008 US 65292
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE FOTOAUTOTROPHE ETHANOLPRODUZIERENDE WIRTSZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WIRTSZELLEN, KONSTRUKTE FÜR DIE TRANSFORMATION DER WIRTSZELLEN, VERFAHREN ZUM TESTEN EINES FOTOAUTOTROPHEN STAMMS AUF EINE GEWÜNSCHTE WACHSTUMSEIGENSCHAFT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UNTER VERWENDUNG DER WIRTSZELLEN*
• *GENETICALLY MODIFIED PHOTOAUTOTROPHIC ETHANOL PRODUCING HOST CELLS, METHOD FOR PRODUCING THE HOST CELLS, CONSTRUCTS FOR THE TRANSFORMATION OF THE HOST CELLS, METHOD FOR TESTING A PHOTOAUTOTROPHIC STRAIN FOR A DESIRED GROWTH PROPERTY AND METHOD OF PRODUCING ETHANOL USING THE HOST CELLS*

• *CELLULES HÔTES PRODUCTRICES D'ÉTHANOL, PHOTOAUTOTROPHE, GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES CELLULES HÔTES, DE CONSTRUCTIONS POUR LA TRANSFORMATION DES CELLULES HÔTES, PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE PROPRIÉTÉ DE CROISSANCE SOUHAITÉE CHEZ UNE SOUCHE PHOTOAUTOTROPHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL UTILISANT LES CELLULES HÔTES*

- (71) Algenol Biofuels Inc., 28100 Bonita Grande Drive, Suite 200, Bonita Springs, FL 34135, US
(72) DÜHRING, Ulf, 15370 Fredersdorf, DE
ENKE, Heike, 12307 Berlin, DE
GRÜNDEL, Marianne, 13125 Berlin, DE
LOCKAU, Wolfgang, 13465 Berlin, DE
SMITH, Craig, R., Naples, FL 34119, US
WOODS, Paul, Naples, FL 34119, US
ZIEGLER, Karl, 15738 Zeuthen, DE
OESTERHELT, Christine, 10585 Berlin, DE
COLEMAN, John, Robert, Toronto, Ontario M4B 1L3, CA
KRAMER, Dan, 12307 Berlin, DE
BAIER, Kerstin, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/06** (11) **2 244 554 A1***
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 09703613.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000321 20.01.2009
(87) WO 2009/092560 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 20360
16.05.2008 US 54026 P
(54) • *ZWIEBELN MIT HOHER LAGERFÄHIGKEIT, HOHEM GEHALT AN LÖSLICHEN FESTSTOFFEN UND/ODER GERINGER SCHÄRFE*
• *ONIONS WITH HIGH STORAGE ABILITY, HIGH SOLUBLE SOLIDS CONTENT AND/OR LOW PUNGENCY*
• *OIGNONS À APTITUDE AU STOCKAGE ÉLEVÉE, À TENEUR ÉLEVÉE EN SOLIDES SOLUBLES ET/OU PEU PIQUANTS*
(71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
(72) WATSON, Rick, Brooks, OR 97305, US
(74) Meulemans, Wouter L. J., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

A01H 5/08 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/06**

A01H 5/10 → (51) **C12Q 1/02**

A01J 5/007 → (51) **G01N 33/04**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 244 555 A1***
G06T 7/00 **A01K 1/12**
G01S 17/10 **G01S 17/89**

- (25) En (26) En
(21) 09703583.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050045 16.01.2009

- (87) WO 2009/093967 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 SE 0800149
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES TIERES*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ANIMAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN ANIMAL*

- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIAO, Bohao, S-191 34 Sollentuna, SE
XIANG, Fulin, S-125 44 Älvsjö, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **2 244 556 A1***
G01S 17/10 **G01S 17/89**

- (25) En (26) En
(21) 09704002.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050040 16.01.2009
(87) WO 2009/093965 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 SE 0800149

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONEN DER ZITZEN EINES MELKTIERES*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING POSITIONS OF THE TEATS OF A MILKING ANIMAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES POSITIONS DES TRAYONS D'UN ANIMAL À TRAIRE*

- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) AXELSSON, Thomas, S-123 52 Farsta, SE
HOLMGREN, Hans, S-112 69 Stockholm, SE
LIAO, Bohao, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** (11) **2 244 557 A1***
A01J 7/02

- (25) NI (26) En
(21) 09713433.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/000024 04.02.2009
(87) WO 2009/104952 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 NL 1035034

- (54) • *MILCHSAMMELVORRICHTUNG UND MELKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAMIT*
• *MILK COLLECTION DEVICE, AND MILKING DEVICE AND METHOD THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE LAIT, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE ASSOCIÉS*

- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) NEWTON, Gerrit, Vernon, Jessup, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/04**

A01J 7/02 → (51) **B01F 1/00**

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

A01K 13/00 → (51) **A01P 7/04**

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 244 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 08871290.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002156 30.12.2008
(87) WO 2009/092344 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 202008001215 U
18.03.2008 DE 102008014815
(54) • **VERBINDUNGSLEINENSYSTEM ZWI-
SCHEN FAHRRAD UND HUND**
• **CONNECTING LEASH SYSTEM BETWEEN**
BICYCLE AND DOG
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE**
LAISSE ENTRE UNE BICYCLETTE ET UN
CHIEN
(71) Hirmer, Frank, Parkstrasse 38, 36110 Schlitz,
DE
(72) HIRMER, Iris, 36110 Schlitz, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentan-
waltskanzlei Reinhardt WilhelmshöherAllee
23, 34117 Kassel, DE

A01K 27/00 → (51) **A01P 7/04**

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 244 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703445.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000470 23.01.2009
(87) WO 2009/094204 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 6609 P
(54) • **VIBRATIONSMEECHANISMUS ZUR VER-
TIKALEN EIAUSRICHTUNG VOR IN-OVO-
INJEKTION**
• **VIBRATION MECHANISM FOR VERTICAL**
EGG ALIGNMENT PRIOR TO IN-OVO
INJECTION
• **MÉCANISME VIBRATOIRE POUR L'ALI-
GNEMENT VERTICAL DES UFS AVANT**
INJECTION IN OVO
(71) Avitech LLC, 510 Naylor Mill Road, Salis-
bury, MD 21801, US
(72) CORREA, Rafael, S., Salisbury MD 21804,
US
SAMSON, William, D., Salisbury MD 21804,
US
DEKICH, Mark, A., Salisbury MD 21810, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 244 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704626.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000236 15.01.2009
(87) WO 2009/094111 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 6610 P
06.08.2008 US 222307
(54) • **IN-OVO-INJEKTIONSGERÄT MIT QUER**
BEWEGLICHER EIERPALETTENEINRICHTUNG
FÜR DAS MANUELLE UMSETZEN
DER EIER NACH DER INJEKTION
• **IN-OVO INJECTION MACHINE WITH**
TRANSVERSELY MOVABLE EGG TRAY
ASSEMBLY FOR MANUAL EGG TRANSFER
AFTER INJECTION

- **DISPOSITIF D'INJECTION IN OVO ÉQUIPÉ**
D'UN ENSEMBLE CASIER À UFS À
DÉPLACEMENT TRANSVERSAL DESTINÉ
À TRANSFÉRER LES UFS MANUELLE-
MENT APRÈS L'INJECTION
(71) Avitech LLC, 510 Naylor Mill Road, Salis-
bury MD 21801, US
(72) CORREA, Rafael, S., Salisbury MD 21804,
US
SAMSON, William, D., Salisbury MD 21804,
US
BEVENSEE, Erich, F., Eden MD 21822, US
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S
Rigsgsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 244 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733122.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000007 16.01.2009
(87) WO 2009/128729 2009/43 22.10.2009
(30) 22.01.2008 NZ 56535008
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON**
KRUSTENTIEREN
• **APPARATUS FOR THE CULTIVATION OF**
SHELLFISH
• **APPAREIL POUR CONCHYLICULTURE**
(71) Tops Oysters Limited, 63 Todds Bush Road
Todd Valley, Nelson 7071, NZ
(72) JANKE, Achim, Ralph, Nelson 7071, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

- (51) **A01K 63/06** (11) **2 244 562 A1***
C12M 1/00 **C12N 1/12**
(25) En (26) En
(21) 09704435.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031681 22.01.2009
(87) WO 2009/094440 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23572
(54) • **ERZEUGUNG, ERNTE UND VERARBEI-
TUNG VON ALGENKULTUREN**
• **ALGAL CULTURE PRODUCTION, HAR-
VESTING, AND PROCESSING**
• **PRODUCTION, RÉCOLTE ET TRAITEMENT**
DE CULTURE D'ALGUES
(71) Aquatic Energy Llc, One Lakeshore Drive
Suite 570, Lake Charles, Louisiana 70629,
US
(72) DEMARIS, Priscila Belle, Lake Charles
Louisiana 70601, US
RAVIKUMAR, Ramanujam, Lake Charles
Louisiana 70605, US
VANDEVIVERE, Philippe, F-07110 Chassiers,
FR
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-
Birmingham B16 8QQ, GB

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/79**

A01K 67/02 → (51) **C07H 21/04**

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A01K 67/033** (11) **2 244 563 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/90**
(25) En (26) En
(21) 09706973.6 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032660 30.01.2009
(87) WO 2009/097540 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25616
19.03.2008 US 37937
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN**
UND SYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG
VON REKOMBINANTEN SPINNENSEIDE-
POLYPEPTIDEN
• **METHODS, COMPOSITIONS, AND SYS-**
TEMS FOR PRODUCTION OF RECOMBI-
NANT SPIDER SILK POLYPEPTIDES
• **PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET SYSTÈ-**
MES POUR LA PRODUCTION DE POLY-
PEPTIDES RECOMBINANTS DE SOIE
D'ARAIGNÉE
(71) Entogenetics, Inc., 7125 Colleton Place,
Charlotte, North Carolina 28270, US
(72) BRIGHAM, David, L., Charlotte, North Car-
olina 28270, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

- (51) **A01K 97/02** (11) **2 244 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707835.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050103 04.02.2009
(87) WO 2009/098507 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0801984
24.12.2008 GB 0823551
(54) • **KÖDERVERTEILER**
• **BAIT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR D'APPÂT**
(71) Houghton, Bryan Gary, 192 Bexley Lane,
Sidcup Kent DA14 4JH, GB
(72) Houghton, Bryan Gary, Sidcup Kent DA14
4JH, GB
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **A01M 1/20** (11) **2 244 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704424.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050765 23.01.2009
(87) WO 2009/092783 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23553 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHÄDLINGSBE-**
KÄMPFUNG
• **APPARATUS FOR PEST CONTROL**
• **APPAREIL POUR LUTTER CONTRE LES**
NUISIBLES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOLIN, David G., Raleigh North Carolina
27613, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A01M 27/00** (11) **2 244 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708747.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051456 06.02.2008

- (87) WO 2009/097898 2009/33 13.08.2009
(54) • RATTENFALLE
• A RAT TRAP
• PIÈGE À RAT
(71) Paf Holding APS, Skovgårdsvej 25, 3200 Helsingør, DK
(72) FRITZBØGER, Preben, DK-3200 Helsingør, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A01N 3/00** (11) **2 244 567 A2***
A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 09708903.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050470 05.02.2009
(87) WO 2009/098653 2009/33 13.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 05.02.2008 ZA 200801238
(54) • KONSERVIERUNG VON PFLANZENMATERIAL
• PRESERVATION OF PLANT MATERIAL
• PRESERVATION D'UN MATERIAU VEGETAL
(71) Montegi Trade And Investments (Proprietary) Limited, Factory 1 Plot 226 Bartlett Road, 1739 Muldersdrift, ZA
(72) ZEELIE, Bernard, 6045 Port Elizabeth, ZA
MASKE, Ella-Christine, 6300 Humansdorp, ZA
GOUWS, Shawn, 6013 Port Elizabeth, ZA
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

A01N 3/02 → (51) **A01N 3/00**

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 244 568 A1***
A01N 25/34 **A01N 43/40**
A01N 55/02 **A47L 15/42**
D06F 37/10 **D06F 37/18**
A61L 2/232
(25) En (26) En
(21) 08868789.2 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/066964 06.12.2008
(87) WO 2009/083398 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709236
(54) • WASCHVORRICHTUNG
• A WASHER
• APPAREIL DE LAVAGE
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARAKAYA, Nursel, 34950 Istanbul, TR
AKAR, Bahar, 34950 Istanbul, TR

A01N 25/10 → (51) **A01P 7/04**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 244 569 A2***
A01N 37/26 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08846180.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/081286 27.10.2008
(87) WO 2009/058717 2009/19 07.05.2009
(88) 30.09.2010

- (30) 29.10.2007 US 926535
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR PRODUCING PESTICIDE COMPOSITIONS
• PROCÉDES DE FABRICATION DE COMPOSITIONS PESTICIDES
(71) Lignotech Usa, Inc., 100 Grand Avenue, Rothschild, WI 54474-1198, US
(72) WINOWSKI, Thomas, S., Mosinee WI 54455, US
LEBO, Stuart, E., Jr., Ringle WI 54471, US
DAVIS, Scott, E., Schofield WI 54476, US
GUNDERSEN, Stig, Are, 1659 Torp, NO
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/10**

A01N 25/34 → (51) **A01P 7/04**

- (51) **A01N 33/08** (11) **2 244 570 A2***
C10L 1/14 **C10L 10/04**
C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 08868059.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085485 04.12.2008
(87) WO 2009/085552 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 20.12.2007 US 15231 P
(54) • ERHÖHTE KORROSIONS- UND MIKROBENKONTROLLE BEI KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED CORROSION AND MICROBIAL CONTROL IN HYDROCARBONACEOUS COMPOSITIONS
• CONTRÔLE AMÉLIORÉ DE LA CORROSION ET MICROBIEN DANS DES COMPOSITIONS HYDROCARBONÉES

- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) BRUTTO, Patrick, E., Bloomingdale IL 60108, US
GREEN, George, David, Cary IL 60013, US
POHLMAN, John, L., Skokie IL 60077, US
TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills IL 60061, US
SWEDO, Raymond, Mt. Prospect IL 60056, US
COBURN, Charles, E., Vernon Hills IL 60061, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 37/02 → (51) **A01N 59/06**

A01N 37/26 → (51) **A01N 25/30**

A01N 37/36 → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A01N 41/06** (11) **2 244 571 A1***
A01N 57/00 **A61K 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09702571.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031183 16.01.2009
(87) WO 2009/091941 2009/30 23.07.2009

- (30) 17.01.2008 US 21702
25.07.2008 US 83744
(54) • KLEINMOLEKULARE HEMMER VON HIV-PROTEASEN
• SMALL MOLECULE INHIBITORS OF HIV PROTEASES
• PETITES MOLÉCULES INHIBITRICES DES PROTEASES DU VIH
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) GHOSH, Arun, K., West Lafayette IN 47906, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A01N 43/00** (11) **2 244 572 A2***
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 09706516.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032093 27.01.2009
(87) WO 2009/097259 2009/32 06.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.01.2008 US 23977
(54) • VERWENDUNG VON IBOGAMIN-KONGENEREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
• USE OF IBOGAMINE CONGENERS FOR TREATING OBESITY
• UTILISATION DE CONGÉNÈRES DE L'IBOGAMINE POUR TRAITER L'OBÉSITÉ
(71) Albany Medical College, 43 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
(72) GLICK, Stanley, D., Delmar, NY 12054, US
MAISONNEUVE, Isabelle, M., Delmar, NY 12054, US
TARASCENKO, Olga D., Albany New York 12208, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A01N 43/12** (11) **2 244 573 A2***
A01N 43/54 **A01N 47/22**
A01P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 09709936.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000766 05.02.2009
(87) WO 2009/100846 2009/34 20.08.2009
(88) 29.04.2010
(30) 14.02.2008 EP 08002708
(54) • FLÜSSIGE HERBIZIDE ZUBEREITUNGEN
• LIQUID HERBICIDAL PREPARATIONS
• PREPARATIONS HERBICIDES LIQUIDES
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, DE
(72) JOHANN, Gerhard, 51399 Burscheid, DE
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE
DENNER, Mandy, 65239 Hochheim, DE
BUCKPESCH, Rainer, 65719 Hofheim, DE
SIXL, Frank, 26529 Rechtsupweg, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 244 574 A1***
A61K 31/505 **C07D 239/42**

- (25) En (26) En
(21) 09704760.9 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031819 23.01.2009

(87) WO 2009/094528 2009/31 30.07.2009

(80) 25.01.2008 US 23617

- (54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER TNF-SYNTHESE UND ALS PDE4-HEMMER*
- *TRICYCLIC COMPOUNDS AS MODULATORS OF TNF- SYNTHESIS AND AS PDE4 INHIBITORS*
- *COMPOSÉS TRICYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DE TNF- ET EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4*

(71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170
Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC
27265, US

(72) MJALLI, Adnan M M, Oak Ridge North
Carolina 27310, US
GADDAM, Bapu, High Point North Carolina
27265, US
POLISETTI, Dharma Rao, High Point North
Carolina 27265, US
KOSTURA, Matthew, Hillsborough North
Carolina 27278, US
GUZEL, Mustafa, Jamestown North Carolina
27282, US

(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/12**

(51) **A01N 43/64** (11) **2 244 575 A1***
A61K 31/41 **C07D 257/00**

(25) En (26) En

(21) 09703237.9 (22) 08.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030382 08.01.2009

(87) WO 2009/094242 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 62267

- (54) • *ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONIS-
TEN*
- *ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGO-
NISTS*
- *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE
L'ANGIOTENSINE II*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

FRANKLIN, Christopher, Rahway New Jersey
07065-0907, US

LO, Michael Man-chu, Rahway New Jersey
07065-0907, US

WHITEHEAD, Brent, R., Rahway New Jersey
07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/76** (11) **2 244 576 A1***

(25) En (26) En

(21) 09704133.9 (22) 14.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030884 14.01.2009

(87) WO 2009/094265 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 62233

(54) • *3,5-substituierte-1,3-Oxazolidin-2-one-
Derivate*

• *3,5-SUBSTITUTED-1,3-OXAZOLIDIN-2-
ONE DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE 1,3-OXAZOLIDIN-2-ONE 3,5-
SUBSTITUÉE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) BRNARDIC, Edward, Rahway NJ 07065-
0907, US

FRALEY, Mark, Rahway NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, Rahway NJ 07065-
0907, US

LAYTON, Mark, Rahway NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 244 577 A1***
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 09704173.5 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031032 15.01.2009

(87) WO 2009/094279 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 US 62426 P

- (54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLIZIDI-
NON-M1-REZEPTORMODULATOREN*
- *QUINOLIZIDINONE M1 RECEPTOR POSI-
TIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
- *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSI-
TIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE TYPE QUI-
NOLIZIDINONE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) KUDUK, Scott, D., Rahway New Jersey
07065-0907, US

CHANG, Ronald, K., Rahway New Jersey
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

A01N 47/22 → (51) **A01N 43/12**

A01N 53/00 → (51) **A01P 7/04**

A01N 55/02 → (51) **A01N 25/10**

A01N 57/00 → (51) **A01N 41/06**

A01N 57/16 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 59/06** (11) **2 244 578 A2***
A01N 37/02 **A01N 37/36**
A01P 1/00

(25) De (26) De

(21) 09710883.1 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051606 12.02.2009

(87) WO 2009/101122 2009/34 20.08.2009

(88) 22.07.2010

(30) 15.02.2008 EP 08151535

26.03.2008 EP 08153287

- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND/ODER
VORBEUGUNG DES FEUERBRANDS*
- *AGENTS FOR TREATING AND/OR AVOID-
ING FIRE BLIGHT*
- *AGENTS POUR TRAITER ET/OU PREVENIR
UN FEU BACTERIEN*

(71) LANXESS Distribution GmbH, Katzberg-
strasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) SAALFELD, Frank, 51515 Kürten-Dürscheid,
DE

ABELE, Ulf, 86558 Hohenwart, DE
SIEBENLIST, Hans, 85301 Schweiten-
kirchen, DE

(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutsch-
land GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369
Leverkusen, DE

A01N 65/00 → (51) **A01P 7/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/06**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01P 7/04** (11) **2 244 579 A2***
A01P 17/00 **A01N 25/10**
A01N 25/34 **A01N 53/00**
A01N 57/16 **A01N 65/00**
A01K 13/00 **A01K 27/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08865601.2 (22) 02.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001382 02.10.2008

(87) WO 2009/080909 2009/27 02.07.2009

(88) 29.07.2010

(30) 02.10.2007 FR 0706888

- (54) • *GERÄT FÜR DIE ABWEHR VON HAUS-
TIERPARASITEN*
- *DOMESTIC ANIMAL PARASITE-REPEL-
LENT DEVICE*
- *DISPOSITIF REPULSIF CONTRE LES
PARASITES DES ANIMAUX DOMESTI-
QUES*

(71) AB7 Industries SA, Chemin des Monges,
31450 Deyme, FR

(72) CHELLE, René, 31190 Grepiac, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle
& Bardou, SC Parc Technologique du Canal
9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522
Ramonville Saint Agne Cedex, FR

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/30**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/12**

A01P 17/00 → (51) **A01P 7/04**

A21D 10/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A22C 17/12** (11) **2 244 580 A1***
A22C 25/17

(25) De (26) De

(21) 09710041.6 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000999 04.02.2009

(87) WO 2009/100912 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 DE 102008009922

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRENNEN VON OBERFLÄCHENSCHICHTEN
BEI PRODUKTEN DER NAHRUNGSMIT-
TELINDUSTRIE*
- *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING
SURFACE LAYERS IN PRODUCTS OF THE
FOOD INDUSTRY*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ÔTER LA COUCHE SUPERFICIELLE DE
PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION*

- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) GRABAU, Thomas, 23564 Lübeck, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A22C 25/17 → (51) **A22C 17/12**

A23B 5/03 → (51) **A61K 35/54**

A23C 9/123 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23F 3/16** (11) **2 244 581 A1***
A23F 3/42

- (25) En (26) En
(21) 08867445.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067355 11.12.2008
(87) WO 2009/083420 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 IN MU26002007
17.04.2008 EP 08154678

- (54) • **VERFAHREN ZUR AROMAGEWINNUNG AUS TEE**
• **PROCESS FOR RECOVERING AROMA FROM TEA**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN ARÔME À PARTIR DE THÉ**

- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) RASTOGI, Anudeep, Bangalore 560 066, IN SINGH, Gurmeet, Bangalore 560 066, IN
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/42 → (51) **A23F 3/16**

- (51) **A23G 9/48** (11) **2 244 582 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08865324.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067291 11.12.2008
(87) WO 2009/080539 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123966

- (54) • **GEFRORENES KONFEKTPRODUKT**
• **FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT**
• **PRODUIT DE CONFISERIE GLACÉE**

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHLUP-OLLIVIER, Gaëlle Marie, Laure, CH-1012 Lausanne, CH
FRACHEBOUD, Alain, CH-1870 Monthey, CH
LABBE, David Philippe, CH-1010 Lausanne, CH
PUAUD, Max, F-60860 Pisseleu, FR
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23J 1/12 → (51) **A23J 1/16**

- (51) **A23J 1/16** (11) **2 244 583 A2***
A23J 1/12 **A23J 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 08868135.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067168 10.12.2008
(87) WO 2009/083411 2009/28 09.07.2009
(88) 01.10.2009

- (30) 28.12.2007 EP 07124127
(54) • **VERWENDUNG VON PROTEINHALTIGEN WÄSSRIGEN STRÖMEN**
• **USES FOR AQUEOUS STREAMS CONTAINING PROTEINS**
• **UTILISATIONS DE FLUX AQUEUX CONTENANT DES PROTÉINES**

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) BROECKE, VAN DEN, Pieter Marinus, NL-6942 PG Didam, NL
EDENS, Luppoo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
ROOS, DE, Andre Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL

- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23J 1/18 → (51) **C12N 1/16**

A23J 3/34 → (51) **A23J 1/16**

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23K 1/02** (11) **2 244 584 A1***
A23K 1/06 **A23K 1/14**

- (25) Hu (26) En
(21) 09703713.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) HU 2009/000009 23.01.2009
(87) WO 2009/093091 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 HU 0800044

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND NAHRUNGSMITTELZUSÄTZEN VON ERHÖHTEM NÄHRWERT AUS INDUSTRIELLEN NEBENPRODUKTEN MIT PFLANZLICHEN ÖLEN**
• **PROCESS FOR PREPARING FEED AND FEED ADDITIVES OF ENHANCED NUTRITIVE VALUE FROM INDUSTRIAL BY-PRODUCTS CONTAINING VEGETABLE OILS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALIMENTS ET D'ADDITIFS ALIMENTAIRES DE VALEUR NUTRITIONNELLE AMÉLIORÉE À PARTIR DE SOUS-PRODUITS INDUSTRIELS CONTENANT DES HUILES VÉGÉTALES**

- (71) Chemor Kutató, Fejlesztő És Kereskedő Kft., Széchenyi u. 18-20 7100 Szekszárd, HU Pharmatéka BT., Sziagyártó u. 10., 1048 Budapest, HU

- (72) ORBÁN, Gyula, H-2045 Törökbálint, HU HUTÁS, István, H-1048 Budapest, HU

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

A23K 1/06 → (51) **A23K 1/02**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/02**

A23K 1/165 → (51) **A23L 1/015**

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 244 585 A1***
A21D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 08832589.9 (22) 22.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077172 22.09.2008
(87) WO 2009/039472 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973872 P

- (54) • **ALIMENTS GEFÜLLTE NAHRUNGSMITTEL UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**
• **CRISP, FILLED FOODS AND METHODS RELATED THERETO**
• **ALIMENTS FOURRÉS CROUSTILLANTS ET LEURS PROCÉDÉS**

- (71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US

- (72) ORTIZ, Deirdre, Battle Creek MI 49014, US TREECE, Thomas, Z., Almonte Springs FL 32701, US

- (74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8, 4°, 28040 Madrid, ES

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 244 586 A2***
A23L 1/182

- (25) En (26) En
(21) 08860303.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085490 04.12.2008
(87) WO 2009/076154 2009/25 18.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 05.12.2007 US 951246

- (54) • **VOLLKORNREISZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **WHOLE GRAIN RICE COMPOSITIONS AND COATING METHODS**
• **COMPOSITIONS DE RIZ COMPLET ET PROCÉDÉS D'ENROBAGE**

- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US

- (72) LIN, Yah-Hwa, E., McLean, VA 22101, US JIMENEZ-MARQUEZ, Sergio, Alberto, McLean, VA 22101, US

- GUZMAN, Irene, Luna, McLean, VA 22101, US

- SKOLMUTCH, Rebecca, Lynn, McLean, VA 22101, US

- MYERS, Cheri, Elizabeth, McLean, VA 22101, US

- WILSON, Michael, J., McLean, VA 22101, US James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 244 587 A1***
A23P 1/04 **A61L 27/50**
B01D 71/06

- (25) NI (26) En
(21) 09702049.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050019 16.01.2009
(87) WO 2009/091255 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 NL 2001199

- (54) • **HOHLSTRUKTUREN MIT EINER HÜLLE AUS KOLLOIDEN PARTIKELN**
• **HOLLOW STRUCTURES WITH A SHELL OF COLLOIDAL PARTICLES**
• **STRUCTURES CREUSES AVEC UNE COQUE DE PARTICULES COLLOÏDALES**

- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

- (72) POORTINGA, Albert Thijs, NL-7331 AL Apeldoorn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 244 588 A1***
A61J 3/07 **A61K 9/48**
A61K 47/06 **A61K 47/36**

- (25) En (26) En
(21) 09705373.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000248 29.01.2009
(87) WO 2009/095670 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 GB 0801643
(54) • *WEICHGELKAPSELN*
• *SOFT GEL CAPSULES*
• *CAPSULES MOLLES*
(71) Ayanda As, Fridtjof Nansens plass 6, 9008 Tromso, NO
(72) HAUG, Ingvild, Johanne, N-9008 Tromso, NO
DRAGET, Kurt, Ingar, N-9008 Tromso, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 244 589 A1***
A23L 1/10 **A23L 1/20**

- (25) De (26) De
(21) 09712167.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000180 10.02.2009
(87) WO 2009/103262 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÜRZIGEN MISCHUNG SOWIE VERWENDUNG DER WÜRZIGEN MISCHUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SPICY MIXTURE AND ALSO USE OF THE SPICY MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE ASSAISONNÉ, ET UTILISATION DU MÉLANGE ASSAISONNÉ*
(71) Gebrüder Neeb GmbH & Co. Kg, Lochhamer Schlag 13, 82156 Gräfelfing, DE
(72) RAUTH-LEDERER, Barbara, 82156 Gräfelfing, DE
(74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A23L 1/015** (11) **2 244 590 A1***
A23K 1/165 **A23K 1/18**
C12N 9/18

- (25) En (26) En
(21) 08865475.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067885 18.12.2008
(87) WO 2009/080701 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150205
(54) • *CUTINASE FÜR DIE ENTGIFTUNG VON FUTTERMITTELPRODUKTEN*
• *CUTINASE FOR DETOXIFICATION OF FEED PRODUCTS*
• *CUTINASE UTILISÉE POUR LA DÉTOXIFICATION DE PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION POUR BÉTAIL*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK
SOERENSEN, Birthe, Hauerbach, DK-2000 Frederiksberg, DK

A23L 1/035 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/0522** (11) **2 244 591 A1***
A23L 1/0526 **A23L 1/0528**
A23L 1/053 **A23L 1/0532**
A23L 1/0534 **A23L 1/30**
A61K 31/7052 **A61K 31/7072**
A61K 35/60 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A23L 1/22**
A61P 25/28 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 08864664.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050843 22.12.2008
(87) WO 2009/082227 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123811
04.03.2008 PCT/NL2008/050124
(54) • *SCHMACKHAFTE NÄHRZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN NUKLEOTID UND/ ODER NUKLEOSID SOWIE EIN GESCHMACKSKORRIGENS*
• *A PALATABLE NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING A NUCLEOTIDE AND/ OR A NUCLEOSIDE AND A TASTE MASKING AGENT*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE PALATABLE COMPRENANT UN NUCLÉOTIDE ET/OU UN NUCLÉOSIDE ET UN AGENT MASQUANT LE GOÛT*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) DE KORT, Esther Jacqueline, NL-6708 SE Wageningen, NL
GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL
KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/053 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/0534 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/28 → (51) **C12N 1/16**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 244 592 A1***
A23L 1/035 **A23L 1/302**
A23L 1/304 **A23L 1/305**
A23L 2/38 **A23L 2/52**

- (25) En (26) En
(21) 08867813.1 (22) 19.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087597 19.12.2008
(87) WO 2009/086054 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962198
21.12.2007 US 962179
(54) • *GEKÜHLTE NAHRUNGSEMLUSIONEN*
• *CHILLED NUTRITIONAL EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS NUTRITIVES RÉFRIGÉRÉES*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) LAI, Chron-si, Blacklick OH 43004, US
WALTON, Joseph, Westerville OH 43081, US
SHEARER, Kati, Gahanna OH 43230, US
MAZER, Terry, New Albany OH 43054, US
WEN-LIU, James, Dublin OH 43016, US
STEPP, Emily, A., Gahanna OH 43230, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **2 244 593 A1***
A47J 31/44 **A47J 31/36**
A47J 31/40 **A61L 2/02**
A23C 9/123 **A61K 35/74**
A23K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09703232.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050151 08.01.2009
(87) WO 2009/092628 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08100901
(54) • *KAPSEL MIT NÄHRSTOFFZUSÄTZEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER NÄHRSTOFFFLÜSSIGKEIT AUS DER KAPSEL*
• *CAPSULE CONTAINING NUTRITIONAL INGREDIENTS AND METHOD OF DELIVERY OF A NUTRITIONAL LIQUID FROM THE CAPSULE*
• *CAPSULE CONTENANT DES INGRÉDIENTS NUTRITIONNELS ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE NUTRITIONNEL PAR LA CAPSULE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) STEVEN, Matthew, David, CH-3510 Konolfingen, CH
TRAN, Conchita, CH-1188 Gimel, CH
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/29 → (51) **A61L 2/02**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/304 → (51) **C01F 7/00**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/54** (11) **2 244 594 A1***
B01F 3/04
B01F 5/06(25) De (26) De
(21) 09715949.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) DE 2009/000224 18.02.2009
(87) WO 2009/106041 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 202008002762 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEGASEN VON
FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR GASSING FLUIDS**
• **DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION DE
LIQUIDES**
(71) DSI Getränkearmaturen GmbH, Oberster
Kamp 20, 59069 Hamm-Rhynern, DE
(72) RÖTTGER, Konstantin, 59757 Arnsberg, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll -
Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE(51) **A23N 4/04** (11) **2 244 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704060.4 (22) 21.01.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031475 21.01.2009
(87) WO 2009/094347 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 US 22430
(54) • **BEHÄLTER ZUM ERZEUGEN VORBE-
STIMMTER LEBENSMITTELPORTIONEN**
• **CONTAINER FOR PRODUCING PREDE-
TERMINED FOOD PORTIONS**
• **CONTENEUR POUR PRODUIRE DES POR-
TIONS ALIMENTAIRES PRÉDÉTERMINÉES**
(71) Parr, Becky, 2253 Gray Fox Court, Ann
Arbor, MI 48103, US
(72) Parr, Becky, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham
B16 8QQ, GB**A23P 1/04** → (51) **A23L 1/00****A24C 5/60** → (51) **B65D 85/10**(51) **A24D 1/02** (11) **2 244 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710325.3 (22) 10.02.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000926 10.02.2009
(87) WO 2009/100882 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 AT 942008 U
(54) • **ZIGARETTE**
• **CIGARETTE**
• **CIGARETTE**
(71) Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050
Traun, AT
(72) VOLGGER, Dietmar, A-6112 Wattens, AT
GIENER, Harald, A-4063 Hörsching, AT
EIBL, Markus, A-4600 Wels, AT
KÖLL, Berndt, A-4810 Gmunden, AT
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE**A24F 25/00** → (51) **B65D 85/10****A24F 25/02** → (51) **B65D 85/10****A24F 47/00** → (51) **B65D 85/10****A41D 13/11** → (51) **A44B 11/20**(51) **A42B 3/12** (11) **2 244 597 A1***(25) En (26) En
(21) 09702413.7 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) GB 2009/000138 19.01.2009
(87) WO 2009/090410 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 GB 0800971
(54) • **HELM**
• **HELMET**
• **CASQUE**(71) Ayrtek (TM) Limited, 15 Monck Street
London SW1P 2BJ, GB

(72) MILSOM, Tom, London SW1P 2BJ, GB

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB(51) **A44B 11/20** (11) **2 244 598 A2***
A41D 13/11 **A62B 18/00**(25) En (26) En
(21) 09707531.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) US 2009/030510 09.01.2009
(87) WO 2009/099698 2009/33 13.08.2009
(88) 22.07.2010
(30) 06.02.2008 US 26874(54) • **SCHNALLE UND ATEMMASKE MIT
DERARTIGER SCHNALLE MIT VERFORM-
BARER RIEMENLEISTE UND VERFAHREN**
• **BUCKLE AND RESPIRATOR USING SUCH
BUCKLE, HAVING A DEFORMABLE CINCH
BAR, AND METHOD**• **BOUCLE ET RESPIRATEUR UTILISANT
CETTE BOUCLE, À BARRE DE FIXATION
DÉFORMABLE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(72) GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, USDOMROESE, Michael K., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, USDAUGAARD, Dwayne D., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, USSTEPAN, Daniel J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, USBEHYMER, Lance E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe
s.a. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE(51) **A44B 18/00** (11) **2 244 599 A2***
A61F 13/62 **B65D 33/24**(25) En (26) En
(21) 09714807.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) US 2009/035675 02.03.2009
(87) WO 2009/108919 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009

(30) 29.02.2008 US 40540

(54) • **ABNEHMARE BEFESTIGUNGSANORD-
NUNG**• **RELEASABLE FASTENING ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DE FIXATION LIBÉRABLE**(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN(72) GALLANT, Christopher M., Nottingham New
Hampshire 03290, USCLARNER, Mark A., Concord New Hampshire
033001, USSLOWIKOWSKI, Derrick, Merrimack New
Hampshire 03054, USDAVIS, Jefferson, Antrim New Hampshire
03440, USKURTZ, Wallace L., Lunenburg Massachu-
setts 01462, US(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE(51) **A44C 9/02** (11) **2 244 600 A2***(25) It (26) En
(21) 09706918.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) IB 2009/000129 27.01.2009(87) WO 2009/095761 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009

(30) 28.01.2008 IT T020080056

(54) • **FINGERRING MIT ADAPTERVORRICH-
TUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANPAS-
SUNG DER RINGGRÖSSE**• **FINGER RING PROVIDED WITH AN
ADAPTER DEVICE FOR AUTOMATICALLY
ADJUSTING THE RING SIZE**• **ANNEAU POURVU D'UN DISPOSITIF
D'ADAPTATION DESTINÉ À RÉGLER
AUTOMATIQUEMENT LA TAILLE DE
L'ANNEAU**(71) 1922 Manifatture Preziose Torino S.p.A., Via
Fratelli Calandra, 18/A, Torino, IT(72) DEMEGLIO, Roberto, I-10020 Moriondo
Torinese, IT(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT**A45C 5/14** → (51) **A45C 13/26****A45C 7/00** → (51) **E04H 4/00**(51) **A45C 13/26** (11) **2 244 601 A1***
A45C 13/38 **A45C 5/14**(25) En (26) En
(21) 09712992.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) GB 2009/000460 19.02.2009(87) WO 2009/103982 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 GB 0803108(54) • **GEPÄCK MIT NACHZIEHGRIF**
• **LUGGAGE WITH TOW HANDLE**
• **BAGAGE AVEC POIGNÉE DE REMOR-
QUAGE**(71) FALCON INNOVATIONS (NORTHAMPTON)
LTD, 20 Reedhill, West Hunsbury North-
ampton NN4 9UP, GB(72) CHAUHAN, Satish, Northampton NN4 7PL,
GBCHAUHAN, Anjna, Northampton NN4 7PL,
GB(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB**A45C 13/38** → (51) **A45C 13/26**

A46B 13/02 → (51) **A61C 17/22****A46B 15/00** → (51) **A61C 17/22****A47B 9/00** → (51) **A47B 11/00**(51) **A47B 11/00** (11) **2 244 602 A1***
A47B 9/00(25) En (26) En
(21) 09712430.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) HU 2009/000021 20.02.2009
(87) WO 2009/104033 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 HU 0800122
(54) • **DREHSCHLEIBE ZUR STÜTZUNG BELADE-
NER FLÄCHEN**
• **TURNTABLE FOR SUPPORT OF LOADED
SURFACES**
• **PLAQUE TOURNANTE DE SUPPORT DE
SURFACES CHARGÉES**
(71) B.B.I.P. Szellemi Tulajdonjog-hasznosító Es
Vagyonkezelő Korlátolt Felelősségű Társa-
ság, Szabadság tér 7., 1054 Budapest, HU
(72) BEREZNAI, József, H-1095 Budapest, HU
(74) Köteles, Zoltan, et al, SBG&K Patent and Law
Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU(51) **A47B 57/42** (11) **2 244 603 A1***
A47F 5/10(25) De (26) De
(21) 08872623.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000540 17.12.2008
(87) WO 2009/103169 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 202008003362 U
(54) • **GESTELL ZUR WARENPRÄSENTATION
MIT ZUMINDEST EINER VERTIKALSTÜTZE
UND DARIN EINHÄNGBAREN PRIMÄR-
TRÄGERN**
• **STAND FOR DISPLAYING GOODS, COM-
PRISING AT LEAST ONE VERTICAL PROP
AND PRIMARY SUPPORTS THAT CAN BE
SUSPENDED THEREIN**
• **STRUCTURE DE PRÉSENTATION D'ARTI-
CLES COMPORTANT AU MOINS UN
MONTANT VERTICAL ET DES SUPPORTS
PRIMAIRES**
(71) Visplay International AG, Klünfeldstrasse
22, 4132 Muttenz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Aus-
trasse 67, 4147 Aesch, CH(51) **A47B 88/04** (11) **2 244 604 A1***(25) De (26) De
(21) 09714468.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051192 03.02.2009
(87) WO 2009/106405 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011966
(54) • **ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
VON MÖBELANTRIEBSEINHEITEN, ECK-
MÖBEL UND VERFAHREN ZUM BLOCKIE-
REN VON MÖBELANTRIEBSEINHEITEN**
• **ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM FOR
FURNITURE DRIVE UNITS, CORNER
PIECES AND METHOD FOR BLOCKING
FURNITURE DRIVE UNITS**• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT ÉLEC-
TRIQUE POUR UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT
DE MEUBLE, ENCOIGNURE ET PROCÉDÉ
POUR LE BLOCAGE D'UNITÉS D'ENTRAÎ-
NEMENT DE MEUBLE**(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlen-
gern, DE
(72) FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
BEHNKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
WÖRMANN, Dieter, 33739 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE**A47B 88/20** → (51) **G07F 11/62**(51) **A47C 1/024** (11) **2 244 605 A1***(25) De (26) De
(21) 09713332.6 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000336 21.01.2009
(87) WO 2009/103389 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010673
11.06.2008 DE 102008027859
03.09.2008 DE 102008045489
(54) • **MECHANIK FÜR EINEN BÜROSTUHL**
• **MECHANISM FOR AN OFFICE CHAIR**
• **MÉCANISME POUR UNE CHAISE DE
BUREAU**
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17,
92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318
Neumarkt i.d.OPf., DE(51) **A47C 7/00** (11) **2 244 606 A1***(25) De (26) De
(21) 09710471.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001029 13.02.2009
(87) WO 2009/100926 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009413
(54) • **STUHLFUSS MIT ROLLSPERRE**
• **CHAIR BASE WITH ANTI-ROLL DEVICE**
• **PIED DE CHAISE AVEC BLOCAGE DU
ROULAGE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) BRAUN, Martin, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE(51) **A47C 23/04** (11) **2 244 607 A1***(25) En (26) En
(21) 09708164.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032812 02.02.2009
(87) WO 2009/099993 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 25888
(54) • **ANISOTROPISCHE INNENFEDERN MIT
VARIABLER WINDUNGSDICHTE**
• **VARIABLE COIL DENSITY ANISOTROPIC
INNERSPRINGS**
• **RESSORTS INTÉRIEURS ANISOTROPES À
DENSITÉ DE SPIRES VARIABLE**(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway,
Trinity, NC 27370, US(72) BEAMON, James, A., Jamestown North
Carolina 27282, US
DEMOSS, Larry, K., Greensboro North Car-
olina 27410, US
MANUSZAK, Brian, M., Thomasville North
Carolina 27360, US
RUMBAUGH, Wayne, High Point North
Carolina 27265, US(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB(51) **A47C 31/10** (11) **2 244 608 A1***
D03D 11/02(25) En (26) En
(21) 09715390.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050725 23.02.2009
(87) WO 2009/107053 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08152060
(54) • **INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE DECKE**
• **INTELLIGENT ELECTRONIC BLANKET**
• **COUVERTURE ÉLECTRONIQUE INTELLI-
GENTE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOORN, Markus, G., L., M., NL-5656
AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL**A47D 13/06** → (51) **E04H 4/00**(51) **A47D 15/00** (11) **2 244 609 A1***(25) En (26) En
(21) 08701771.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/000087 11.01.2008
(87) WO 2009/087337 2009/29 16.07.2009
(54) • **ABDECKUNG FÜR EIN BETT**
• **COVER FOR A BED**
• **CAPOTE POUR LIT**
(71) Biddle, Solvej Dilys, 17 Langthorne Street
London SW6 6JT, GB
(72) Biddle, Solvej Dilys, 17 Langthorne Street
London SW6 6JT, GB
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB(51) **A47F 3/00** (11) **2 244 610 A1***(25) It (26) En
(21) 09713504.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050630 16.02.2009
(87) WO 2009/104128 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 IT MI20080291
(54) • **SCHAUKASTEN, INSBESONDERE FÜR
NAHRUNGSMITTEL**
• **DISPLAY CABINET IN PARTICULAR FOR
FOODSTUFFS**
• **ARMOIRE DE PRÉSENTATION, EN PARTI-
CULIER POUR DES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES**
(71) EuroCryor S.p.a., Via delle Industrie S/N,
35047 Solesino, Padova, IT

- (72) GIOMO, Giuseppe, I-45100 Rovigo, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A47F 5/00** (11) **2 244 611 A1***
A47F 5/08 **G09F 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 09712487.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/050195 20.02.2009
(87) WO 2009/105029 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 SE 0800414
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
(72) KROUWEL, Ruben, S-784 55 Borlänge, SE
COPPARSTAD, Emme, S-169 73 Solna, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wenn-
borg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm,
SE

A47F 5/08 → (51) **A47F 5/00**

A47F 5/10 → (51) **A47B 57/42**

(51) **A47F 11/10** (11) **2 244 612 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09713128.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050191 20.01.2009
(87) WO 2009/104103 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08101801
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OBJEKTPRÄSENTA-
TIONEN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN
ANZEIGESYSTEM*
• *APPARATUS FOR OBJECT PRESENTA-
TIONS CONTAINING AN ELECTRONIC
DISPLAY SYSTEM*
• *APPAREIL POUR PRÉSENTATIONS D'OB-
JETS, CONTENANT UN SYSTÈME DE MISE
EN VALEUR ÉLECTRONIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGMANN, Anthonie, H., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus, J., P.,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOONHOUT, Henriette, C., M., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A47G 9/00** (11) **2 244 613 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09711336.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033642 10.02.2009
(87) WO 2009/102690 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.02.2008 US 29188
22.07.2008 US 177464
(54) • *BETTUNGSSYSTEM UND DERGLEICHEN
MIT ORIENTIERUNGSMITTEL*

- *BEDDING SYSTEM AND THE LIKE HAVING
ORIENTATION MEANS*
• *SYSTÈME DE LITERIE ET ANALOGUE
COMPORTANT UN MOYEN D ORIENTA-
TION*

- (71) Homtex, Inc., 15295 Alabama Highway 157,
Vinemont, AL 35179, US
(72) WOOTTEN, Gerald, Jr., Cullman AL 35058,
US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A47G 21/04** (11) **2 244 614 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08751476.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000112 20.02.2008
(87) WO 2009/104208 2009/35 27.08.2009
(54) • *ESPRESSO-KAFFEELÖFFEL MIT REDU-
ZIERTER WÄRMEKAPAZITÄT*
• *ESPRESSO COFFEE SPOON WITH
REDUCED THERMAL CAPACITY*
• *CUILLÈRE POUR CAFÉ EXPRESSO DE
CAPACITÉ THERMIQUE RÉDUITE*

- (71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11,
24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) MORGANDI, Renato, I-24052 Azzano S.
Paolo (BG), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,
IT

(51) **A47G 29/10** (11) **2 244 615 A1***
E05B 35/08

- (25) En (26) En
(21) 09703959.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FI 2009/050016 12.01.2009
(87) WO 2009/092847 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 FI 20085057
(54) • *VERFAHREN UND AUFBEWAHRUNGS-
UND SCHLIEBANORDNUNG ZUM AUFBE-
WAHREN VON SCHLÜSSELN IN SCHLÖS-
SERN*
• *METHOD AND A STORAGE AND LOCKING
ARRANGEMENT FOR STORING KEYS TO
LOCKS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE STOC-
KAGE ET DE VERROUILLAGE POUR
STOCKER DES CLÉS À DES SERRURES*

- (71) Abløy Oy, Wahlforsrinkatu 20, 80100 Joen-
suu, FI
(72) MIELONEN, Pekka, FI-80330 Reijola, FI
HURSKAINEN, Oiva, FI-80230 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK
Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230,
00101 Helsinki, FI

A47J 27/08 → (51) **F24C 15/16**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 244 616 A1***
A47J 31/06

- (25) It (26) En
(21) 08751465.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000070 05.02.2008

- (87) WO 2009/098720 2009/33 13.08.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN UND AUS-
WERFEN VON PATRONEN FÜR GRANU-
LATFÖRMIGE AUFGÜSSE UND
VERWANDTE GETRÄNKESPENDEMA-
SCHINE*
• *GRANULAR INFUSION CARTRIDGE
LOADING AND EJECTING DEVICE AND
RELATED BEVERAGE DISPENSING
MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET
D'ÉJECTION DE CARTOUCHE D'INFUSION
GRANULAIRE ET DISTRIBUTEUR DE
BOISSONS APPARENTÉ*
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59,
10154 Torino, IT
(72) STEFANONI, Roberto, I-23848 Oggiono LC,
IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 244 617 A1***
(25) De (26) De

- (21) 09710750.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) CH 2009/000051 09.02.2009
(87) WO 2009/100552 2009/34 20.08.2009
(30) 17.02.2008 CH 219082008
(54) • *BRÜHGRUPPE FÜR EINE KAFFEEMA-
SCHINE*
• *BREWING UNIT FOR A COFFEE MAKER*
• *GROUPE D'INFUSION POUR MACHINE À
CAFÉ*

- (71) Egro Coffee Systems AG, Mellingerstrasse
10, 5443 Niederrohrdorf, CH
(72) RUCKSTUHL, Stephan, CH-4623 Neuendorf,
CH
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A23L 1/29**

A47J 31/36 → (51) **A61L 2/02**

A47J 31/40 → (51) **A23L 1/29**

A47J 31/40 → (51) **A61L 2/02**

A47J 31/44 → (51) **A23L 1/29**

A47J 31/44 → (51) **A61L 2/02**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 244 618 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09712449.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000320 06.02.2009
(87) WO 2009/103945 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 23.02.2008 GB 0803325

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAM-
MENHANG MIT LEBENSMITTELMIXERN
UND VERARBEITERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
FOOD MIXERS AND PROCESSORS*
• *AMÉLIORATION DE BATTEURS ET DE
ROBOTS MÉNAGERS OU LES CONCER-
NANT*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant Hamp-
shire P09 2NH, GB
(72) SEIDLER, Mark, Havant Hampshire P09 2NH,
GB

LEAMAN, Keith, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

A47J 47/00 → (51) **F24C 15/16**

(51) **A47K 3/12** (11) **2 244 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700142.4 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050001 02.01.2009
(87) WO 2009/083740 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 GB 0800008
(54) • **BADESTÜTZE**
• **BATHING SUPPORT**
• **SUPPORT DE BAIN**
(71) Whitworth, Rodney Compton, The Priory The Causeway Walsham-le-Willows Bury St Edmunds, Suffolk IP31 3AB, GB
(72) Whitworth, Rodney Compton, Suffolk IP31 3AB, GB
(74) Davies, Elliott, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A47K 5/14** (11) **2 244 620 A2***
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 09708269.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000725 05.02.2009
(87) WO 2009/099617 2009/33 13.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 08.02.2008 US 69214
(54) • **SCHAUMPUMPE MIT GEGABELTEM STUTZEN**
• **BIFURCATED STEM FOAM PUMP**
• **POMPE À MOUSSE À TIGE BIFURQUÉE**
(71) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza Suite 500, Akron, Ohio 44309, US
(72) QUINLAN, Robert, Stow Ohio 44224, US
ROSENKRANZ, Mark, Medina Ohio 44256, US
REYNOLDS, Aaron, North Canton Ohio 44720, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47K 10/16 → (51) **A47K 10/34**

(51) **A47K 10/34** (11) **2 244 621 A2***
A47K 10/16

(25) En (26) En
(21) 07861132.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/051037 19.12.2007
(87) WO 2009/078774 2009/26 25.06.2009
(54) • **GEFALTETE, PERFORIERTE BAHN**
• **FOLDED PERFORATED WEB**
• **TOILE PERFORÉE ET REPLIÉE**
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) TONDKAR, Kaveh, S-417 17 Göteborg, SE
FINGAL, Lars, S-416 52 Göteborg, SE

STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE
GUNGNER, Susanne, S-446 36 Älvängen, SE

A47L 11/00 → (51) **A47L 11/34**

A47L 11/20 → (51) **A47L 11/34**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 244 622 A2***
A47L 11/40 **A47L 11/20**
A47L 11/00

(25) En (26) En
(21) 09704158.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031858 23.01.2009
(87) WO 2009/094555 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 25.01.2008 US 23626 P
(54) • **FUSSBODENPFLEGEAUFBRINGKISSEN UND VERFAHREN**
• **FLOOR FINISH APPLICATION PAD AND METHOD**
• **TAMPON D'APPLICATION D'ENDUIT DE SOL ET PROCÉDÉ**

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street, M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US

(72) LUDTKE, Nathan, E., Waterford, WI 53185, US
WEAVER, Glenn, Racine, WI 53405, US
SCHMITZ, Axel, CH-8737 Gommiswald, CH
LINDEN, Shwn-Meei, Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A47L 11/34** (11) **2 244 623 A1***
A47L 13/26 **B05B 7/06**
B05B 7/08 **B08B 3/02**

(25) En (26) En
(21) 09713364.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050869 27.01.2009
(87) WO 2009/103595 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 IN MU03732008
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBSTRATREINIGUNG**
• **A PROCESS AND A DEVICE TO CLEAN SUBSTRATES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SUBSTRATS**

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) SK TR SI CH SE BG BE AT RO PT PL GR NO MK IS MC LV LU LT IT HU NL HR FR FI ES EE DK DE CZ LI

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(72) JAYARAMAN, Suresh, Sambamurthy, Bangalore 560 066, IN
KAMKAR, Kirtan, Shravan, Bangalore 560 066, IN
KUMAR, Lalit, Bangalore Karnataka 560 066, IN

SAH, Amit, Bangalore 560 066, IN
SHRESTH, Rudra, Saurabh, Bangalore 560 066, IN

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/34**

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/257**

A47L 13/25 → (51) **A47L 13/257**

(51) **A47L 13/257** (11) **2 244 624 A1***
A47L 13/25 **A47L 13/20**

(25) En (26) En
(21) 09705913.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032225 28.01.2009
(87) WO 2009/097326 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 CN 200810008772

(54) • **SELBSTAUSWRINGENDER MOP**
• **SELF-WRINGING MOP**
• **LAVETTE À ESSORAGE AUTOMATIQUE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) JIANG, Weilai, Shanghai 200336, CN
ZENG, Feng, Shanghai 200336, CN
PENG, Jian Jun, Shanghai 200336, CN

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

A47L 13/26 → (51) **A47L 11/34**

A47L 15/42 → (51) **A01N 25/10**

A47L 15/44 → (51) **B01F 1/00**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018**

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 1/018** (11) **2 244 625 A1***
A61B 1/00 **A61B 8/08**
A61B 8/12

(25) En (26) En
(21) 09708195.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033033 04.02.2009
(87) WO 2009/100106 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26391

(54) • **ADAPTER FÜR ENDOSKOPISCHE AUSRICHTUNG EINER LÄNGLICHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**

• **ADAPTOR FOR ENDOSCOPIC ORIENTATION OF AN ELONGATE MEDICAL DEVICE**
• **ADAPTATEUR POUR UNE ORIENTATION ENDOSCOPIQUE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ALLONGÉ**

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US

Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road National Technological Park, Limerick, IE

(72) MCGRATH, Darach, County Tipperary, IE

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

(51) **A61B 1/06** (11) **2 244 626 A2***

(25) En (26) En

(21) 09711510.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000878 12.02.2009
(87) WO 2009/102445 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 12.02.2008 US 28102 P
21.02.2008 US 30453 P
(54) • *RADIALSCANNER-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *RADIAL SCANNER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE À SCANNER*
RADIAL

(71) Innervation, Inc., 9841 Broken Land Parkway
Suite 105, Columbia, MD 21046-1169, US
Bandy, William R., 2406 Bell Branch Road,
Gambrills, MD 21054, US
Jamieson, Brian Glenn, 300 Riggs Avenue,
Severna Park, MD 21146, US
Powell, Kevin J., 1202 Cherry Tree Lane,
Annapolis, MD 21403, US
Salsman, Kenneth E., 4963 Lapis Lane,
Pleasanton, CA 94566, US
Schober, Robert Charles, 9411 Tiki Circle,
Huntington Beach, CA 92646, US
Weitzner, John, 45 Charleston Lane, Coto De
Caza, CA 92679, US
Arneson, Michael R., 2310 River Mist Drive,
Finksburg, MD 21048, US
Grunnet-Jepsen, Anders, 228 Rawls Court,
San Jose, CA 95139, US

(72) BANDY, William, Robert, Gambrills, MD
20154, US
JAMIESON, Brian, Glenn, Severna Park, MD
21146, US
POWELL, Kevin, James, Annapolis, MD
21403, US
SALSAMAN, Kenneth, Edward, Pleasanton, CA
94566, US
SCHOBBER, Robert, Charles, Huntington
Beach, CA 92646, US
WEITZNER, John, Coto De Caza, CA 92679,
US
ARNESON, Michael, R., Finksburg, MD
21048, US
GRUNNET-JEPSEN, Anders, San Jose, CA
95139, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61B 1/32** (11) **2 244 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708874.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033605 09.02.2009
(87) WO 2009/100461 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.02.2008 US 27377 P
15.02.2008 US 29268 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE AUS-*
RÜSTUNG ZUR EINMALIGEN VERWEN-
DUNG
• *SINGLE-USE MEDICAL EQUIPMENT*
PACKAGE COVER
• *COUVERTURE POUR ENSEMBLE D'ÉQUI-*
PEMENTS MÉDICAUX À USAGE UNIQUE

(71) Verathon, Inc., 20001 North Creek Parkway,
Bothell, WA 98011, US
(72) PACEY, John, Allen, Vancouver British
Columbia V6N 1T6, CA
VISSER, Mitchell, Burnaby BC V3N 5A7, CA
YAZDI, Reza, Ahmadian, Richmond BC V7E
5C4, CA

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 244 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713862.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001284 24.02.2009
(87) WO 2009/106284 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011601
(54) • *PATIENTENDATEN-SENSORVORRICH-*
TUNG
• *PATIENT DATA SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DONNÉES*
DE PATIENT

(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) GÖHLER, Karlheinz, 08297 Zwönitz, DE
KUNZE, Gerd, 08297 Zwönitz, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, 53340
Meckenheim, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/02**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 244 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707725.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033558 09.02.2009
(87) WO 2009/100432 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 08.02.2008 US 28743
(54) • *GANZKÖRPER-INFRAROT-THERMOGRA-*
FIE-SYSTEME UND VERFAHREN
• *WHOLE BODY INFRARED THERMOGRA-*
PHY SYSTEMS AND METHODS
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE THERMO-*
GRAPHIE INFRAROUGE DU CORPS
ENTIER

(71) Beilin, Daniel, 9057 Soquel Drive Building A
Suite B, Aptos, CA 95003, US
(72) Beilin, Daniel, Aptos, CA 95003, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/0205 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0476 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61B 5/097** (11) **2 244 630 A1***
A61B 5/083 **G01N 33/497**
(25) En (26) En
(21) 07827268.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001294 25.10.2007
(87) WO 2009/053958 2009/18 30.04.2009
(54) • *ATEMPROBENAHMESYSTEM*
• *A BREATH SAMPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ*
RESPIRATOIRE
(71) Oridion Medical, Ltd., Hamape 7, Har-
Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL

(72) COLMAN, Joshua, Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, 97861 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 244 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701619.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031148 15.01.2009
(87) WO 2009/091920 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21094
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BESTIMMUNG EINER VERSCHLECHTE-
RUNG DER ATMUNGSFUNKTION
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-*
MINING A DETERIORATION OF RESPIRA-
TORY FUNCTION
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMI-*
NER UNE DÉTÉRIORATION DE FONCTION
RESPIRATOIRE

(71) Taro, Nicholas L., 8771 East 29th Avenue,
Denver, CO 80238, US
(72) Taro, Nicholas L., Denver, CO 80238, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/16 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 244 632 A1***
G01T 1/20 **G01T 1/24**
H01L 27/146 **H04N 5/32**
(25) En (26) En
(21) 09703272.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051145 20.01.2009
(87) WO 2009/093725 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008014194
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBIL-*
DUNGSVERFAHREN, SIGNALVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• *IMAGING APPARATUS, IMAGING SYS-*
TEM, SIGNAL PROCESSING METHOD AND
PROGRAM
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'IMAGERIE,*
PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITE-
MENT DE SIGNAL

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOKOYAMA, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
KAMESHIMA, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
YAGI, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
TAKENAKA, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 244 633 A2***
G05F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09795892.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034197 16.02.2009
(87) WO 2009/103046 2009/34 20.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 14.02.2008 US 28607 P
14.02.2008 US 28562 P
24.11.2008 US 117334 P

- (54) • *MEDIZINISCHES BILDMELDESYSTEM UND VERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE REPORTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDACTION DE COMPTE RENDU D'IMAGERIE MÉDICALE*
- (71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (72) HIGGINS, William E., State College, PA 16801, US
GIBBS, Jason D., State College, PA 16801, US
YU, Kun-chang, State College, PA 16801, US
LU, Kongkuo, State College, PA 16801, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 244 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711575.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050690 19.02.2009
(87) WO 2009/104156 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08101905
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES QUASI-STATISCHES SETUP FÜR RÖNTGENABBILDUNG MIT VERTEILTEN QUELLEN*
• *HIGH-RESOLUTION QUASI-STATIC SETUP FOR X-RAY IMAGING WITH DISTRIBUTED SOURCES*
• *CONFIGURATION QUASI-STATIQUE À HAUTE RÉOLUTION POUR L'IMAGERIE À RAYONS X AVEC DES SOURCES RÉPARATIQUES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREDNO, Jörg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEESE, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 244 635 A1***
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 09709459.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050407 02.02.2009
(87) WO 2009/101543 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28530 P
(54) • *MEHRQUELLEN-ABBILDUNGSSYSTEM MIT FLACHBILDSCHIRMDETEKTOR*
• *MULTIPLE-SOURCE IMAGING SYSTEM WITH FLAT-PANEL DETECTOR*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE À SOURCES MULTIPLES AVEC DÉTECTEUR À ÉCRAN PLAT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIECZOREK, Herfried, Cleveland Ohio 44143, US
VOGTMEIER, Gereon, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 244 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713389.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034750 20.02.2009
(87) WO 2009/105695 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30222 P
(54) • *EINSTELLBARER SCANNER*
• *ADJUSTABLE SCANNER*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE RÉGLABLE*
- (71) Imaging Sciences International LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) TANCREDI, Henry, John, Ottsville PA 18942, US
MARANDOLA, Edward, Gwynedd PA 19436, US
SPERANZA, Frank, Warminster PA 18974, US
KIA, Omid, Ebrahimi, North Bethesda MD 20852, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 244 637 A1***
A61B 17/34 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09701943.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050450 15.01.2009
(87) WO 2009/090230 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100529
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES INVASIVEN MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*
• *DEVICE FOR GUIDING AN INVASIVE MEDICAL INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN INSTRUMENT MÉDICAL INVASIF*
- (71) Giesen Design Consultancy BV, Baronielaan 245, 4835 JL Breda, NL
(72) GIESEN, Franciscus Jozef Hermanus, NL-4835 JL Breda, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 1/018**

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 244 638 A2***
A61B 18/00 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 09713554.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034688 20.02.2009
(87) WO 2009/105649 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 20.02.2008 US 30085 P
20.02.2008 US 30076 P
(54) • *ULTRASCHALLGESTEUERTE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ULTRASOUND GUIDED SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES À GUIDAGE PAR ULTRASON*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) BARNES, Darryl, E., Rochester MN 55901, US
SMITH, Jay, Byron MN 55920, US
(74) Andrews, Martyn Peter, Rouse Patents 228-240 Banbury Road 1st Floor, Oxford OX2 7BY, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 244 639 A2***
A61B 17/03
(25) En (26) En
(21) 09711618.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/001087 20.02.2009
(87) WO 2009/105246 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 22.02.2008 US 30768 P
(54) • *FÜR HANDGELENK, HAND UND ANDEREN BÄNDERERSATZ BZW. BÄNDERREPARATUREN GEEIGNETE BIOKLAMMERN*
• *BIOSTAPLES SUITABLE FOR WRIST, HAND AND OTHER LIGAMENT REPLACEMENTS OR REPAIRS*
• *BIOGRAFES APPROPRIÉES POUR DES REMPLACEMENTS OU DES RÉPARATIONS DE LIGAMENT DU POIGNET, DE LA MAIN ET D'AUTRES LIGAMENTS*
- (71) Mimedex, Inc., 1234 Airport Road Suite 105, Destin, Florida 32541, US
(72) WIEDRICH, Thomas, Wilmette Illinois 60091, US
DAVIS, Tian, Ruskin Florida 33570, US
KOOB, Thomas J., Tampa Florida 33647, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 244 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 08871500.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/086981 16.12.2008
(87) WO 2009/094078 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 22.01.2008 US 22586
15.12.2008 US 334713
(54) • *RESOLUTION-KLAMMER*
• *RESOLUTION CLIP*
• *PINCE DE RÉOLUTION*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEITZNER, Barry, Acton MA 01720, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 244 641 A2***
A61B 1/00 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09700252.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030745 12.01.2009
(87) WO 2009/089530 2009/29 16.07.2009
(88) 26.11.2009
(30) 11.01.2008 US 20556
(54) • **ENDOSKOPVERANKERUNGSVORRICHTUNG**
• **ENDOSCOPE ANCHORING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE D'ENDOSCOPE**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston
Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US

(72) LEANNA, Gary, Holden Massachusetts
01520, US
GEITZ, Kurt, Sudbury Massachusetts 01776,
US
CARRILLO, JR., Oscar R., Attleboro Massa-
chusetts 02703, US
RICHARDSON, Kevin, Hopkinton Massachu-
setts 01748, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 17/50** (11) **2 244 642 A2***
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 09712545.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034659 20.02.2009
(87) WO 2009/105628 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 20.02.2008 US 30009 P
(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU KÖRPER-
GEWEBE**
• **SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR
ACCESSING BODY TISSUE**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET MÉTHODES
POUR ACCÉDER AUX TISSUS CORPO-
RELS**

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SW, Rochester,
MN 55905, US

(72) BARNES, Darryl, E., Rochester MN 55901,
US
SMITH, Jay, Byron MN 55920, US

(74) Andrews, Martyn Peter, Rouse Patents 228-
240 Banbury Road 1st Floor, Oxford OX2
7BY, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 244 643 A2***

(25) En (26) En
(21) 08808114.6 (22) 05.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001316 05.10.2008

(87) WO 2009/107121 2009/36 03.09.2009

(88) 04.03.2010

(30) 28.02.2008 US 64333 P
23.06.2008 US 129394 P

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM ANBRINGEN EINER NAHT
AN EINEM KNOCHEN**

• **MEDICAL APPARATUS AND METHOD FOR
ATTACHING A SUTURE TO A BONE**

• **APPAREIL MÉDICAL ET MÉTHODE DE
FIXATION D'UNE SUTURE À UN OS**

(71) T.a.g. Medical Products Corporation Ltd.,
Kibbutz Gaaton, 25130 Doar-Na Oshrat, IL

(72) OREN, Ran, 25130 Doar-na Oshrat, IL
KRISHNAN, Sumant G., Dallas Texas 75209,
US

RANON, Lee, 22407 Nahariya, IL

NAHMIA, Shai, 42225 Nahariya, IL

MIROCHINIK, Aryeh, 24409 Akko, IL

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 244 644 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708277.0 (22) 09.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033553 09.02.2009

(87) WO 2009/100429 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 US 63942
07.02.2008 US 63943
06.08.2008 US 188089

(54) • **KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG MIT
AUTOMATISCHER VERLÄNGERUNG**
• **AUTOMATIC LENGTHENING BONE FIXA-
TION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'OS À ALLON-
GEMENT AUTOMATIQUE**

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1,
Leesburg, VA 20175, US

(72) MCCLINTOCK, Larry, Gore, VA 22637, US

STRAUSS, Kevin, R., Columbia, MD 21044,
US

DURRANI, Atiq, Cincinnati, OH 45219, US

AKBARNIA, Behrooz, La Jolla, CA 92038, US

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

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 244 645 A1***
A61B 17/66 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 09705411.8 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051030 29.01.2009

(87) WO 2009/095451 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 24327
25.04.2008 FR 0852803
12.05.2008 US 52283
12.05.2008 US 52475

(54) • **VORRICHTUNG UND CHIRURGISCHES
VERFAHREN ZUR REDUKTION EINER
FRAKTUR ZWISCHEN DEM EPIPHYSÄREN
KOPF UND DER DIAPHYSE EINES LANGEN
KNOCHENS, IM BESONDEREN EINER
PROXIMALEN OBERARMFRAKTUR**

• **DEVICE AND SURGICAL METHOD FOR
REDUCING A FRACTURE BETWEEN THE
EPIPHYSEAL HEAD AND THE DIAPHYSIS
OF A LONG BONE, IN PARTICULAR A
PROXIMAL HUMERAL FRACTURE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CHIRURGICAL
POUR RÉDUIRE UNE FRACTURE ENTRE
LA TÊTE ÉPIPHYSAIRE ET LA DIAPHYSE
D'UN OS LONG, EN PARTICULIER UNE
FRACTURE DE L'HUMÉRUS PROXIMAL**

(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint
Ismier, FR

(72) SPENCER, Edwin, Knoxville Tennessee
37922, US

LIZEE, Emmanuel, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **2 244 646 A2***
A61B 17/70

(25) En (26) En
(21) 08826744.8 (22) 11.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/003236 11.03.2008

(87) WO 2009/016522 2009/06 05.02.2009

(30) 23.03.2007 US 690148

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSATZ
EINES FLEXIBLEN ELEMENTS ZUR WIR-
BELSÄULENSTABILISIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INSERTION
OF FLEXIBLE SPINAL STABILIZATION
ELEMENT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSERTION
D'UN ÉLÉMENT DE STABILISATION SPI-
NALE FLEXIBLE**

(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Win-
terthur, CH

(72) ZYLBER, EMMANUEL, F-13008 Marseille, FR

EGLI, THOMAS, CH-8604 Volketswil, CH

MEIER, NIMROD, CH-8447 Dachsen, CH

FILIPPI, Michael, 8037 Zürich, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/50**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 244 647 A1***
A61M 16/06 **A61M 16/20**

(25) En (26) En
(21) 09704701.3 (22) 20.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050200 20.01.2009

(87) WO 2009/093174 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 22658 P

(54) • **GESICHTSMASKE**
• **FACE MASK**
• **MASQUE FACIAL**

(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801, US

(72) HO, Peter, Chi Fai, Briarcliff Manor New York
10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/04** (11) **2 244 648 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708241.6 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033019 04.02.2009
(87) WO 2009/100098 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 04.02.2008 US 25565
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR PLANUNG, DURCHFÜHRUNG, ÜBERWACHUNG UND BEURTEILUNG VON THERMISCHER ABLATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PLANNING, PERFORMING, MONITORING AND ASSESSING THERMAL ABLATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PLANIFICATION, DE RÉALISATION, DE SURVEILLANCE ET D'ÉVALUATION D'UNE ABLATION THERMIQUE*
(71) INTIO Inc., 325 Interlocken Parkway, Building C, Broomfield CO 80021, US
(72) NIELDS, Morgan, Englewood Colorado 80113, US
GUSTAFSON, David, E., Westminster Colorado 80031, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 244 649 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 09708287.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032690 30.01.2009
(87) WO 2009/099960 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 63158 P
30.01.2009 US 363086
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POLYPENENTFERNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYP REMOVAL DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DES POLY-PES ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) REGADAS, Sérgio, F. P., 60810-180 Fortaleza-Ceara, BR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 244 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703726.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031715 22.01.2009
(87) WO 2009/094467 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 18473
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINES AUGENMERKMALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESHAPING AN EYE FEATURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFORMER UN ÉLÉMENT DE L'OEIL*
(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue Waltham, MA 02451, US
(72) MULLER, David, Boston MA 02108, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 244 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704233.7 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031718 22.01.2009
(87) WO 2009/094470 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 18457
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINES AUGENMERKMALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESHAPING AN EYE FEATURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFORMATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE OCULAIRE*
(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue Waltham, MA 02451, US
(72) MULLER, David, Boston MA 02108, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

A61B 18/22 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 244 652 A1***
(25) De (26) De
(21) 08836292.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008071 24.09.2008
(87) WO 2009/043512 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046186
(54) • *GEWEBEMARKIERUNG*
• *TISSUE MARKER*
• *MARQUEUR DE TISSU*
(71) amedo smart tracking solutions GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) TRÖSKEN, Volker, 58456 Witten, DE
HASENAU, Laszlo, 44789 Bochum, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huesstrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 244 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712596.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000945 13.02.2009
(87) WO 2009/105177 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 70787
(54) • *POLYSACCHARIDMARKER*
• *POLYSACCHARIDE MARKERS*
• *MARQUEURS POLYSACCHARIDIQUES*
(71) Senorx, Inc., 3 Morgan, Irvine, CA 92618, US
(72) JONES, Michael, L., San Clemente CA 92673, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 244 654 A1***
A61F 2/30 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 09715710.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000517 26.02.2009
(87) WO 2009/106816 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 GB 0803514
(54) • *BENUTZERSPEZIFISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *CUSTOMISED SURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL CHIRURGICAL SUR MESURE*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Depuy Orthopädie GmbH, Kapellenstrasse 10, 85622 Feldkirchen, DE
Imorphics Ltd, Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB
(72) ASHBY, Alan, Leeds LS11 8DT, GB
BORNFLETH, Harald, 85622 Feldkirchen, DE
BOWES, Michael, Anthony, Manchester M15 6SE, GB
SCOTT, Ian, Michael, Manchester M15 6SE, GB
SLOMGCZYKOWSKI, Michal, Leeds LS11 8DT, GB
VINCENT, Graham, Richard, Manchester M15 6SE, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61C 1/00** (11) **2 244 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712706.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034463 19.02.2009
(87) WO 2009/105508 2009/35 27.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 22.02.2008 US 70922
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES IMPLANTATANALOGS IN EINEM PHYSIKALISCHEN MODELL EINES PATIENTEN-MUNDES*
• *METHODS FOR PLACING AN IMPLANT ANALOG IN A PHYSICAL MODEL OF THE PATIENT'S MOUTH*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT LA POSE D'UN ANALOGUE D'IMPLANT DANS UN MODÈLE PHYSIQUE DE LA BOUCHE D'UN PATIENT*
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) BERCKMANS, Bruce, Palm Beach Gardens Florida 33410, US
SUTTIN, Zachary, B., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
ROGERS, Dan, P., North Palm Beach Florida 33408, US
ROBB, T., Tait, Stewart Florida 34997, US
GOOLIK, Alexis, C., Palm Beach Gardens Florida 33410, US
(74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61C 3/00** (11) **2 244 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713598.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034670 20.02.2009
(87) WO 2009/105637 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30786 P
(54) • *ZAHNSCHIENEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *DENTAL SPLINTS AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *ATELLES DENTAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*

- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany NJ 07504, US
LECH, Stanley, J., Parsippany NJ 07504, US
LOEWY, Zvi, G., Parsippany NJ 07504, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61C 11/00** (11) **2 244 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713510.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034645 20.02.2009
(87) WO 2009/105618 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30795 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASSGEFERTIGTER KÜNSTLICHER GEBISSE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING CUSTOMIZED DENTURES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRE SUR MESURE*

- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany NJ 07054, US
LOEWY, Zvi, G., Parsippany NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 244 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713067.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034700 20.02.2009
(87) WO 2009/105661 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30842 P
22.02.2008 US 30831 P
22.02.2008 US 30810 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN MODELLIERUNG UND HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN GEBISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY MODELING AND MANUFACTURING DENTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODELAGE ÉLECTRONIQUE, ET FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRE*

- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany NJ 07054, US
LOEWY, Zvi, G., Parsippany NY 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61C 13/20 → (51) **A61C 15/00**

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 244 659 A1***
A61C 13/20

- (25) En (26) En
(21) 09713185.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034715 20.02.2009
(87) WO 2009/105672 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30834 P
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN KÜNSTLICHER GEBISSE*
• *CHEMO-MECHANICAL POLISHING OF DENTURES*
• *POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE DE PROTHÈSES DENTAIRE*

- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany NJ 07504, US
LECH, Stanley, J., Parsippany NJ 07504, US
LOEWY, Zvi, G., Parsippany NJ 07504, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 244 660 A1***
A46B 13/02 **A46B 15/00**
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09715477.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050695 19.02.2009
(87) WO 2009/107047 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 15846
12.06.2008 US 61056
(54) • *DENTALPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR EINE ZAHNBÜRSTE*
• *DENTAL POSITION TRACKING SYSTEM FOR A TOOTHBRUSH*
• *SYSTÈME DE REPÉRAGE DE POSITION DE DENTS POUR UNE BROUSSE À DENTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) IKKINK, Teunis Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOEVE, Hans Marc Bert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 244 661 A2***
A61M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09710629.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IL 2009/000159 11.02.2009
(87) WO 2009/101617 2009/34 20.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 11.02.2008 US 27495 P
(54) • *HILFSVORRICHTUNGEN FÜR VENTRIKULÄRE FUNKTION UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VENTRICULAR FUNCTION ASSISTING DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ASSISTANCE DE LA FONCTION VENTRICULAIRE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Corassist Cardiovascular Ltd., 32 Maskit St., 46733 Herzliya Pituah, IL

- (72) ALMOG, Remo Eyal, 64045 Tel-Aviv, IL
TUBISHEVITZ, Amit, 69715 Tel-Aviv, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 244 662 A1***
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 09706196.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/000040 28.01.2009
(87) WO 2009/096855 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES BLUTGERINNSELS*
• *BLOOD CLOT REMOVAL DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CAILLOTS SANGUINS*
(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 244 663 A1***
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 09706730.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/000038 28.01.2009
(87) WO 2009/096853 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES BLUTGERINNSELS*
• *BLOOD CLOT REMOVAL DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CAILLOTS SANGUINS*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61F 2/01 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 244 664 A1***
A61L 27/14 **D04B 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 09704906.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/000016 16.01.2009
(87) WO 2009/093954 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 SE 0800139
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT AUF FASERBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBRE-BASED SURGICAL IMPLANT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *IMPLANT CHIRURGICAL À BASE DE FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) PERSSON, Anders, S-41321 Göteborg, SE

FERRARIO, Eugenio, S-41871 Göteborg, SE
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **2 244 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706865.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032326 29.01.2009
(87) WO 2009/097380 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24489 P
17.09.2008 US 97756 P
28.01.2009 US 361148
(54) • *VERSTÄRKTES NETZ FÜR GEWEBEREPARA-
RATUR*
• *FORTIFIED MESH FOR TISSUE REPAIR*
• *MAILLE FORTIFIÉE POUR UNE RÉPARA-
TION TISSULAIRE*
(71) Inghtra Medical, Inc., 9200 Irvine Center
Drive, Suite 200, Irvine, California 92618, US
(72) ADZICH, Vaso, Santa Ana California 92705,
US
BELL, Stephen Graham, I-00142 Roma, IT
AMATO, Giuseppe, I-90144 Palermo, IT
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61F 2/02** (11) **2 244 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712576.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033717 11.02.2009
(87) WO 2009/105365 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 66170 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG EINER ZIELSTELLE UND
RELEVANTES VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES FOR TREATING A
TARGET SITE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR LE TRAI-
TEMENT D UN SITE CIBLE ET MÉTHODE
ASSOCIÉE*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane
North, Plymouth, MN 55442, US
(72) DRILLING, Sarah, E., Minneapolis, MN
55403, US
OSLUND, John, C., Blaine, MN 55449, US
GLIMSDALE, Mathias, C., St. Michael, MN
55376, US
GU, Xiaoping, Maplewood, MN 55117, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/04** (11) **2 244 667 A1***
A61M 1/00 **A61M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09704944.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/000039 28.01.2009
(87) WO 2009/096854 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711 P
10.10.2008 SE 0802154
(54) • *IMPLANTIERBARE FLUIDBEWEGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *AN IMPLANTABLE FLUID MOVEMENT
DEVICE*

• *DISPOSITIF IMPLANTABLE PERMETTANT
LE DÉPLACEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume
Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61F 2/04 → (51) **A61M 1/00**

A61F 2/08 → (51) **A61M 25/01**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 244 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704299.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050762 23.01.2009
(87) WO 2009/092782 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08100963
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT FÜR DIE THERA-
PEUTISCHE BEHANDLUNG VON HERZ-
KLAPPENINSUFFIZIENZ*
• *MEDICAL APPARATUS FOR THE THERA-
PEUTIC TREATMENT OF AN INSUFFICIENT
CARDIAC VALVE*
• *APPAREIL MÉDICAL POUR LE TRAITÉ-
MENT THÉRAPEUTIQUE D'UNE VALVULE
CARDIAQUE INSUFFISANTE*
(71) JenaValve Technology Inc., Regus Business
Centre Wilmington Downtown 1000 N. West
Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801,
US
(72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61L 24/02**

A61F 2/30 → (51) **A61B 19/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/30 → (51) **C23C 14/08**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 244 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714051.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050112 05.02.2009
(87) WO 2009/106867 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803723
(54) • *INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG IN
EINEM GELENKERSETZUNGSVERFAHREN*
• *AN INSTRUMENT FOR USE IN A JOINT
REPLACEMENT PROCEDURE*
• *INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS UNE OPÉRATION DE REMPLACE-
MENT D'UNE ARTICULATION*
(71) DePuy International Ltd, St Anthony's Road
Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
(72) BAILEY, Andrew, Yorkshire LS11 8DT, GB
GOWERS, Steven, Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 244 670 A2***
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 09702116.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031150 15.01.2009
(87) WO 2009/091922 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 15.01.2008 US 11199
(54) • *INTERSPINÖSES ABSTANDSGLIED*
• *INTERSPINOUS SPACER*
• *ÉCARTEUR INTERÉPINEUX*
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San
Clemente, CA 92673, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine CA 92603, US
TEBBE, Shawn, Oceanside CA 92054, US
KIM, Daniel, H., Houston TX 77007, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 244 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703875.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031723 22.01.2009
(87) WO 2009/094475 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23480
30.04.2008 US 49259
(54) • *INTERVERTEBRALE PROTHESESCHLEIBE
MIT STOSSDÄMPFENDEM, MIT SCHEI-
BENFEDERN AUSGEBILDETEM KERN*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DISC
WITH SHOCK ABSORBING CORE FORMED
WITH DISC SPRINGS*
• *DISQUE PROTHÉTIQUE INTERVÉTRÉBRAL
AVEC PARTIE CENTRALE ABSORBANT
LES CHOCS COMPRENANT DES RES-
SORTS À DISQUES*
(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle,
Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
(72) ARRAMON, Yves, Sunnyvale CA 94089, US
DE VILLIERS, Malan, 0050 Wapadrand, ZA
JANSEN, Neville, 0181 Pretoria, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

(51) **A61F 2/84** (11) **2 244 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705413.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032738 30.01.2009
(87) WO 2009/097583 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22513
(54) • *MEDIZINISCHE SYSTEME UND ENTSPRE-
CHENDE VERFAHREN*
• *MEDICAL SYSTEMS AND RELATED
METHODS*
• *SYSTÈMES MÉDICAUX ET PROCÉDÉS
APPARENTÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GERDTS, Michael, Big Lake Minnesota
55309, US
MOBERG, John, R., Elk River Minnesota
55330, US
FORD, James, J., West Saint Paul Minnesota
55118, US
DITTER, Theresa, Shoreview Minnesota
55126, US

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

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/00**(51) **A61F 2/86** (11) **2 244 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707612.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032688 30.01.2009
(87) WO 2009/099958 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27715
(54) • **BIORESORBIERBARER STENT MIT RÖNTGENOPAKER MARKIERUNG**
• **BIOABSORBABLE STENT HAVING A RADIOPAQUE MARKER**
• **STENT BIOABSORBABLE COMPORTANT UN MARQUEUR RADIO-OPAQUE**
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ALLEN, Jeffrey, Santa Rosa California 95409, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE(51) **A61F 2/90** (11) **2 244 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713502.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034180 16.02.2009
(87) WO 2009/105393 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 32938
(54) • **STENTPFROPF ZUR VERSTÄRKUNG VON GEFÄSSANOMALIEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **STENT GRAFT FOR REINFORCEMENT OF VASCULAR ABNORMALITIES AND ASSOCIATED METHOD**
• **ENDOPROTHÈSE POUR LE RENFORCEMENT D'ANOMALIES VASCULAIRES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) AMPLATZ, Kurt, North Oaks MN 55127, US
LAINE, Robert, Plymouth MN 55441, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB**A61F 5/055** → (51) **A61F 5/56****A61F 5/44** → (51) **A61M 1/00**(51) **A61F 5/56** (11) **2 244 675 A1***
A61F 5/055
(25) Sv (26) En
(21) 08872617.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000695 12.12.2008
(87) WO 2009/104996 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 SE 0800364
(54) • **VORRICHTUNG GEGEN DAS SCHNARCHEN**
• **ANTI-SNORE DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTI-RONFLEMENT**(71) Krook, Ann-Christine, Mosaikgränd 39, 135 63 Tyresö, SE
Norberg, Jonas, Mosaikgränd 39, 135 63 Tyresö, SE(72) Krook, Ann-Christine, 135 63 Tyresö, SE
Norberg, Jonas, 135 63 Tyresö, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, S-100 55 Stockholm, SE

A61F 6/08 → (51) **A61M 31/00**(51) **A61F 9/007** (11) **2 244 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703635.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050045 21.01.2009
(87) WO 2009/093067 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801267
12.12.2008 GB 0822642
(54) • **OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN ZUR GRÖSSENBESTIMMUNG**
• **OPHTHALMIC SIZING DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE DIMENSIONNEMENT OPHTHALMIQUE**
(71) Pearson, Andrew Robert, Pebble Cottage Milestone Avenue Charvil, Reading, Berkshire RG10 9TN, GB
(72) Pearson, Andrew Robert, Reading, Berkshire RG10 9TN, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB(51) **A61F 11/06** (11) **2 244 677 A2***
A61F 11/14(25) En (26) En
(21) 09712877.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050382 30.01.2009
(87) WO 2009/104105 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 20.02.2008 US 70810
(54) • **GEHÖRSCHUTZKAPPE**
• **HEARING PROTECTION CAP**
• **CAPOT DE PROTECTION AUDITIVE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PURCELL, Ricky, Wayne, Alpharetta Georgia 30005, US
SCHULZ, Cristine, E., Roswell Georgia 30076, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB**A61F 11/14** → (51) **A61F 11/06**(51) **A61F 13/00** (11) **2 244 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708081.6 (22) 08.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000145 08.02.2009
(87) WO 2009/098696 2009/33 13.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 10.02.2008 US 27464 P(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN WUNDBEHANDLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ENHANCED WOUND TREATMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE TRAITEMENT D'UNE PLAIE**
(71) Empire Bio-medical Devices Inc., 461 Van Brunt Street, Brooklyn, NY 11231, US
(72) BREZEL, Yaakov, B., 94478 Jerusalem, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB(51) **A61F 13/00** (11) **2 244 679 A1***
A61K 38/18 **C07H 11/04**(25) En (26) En
(21) 09708965.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033226 05.02.2009
(87) WO 2009/100222 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 65178
(54) • **NIGHT-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN ARZNEIMITTELABGABE**
• **NON-POLYMERIC COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY**
• **COMPOSITIONS NON POLYMÈRES POUR L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT**
(71) QPS, LLC, Three Innovation Way, Suite 240, Newark, DE 19711, US
(72) LI, Yuhua, Newark DE 19713, US
GUARINO, Andrew, Newark DE 19702, US
CHIEN, Benjamin, Newark DE 19711, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/58****A61F 13/476** → (51) **A61F 13/513****A61F 13/49** → (51) **A61L 15/60**(51) **A61F 13/513** (11) **2 244 680 A1***
A61F 13/476(25) En (26) En
(21) 09711438.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050574 12.02.2009
(87) WO 2009/101591 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32182
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
PAN, Robert, Ya-lin, Cincinnati Ohio 45242, US
GINN, Brent, Taylor, Monroe Ohio 45050, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati Ohio 45215, US
WALSH, Casandre, Maffet, Cincinnati Ohio 45239, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach/Ts., DE

- A61F 13/53** → (51) **A61L 15/42**
-
- A61F 13/53** → (51) **A61L 15/60**
-
- A61F 13/62** → (51) **A44B 18/00**
-
- (51) **A61G 9/02** (11) **2 244 681 A2***
B01D 53/85 **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 08837567.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079163 08.10.2008
(87) WO 2009/048925 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.10.2007 US 978959 P
(54) • **BIOLOGISCHES LUFTFILTER**
• **BIOLOGICAL AIR FILTER**
• **FILTRE À AIR BIOLOGIQUE**
- (71) Labogroup S.a.s., 4 Rue du Bouloi, 75000
Paris, FR
- (72) EDWARDS, David A., Boston Massachusetts
02216, US
- LEHANNUR, Mathieu, F-75009 Paris, FR
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **A61G 10/00** (11) **2 244 682 A1***
A61G 10/02 **B63C 11/32**
- (25) En (26) En
(21) 09713803.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000480 23.02.2009
(87) WO 2009/106797 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 GB 0803388
(54) • **TRAGBARE KOMPRESSIONSKAMMERN**
• **PORTABLE COMPRESSION CHAMBERS**
• **CHAMBRES DE COMPRESSION PORTATI-
VES**
- (71) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road,
Birkenhead Merseyside CH41 1HQ, GB
- (72) SELBY, John, Stephen, Isle of Man IM5 1UD,
GB
- GORDON, Peter, Cronin, Liverpool L25 5PA,
GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN,
MACARA & CO. 120 Bridge Road Chertsey,
Surrey KT16 8LA, GB
-
- A61G 10/02** → (51) **A61G 10/00**
-
- A61G 99/00** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **2 244 683 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09715600.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034987 24.02.2009
(87) WO 2009/108629 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37584
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRÄVEN-
TION VON LOKALISIERTER STASE VON
LIQUOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRE-
VENTING LOCALIZED STASIS OF CERE-
BROSPINAL FLUID**

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER
UNE STASE LOCALISÉE DE LIQUIDE
CÉPHALORACHIDIEN**
- (71) Lee, Susan, 11851 Laurelwood Drive, 103,
Studio City, California 91604, US
- (72) Lee, Susan, Studio City, California 91604, US
- (74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner
Shiple LLP 20 Little Britain, London EC1A
7DH, GB
-
- (51) **A61J 1/03** (11) **2 244 684 A1***
A61J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 09703074.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000207 15.01.2009
(87) WO 2009/090061 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 GB 0800658
(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG MIT ÜBERWA-
CHUNGSSYSTEM FÜR BLISTERPACKUN-
GEN**
• **DISPENSING APPARATUS WITH MONI-
TORING SYSTEM FOR BLISTER PACKS**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC
SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR EMBAL-
LAGES-COQUES**
- (71) Audio International Ltd., 8a Drummullan
Road Moneymore, Co. Londonderry BT45
7XS, GB
- (72) TURKINGTON, William, Bradford, Co. Lon-
donderry BT45 7XS, GB
- KRIVDA, Thomas, A-1040 Wien, AT
- JONES, Andrew, Melton Mowbray Leices-
tershire LE12 0PB, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4
Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7
1NZ, GB
-
- (51) **A61J 1/03** (11) **2 244 685 A1***
A61J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 09706387.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000174 14.01.2009
(87) WO 2009/095154 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08001546
28.01.2008 US 62603 P
(54) • **TITRATIONSVERPACKUNG**
• **TITRATION PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE TITRAGE**
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am
Main, DE
- (72) TAUREL, Diego, Arbaiza, M., 60318 Frank-
furt, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwält
Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- A61J 3/00** → (51) **B65G 1/137**
-
- (51) **A61J 3/07** (11) **2 244 686 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09708924.7 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000863 07.02.2009
(87) WO 2009/098083 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 EP 08151224

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEFÜLLUNG VON KAPSELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FILLING CAP-
SULES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR
DES GÉLULES**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (72) SPALLEK, Michael, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
- METZGER, Burkhard, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
- KUHN, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- LUSTENBERGER, Stefan, 55216 Ingelheim
Am Rhein, DE
- HOELZ, Hubert, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
- KUEHN, Torsten, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61J 3/07** → (51) **A23L 1/00**
-
- A61J 7/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61J 7/00** → (51) **G07F 11/62**
-
- A61J 7/04** → (51) **A61J 1/03**
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **2 244 687 A1***
A61J 11/04
- (25) En (26) En
(21) 09703841.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050198 20.01.2009
(87) WO 2009/093173 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08150657
(54) • **ZITZE**
• **TEAT**
• **TÉTINE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- GEIJZENDORFFER, Carolien, W., NL-5656
AE Eindhoven, NL
- VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- VAN DER KOOL, Fokke, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindho-
ven, NL
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **2 244 688 A1***
A61J 17/00
- (25) De (26) De
(21) 09707234.2 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CH 2009/000032 27.01.2009
(87) WO 2009/097702 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 CH 157082008
(54) • **MUNDSTÜCK UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG**
• **MOUTHPIECE AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**
• **TÉTINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
LADITE TÉTINE**

- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) VISCHER, Peter, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH
PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH
BAUMANN, Stefan, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/00**

A61J 17/00 → (51) **A61J 11/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 244 689 A2***
A61K 8/11 **A61K 8/25**
A61Q 13/00
(25) En (26) En
(21) 09713959.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001349 25.02.2009
(87) WO 2009/106318 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803538
(54) • **ABLAGERUNG EINES LIPOPHILEN WIRKSTOFFS IN TENSIDEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DEPOSITION OF LIPOPHILIC ACTIVE MATERIAL IN SURFACTANT CONTAINING COMPOSITIONS**
• **DÉPÔT D'UN MATÉRIAU ACTIF LIPOPHILE DANS DES COMPOSITIONS CONTENANT UN TENSIOACTIF**

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) GALEONE, Fabrizio, S., B-7133 Buvrines, BE
DEKLIPPEL, Lorry, B-6230 Pont-a-Celles, BE
MARTEAUX, Leon, Andre, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/30** (11) **2 244 690 A1***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 08837020.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079534 10.10.2008
(87) WO 2009/049172 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 998345 P
05.05.2008 US 126478
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTEKRANKUNGEN UND -LEIDEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DERMATOLOGICAL DISEASES AND CONDITIONS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISÉS POUR TRAITER LES MALADIES ET LES AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES**
(71) Therametics, Llc, 655 Research Parkway Suite 546, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) FULLER, Bryan, B., Edmond OK 73034, US

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

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 244 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700151.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030725 12.01.2009
(87) WO 2009/089523 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 6398
(54) • **SICHTBAR TRANSPARENTE UV-LICHTSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **VISIBLY TRANSPARENT UV PHOTOPROTECTIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES CONTRE LES UV VISIBLEMENT TRANSPARENTES**

- (71) Antaria Limited, 3 Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
(72) TSUZUKI, Takuya, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
TROTTER, Geoffrey, Yokine, WA 6060, AU
BUTLER, Lauren, Kardinya, WA 6163, AU
MCCORMICK, Paul, Perth, WA 6000, AU
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 244 692 A2***
A61K 31/167 **A61K 31/58**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 09701184.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030562 09.01.2009
(87) WO 2009/089422 2009/29 16.07.2009
(88) 10.09.2010
(30) 10.01.2008 US 20333 P
(54) • **INHALATIONSARZNEIMITTEL, SYSTEME UND VERWENDUNG**
• **INHALATION DRUG PRODUCTS, SYSTEMS AND USES**
• **MÉDICAMENTS À INHALER, SYSTÈMES ET UTILISATIONS**

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LI, Ying, Hillsborough New Jersey 08844, US
SHERWOOD, Jill, K., Edison New Jersey 08820, US
HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Muenchenstein Kanton Baselland, CH
SCOTT, Ian, Laurence, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, MSD P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 244 693 A1***
A61K 31/555 **A61K 9/127**
A61K 47/22 **A61K 47/24**

- (25) De (26) De
(21) 08701149.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/000365 18.01.2008
(87) WO 2009/089845 2009/30 23.07.2009
(54) • **MITTEL ZUR INTRAARTIKULÄREN INJEKTION**

- **AGENT FOR INTRA-ARTICULAR INJECTION**
• **PRODUITS POUR INJECTION INTRA-ARTICULAIRE**

- (71) Kief, Horst, Londoner Ring 105, 67069 Ludwigshafen, DE
(72) Kief, Horst, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/0522**

A61K 9/00 → (51) **B01D 61/22**

A61K 9/08 → (51) **B01D 61/22**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 244 694 A2***
A61K 9/16 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 09706483.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032239 28.01.2009
(87) WO 2009/097332 2009/32 06.08.2009
(88) 23.09.2010
(30) 29.01.2008 US 24477 P
(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AMINHALTIGEN LIPID UND EINEM PROTEIN**
• **THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING AN AMINE-CONTAINING LIPID AND A PROTEIN**
• **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES**

- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 500 Patriot Way, Lexington, MA 02421, US
(72) TZIANABOS, Arthur, Reading MA 01719, US
HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough MA 01719, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 244 695 A1***
A61K 39/385 **A61K 39/39**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08860518.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085506 04.12.2008
(87) WO 2009/076158 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 5704 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION VON IMMUNANTWORTEN**
• **COMPOSITIONS FOR INDUCING IMMUNE RESPONSES**
• **COMPOSITIONS UTILISÉES POUR INDUIRE DES RÉPONSES IMMUNITAIRES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MALYALA, Padma, Emeryville, CA 94662-8097, US
O'HAGAN, Derek, T., Emeryville, CA 94662-8097, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 244 696 A2***
(25) De (26) De
(21) 09702374.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000124 12.01.2009
(87) WO 2009/090027 2009/30 23.07.2009
(88) 06.05.2010
(30) 17.01.2008 DE 102008004893

(54) • **TRÄGERPELLETS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CARRIER PELLETS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF**
• **EXCIPIENTS SOUS FORME DE PASTILLES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS ET UTILISATION EXIPIENTS**

(71) IPC Process-Center GmbH & Co. KG, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
ADD Technologies Ltd., Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH
(72) WEIGT, Antje, 01277 Dresden, DE
KEMPE, Wolfgang, 01169 Dresden, DE
SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 35/54**

A61K 9/48 → (51) **A23L 1/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 35/54**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 244 697 A1***
A61K 47/48 **A61K 9/14**
(25) En (26) En
(21) 09705299.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032263 28.01.2009
(87) WO 2009/097349 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24451 P
(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **THERAPEUTIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES**
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 500 Patriot Way, Lexington, MA 02421, US
(72) TZIANBOS, Arthur, Reading MA 01719, US
HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough MA 01719, US

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 9/51** (11) **2 244 698 A1***
A61K 38/14 **A61K 31/43**
(25) En (26) En
(21) 09714057.8 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030829 13.01.2009
(87) WO 2009/108407 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31168 P
25.02.2008 US 31174 P

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT EINEM ANTI-MIKROBIELLEN MITTEL**

• **BIODEGRADABLE THERAPEUTIC NANOPARTICLES CONTAINING AN ANTIMICROBIAL AGENT**
• **NANOPARTICULES THÉRAPEUTIQUES BIODEGRADABLES CONTENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN**

(71) The University Of North Carolina At Charlotte Office Of Technology Transfer, 305 Cameron Building 9201 University City Blvd., Charlotte, NC 28223-0001, US
Carolinas Healthcare System, Attn: Carolinas Medical Center 100 Blythe Blvd., Charlotte, NC 28203, US

(72) GONSALVES, Kenneth, Concord NC 28027, US
HUDSON, Michael, Charlotte NC 28213, US
BOSSE, Michael, J., Charlotte NC 28277, US
ELLINGTON, John, Kent, Charlotte NC 28262, US

(74) HORTON, James, Charlotte NC 28211, US
Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 244 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708421.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032228 28.01.2009
(87) WO 2009/099830 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25040

(54) • **VERZEHRBARE FILMSTREIFEN ZUR SOFORTIGEN WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **EDIBLE FILM-STRIPS FOR IMMEDIATE RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS**
• **BANDETTES COMESTIBLES DU TYPE FILM POUR LIBÉRATION IMMÉDIATE DE PRINCIPES ACTIFS**

(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) BUNICK, Frank J., Randolph New Jersey 07869, US
WYNN, David W., Huntingdon Valley Pennsylvania 19006, US
LEE, Der-yang, Flemington New Jersey 08822, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 244 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781606.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069636 10.07.2008
(87) WO 2009/009655 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 959023 P

(54) • **STIM (STROMAL INTERACTING MOLECULE) KNOCKOUT-MAUS UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **STROMAL INTERACTING MOLECULE KNOCKOUT MOUSE AND USES THEREOF**
• **SOURIS KNOCKOUT POUR MOLÉCULE D'INTERACTION STROMALE ET SES UTILISATIONS**

(71) Immune Disease Institute Inc., CLSB 3rd Floor 3 Blackfan Circle, Boston, MA 02115, US

(72) OH-HORA, Masatsugu, Boston, MA 02115, US
HOGAN, Patrick, Cambridge, MA 02140, US
FESKE, Stefan, New York, NY 10016, US
RAO, Anjana, Cambridge, MA 02140, US

(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 244 701 A2***
A61K 31/409 **A61K 31/555**
C07D 487/22 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 09705986.9 (22) 01.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000121 01.02.2009
(87) WO 2009/095923 2009/32 06.08.2009
(88) 18.03.2010
(30) 31.01.2008 US 25043

(54) • **CORROLE FÜR NEUROPROTEKTION UND NEURO-RESCUE**
• **CORROLES FOR NEUROPROTECTION AND NEURORESCUE**
• **CORROLES POUR LA NEUROPROTECTION ET LA SAUVEGARDE NEUROLOGIQUE**

(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) GROSS, Zeev, 49213 Petach Tikva, IL
OKUN, Zoya, 36832 Neshar, IL
MAHAMMED, Atif, 30017 Muawya Village, IL
MANDEL, Silvia, 34403 Haifa, IL
YOUSSEF, Moussa B.H., 32763 Haifa, IL
AMIT, Tamar, 34678 Haifa, IL
BAR-AM, Orit, 36073 Kyriat Tivon, IL
KUPERSHIMDT, Lana, 27053 Kyriat Bialik, IL
SALTSMAN, Irena, 33071 Haifa, IL

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/047 → (51) **C07C 405/00**

A61K 31/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/155 → (51) **A61P 3/06**

A61K 31/165 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 31/167** (11) **2 244 702 A1***
A61K 45/00 **A61K 47/48**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 09711963.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000208 20.02.2009
(87) WO 2009/103166 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30354

(54) • **BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN ODER NERVENLEIDEN**
• **TREATMENT OF NEURAL DISEASES OR CONDITIONS**
• **TRAITEMENT DE MALADIES NEURALES OU D'ÉTATS NEURAX**

(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) RADZIOGH, Danuta, St-Laurent, Québec H4K 1T6, CA

DAVID, Samuel, Dorval, Quebec H9S 3V3, CA
LOPEZ-VALES, Ruben, 08243 Manresa, ES
SKINNER, Thomas, Halifax, Nova Scotia B3H 4K5, CA

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/18 → (51) **A01N 41/06**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 244 703 A1***
A61P 25/00 **A61P 29/02**

(25) De (26) De
(21) 08868390.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010592 12.12.2008
(87) WO 2009/083115 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062139

(54) • **ARZNEIMITTEL SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZHAFTEN NEUROPATHIEN**
• **PHARMACEUTICALS AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF PAINFUL NEUROPATHIES**
• **MÉDICAMENT, SA FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES DOULOUREUSES**

(71) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE

(72) GEISSLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE
TEGEDER, Irmgard, 60598 Frankfurt, DE

(74) Wagner, Jutta, et al. Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/192 → (51) **C07C 405/00**

A61K 31/202 → (51) **C07C 59/72**

(51) **A61K 31/205** (11) **2 244 704 A1***
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 08851056.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BE 2008/000096 21.11.2008
(87) WO 2009/065193 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 PCT/BE2007/000021

(54) • **BEHANDLUNG VON ASPIRIN-RESISTENZ MIT BETAIN UND/ODER MIT BETAIN ANGEREICHERTER MELASSE**
• **TREATMENT OF ASPIRIN RESISTANCE WITH BETAIN AND/OR BETAIN ENRICHED MOLASSES**
• **TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE À L'ASPIRINE PAR DE LA BÉTAÏNE ET/OU DE LA MÉLASSE ENRICHIE EN BÉTAÏNE**

(71) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2, 4000 Liège, BE

(72) Messadek, Jallal, 4000 Liège, BE

A61K 31/335 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/84**

A61K 31/351 → (51) **C07D 309/38**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/06**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/38**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/22**

A61K 31/409 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/64**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 244 705 A1***
C07D 231/14 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09707161.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050096 03.02.2009
(87) WO 2009/098501 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 PK 1082008
11.02.2008 PCT/GB2008/000454
21.07.2008 US 82293

(54) • **NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 4-[4-(2-ADAMANTYL-CARBAMOYL)-5-TERT-BUTYL-PYRAZOL-1-YL]BENZOESÄURE**
• **NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF 4-[4-(2-ADAMANTYL-CARBAMOYL)-5-TERT-BUTYL-PYRAZOL-1-YL]BENZOIC ACID**
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE 4-[4-(2-ADAMANTYL-CARBAMOYL)-5-TERT-BUTYL-PYRAZOL-1-YL]ACIDE BENZOÏC**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TOMKINSON, Gary, Peter, Cheshire SK10 2NA, GB

SCOTT, James Stewart, Cheshire, GB
STOCKER, Andrew, Cheshire, GB
WHITAMORE, Paul Robert Owen, Cheshire, GB
PACKER, Martin, Cheshire, GB

(51) **A61K 31/4155** (11) **2 244 706 A1***

A61K 31/4178 **A61K 31/4184**
A61K 31/4196 **A61K 31/427**
A61K 31/433 **A61K 31/4439**
A61K 31/4436 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 3/10**
C07D 417/12 **C07D 409/12**

(25) En (26) En
(21) 09715751.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000653 02.02.2009
(87) WO 2009/106203 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08003356

(54) • **GLUCOKINASE-AKTIVATOREN**
• **GLUCOKINASE ACTIVATORS**
• **ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE**

(71) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
(72) BURG DORF, Lars Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/28**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/43 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/435 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 211/62**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/451 → (51) **A61P 3/06**

(51) **A61K 31/473** (11) **2 244 707 A1***
A61P 35/00 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 3/10**
A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09702789.0 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050179 19.01.2009
(87) WO 2009/090623 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0800275

(54) • **TETRAHYDROCYCLOPENTAÏC ACRIDIN-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAVON**
• **TETRAHYDROCYCLOPENTAÏC ACRIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF**
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROCYCLOPENTAÏC ACRIDINES INHIBITEURS DE KINASES ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BELMONT, Philippe Olivier, F-69006 Lyon, FR

MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
COHEN, Philip, Dundee DD2 5DQ, GB
PATIN, Amaury, F-69100 Villeurbanne, FR
BOSSON, Johann, F-74100 Etrembières, FR
GOEKJIAN, Peter Gregory, F-69006 Lyon, FR

(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 244 708 A1***
C07D 471/02

(25) En (26) En
(21) 09704753.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032065 26.01.2009

- (87) WO 2009/094668 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 62430
25.01.2008 RU 2008102993
25.01.2008 US 62394
- (54) • *NEUE 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3-B] INDOL-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NEW 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3-B] INDOLE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS INÉDITS DE 2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3-B] INDOLE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Medivation Technologies, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) HUNG, David, T., Redwood City CA 94062, US
PROTTER, Andrew, Asher, Palo Alto CA 94301, US
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US
JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/4745** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **A61K 31/497** (11) **2 244 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708083.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033495 06.02.2009
(87) WO 2009/100406 2009/33 13.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.02.2008 US 27036
- (54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *TOPICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) BABU, Suresh, R., Superior Township MI 48198, US
WADA, Yumiko, Billerica MA 01862, US
SHEN, Jack, Andover MA 01810, US
NGUYEN, Nhung, Westford MA 01886, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/50** (11) **2 244 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705779.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032404 29.01.2009
(87) WO 2009/097406 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24445
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES PDE3-HEMMERS MITTELS TITRIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHERER ARTIELLER VERSCHLUSSKRANKHEIT*
• *A METHOD OF ADMINISTERING A PDE3 INHIBITOR VIA TITRATION FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE*
• *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE PDE3 PAR TITRAGE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ARTÉRIELLE PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Indigo Pharmaceuticals, 787 7th Street 48th Floor, New York, New York 10019, US
- (72) SATLER, Carol Ann, New York, New York 10016, US
YEHASKEL, Albert, Great Neck, New York 11023, US
RICHARDSON, Elaine, White Plains, New York 10605, US
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 31/501** → (51) **A61K 31/4155**
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4155**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 413/14**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 475/04**
- (51) **A61K 31/535** (11) **2 244 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708594.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000686 02.02.2009
(87) WO 2009/099594 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 26067
- (54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *ENTITÉS CHIMIQUES CERTAINES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
- (71) Cytokinetics, Incorporated, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) YANG, Zhe, Daly City California 94014, US
COLLIBEE, Scott, San Carlos California 94070, US
MUCI, Alex, San Francisco California 94133, US
WANG, Jianchao, Foster City California 94404, US
GARDINA, Jeff, South San Francisco California 94080, US
ASHCRAFT, Luke W., San Francisco California 94107, US
STOLTZ, Brian, San Marino California 91108, US
BERGNES, Gustave, Pacifica California 94044, US
MORGAN, Bradley P., Moraga California 94556, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 31/536** → (51) **C07D 413/14**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/54** (11) **2 244 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704653.6 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000396 22.01.2009
(87) WO 2009/094155 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11902 P
14.05.2008 US 127631 P
21.10.2008 US 196860 P
- (54) • *IN-VIVO-UNTERSUCHUNGEN KRISTALLINER FORMEN VON MELOXICAM*
• *IN VIVO STUDIES OF CRYSTALLINE FORMS OF MELOXICAM*
• *ÉTUDES IN VIVO DE FORMES CRISTALLINES DE MÉLOXICAM*
- (71) Thar Pharmaceuticals Inc., 575 Epsilon Drive, Suite 100, Pittsburg, PA 15238, US
- (72) HANNA, Mazen, Bradford BD9 6PQ, GB
SHAN, Ning, Tampa, FL 33613, US
CHENEY, Miranda, L., Tampa, FL 33647, US
WEYNA, David, R., Tampa, FL 33612, US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, GB-Littlehampton, W Sussex BN17 5AT, GB
-
- A61K 31/5415** → (51) **C07D 413/14**
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 244 713 A1***
A61K 31/7068 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09700208.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050047 05.01.2009
(87) WO 2009/087130 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20447
- (54) • *Anwendung eines Gamma-Sekretaseinhibitors für die Krebsbehandlung*
• *USE OF A GAMMA-SECRETASE INHIBITOR FOR TREATING CANCER*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOYLAN, John, Frederick, Bedminster NJ 07921, US
LUISTRO, Leopoldo, Ladores, III, Nutley NJ 07110, US
PACKMAN, Kathryn, E., Edgewater NJ 07020, US
- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/55** → (51) **A01N 43/00**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 221/26**
- A61K 31/555** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/555** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/58** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/58** → (51) **C07J 43/00**
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6561**
- A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**
- A61K 31/7052** → (51) **A23L 1/0522**
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/7072 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A61K 33/24** (11) **2 244 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708527.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000770 06.02.2009
(87) WO 2009/099649 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27360
08.02.2008 US 27382
08.02.2008 US 27387

(54) • *VERWENDUNG VON PICOPLATIN UND BEVACIZUMAB ZUR BEHANDLUNG VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *USE OF PICOPLATIN AND BEVACIZUMAB TO TREAT COLORECTAL CANCER*
• *UTILISATION DE PICOPLATINE ET DE BÉVACIZUMAB POUR TRAITER UN CANCER COLORECTAL*

(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle, Washington 98119-4114, US
(72) MARTELL, Ronald A., San Francisco California 94123, US
KARLIN, David A., Los Altos California 94022-2214, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61K 35/36** (11) **2 244 715 A1***
C12N 5/06 **C12N 15/867**

(25) En (26) En
(21) 08871230.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073963 26.12.2008
(87) WO 2009/093408 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 10426
(54) • *VERFAHREN FÜR GENTRANSFER AUF SÄUGER*

• *METHODS FOR GENE TRANSFER TO MAMMALS*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRANSFERT DE GÈNES À DES MAMMIFÈRES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HACHIYA, Akira, Cincinnati, Ohio 45214, US
SRIWIRIYANONT, Penkanok, Cincinnati, Ohio 45229, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/54** (11) **2 244 716 A1***
A61P 15/00 **A61P 25/00**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61K 9/20 **A23B 5/03**
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 09700397.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000019 09.01.2009
(87) WO 2009/086634 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20541
03.03.2008 US 33184

(54) • *BEFRUCHTETES EI-ISOLAT UND VERWENDUNG DAVON*

• *FERTILIZED EGG ISOLATE AND USE THEREOF*
• *ISOLAT D'UF FERTILISÉ ET SON UTILISATION*

(71) United Paragon Associates Inc., 35 Harvard Road P.O. Box 21040, Guelph, ON N1G 3A2, CA
(72) BAIN, Jerald, Toronto Ontario M5N 1T5, CA
CHEN, Hao, Columbia Maryland 21044, US
SADAVOY, Joel, Toronto Ontario M5P 3C3, CA
WEISSMAN, Arthur David, Baltimore Maryland 21215, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A61K 35/55** (11) **2 244 717 A1***

(25) En (26) En
(21) 08856937.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085072 28.11.2008
(87) WO 2009/073574 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991297 P

(54) • *WIRKUNG VON REKOMBINANTEM FOLLIKELSTIMULIERENDEM HORMON FÜR PFERDE*

• *ACTIVITY OF RECOMBINANT EQUINE FOLLICLE STIMULATING HORMONE*
• *ACTIVITÉ D'HORMONE FOLLICULO-STIMULANTE ÉQUINE RECOMBINANTE*

(71) AspenBio Pharma, Inc., 1585 South Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
(72) COLGIN, Mark, Castle Rock CO 80109, US
BOIME, Irving, St. Louis MO 63141-8428, US
ROSER, Janet, Davis CA 95618, US
NISWENDER, Kory, Weatherford TX 76087, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/60 → (51) **A23L 1/0522****A61K 35/74** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 244 718 A2***
A61K 38/08 **A61P 25/28**
C07K 14/705 **C07K 1/22**

(25) En (26) En
(21) 09702027.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050446 15.01.2009
(87) WO 2009/090227 2009/30 23.07.2009
(88) 04.02.2010
(30) 15.01.2008 EP 08100510

(54) • *PEPTIDE MIT BINDUNGSAFFINITÄT FÜR EINEN EIN EPITOP AUF EINEM 1 LOOP 2 ODER 2 LOOP 1 EINES ADRENOREZEP-TORS ERKENNENDEN ANTIKÖRPER*
• *PEPTIDES HAVING BINDING AFFINITY TO AN ANTIBODY WHICH RECOGNIZES AN EPITOPE ON AN 1 LOOP 2 OR 2 LOOP 1 OF AN ADRENORECEPTOR*
• *PEPTIDES DOTÉS D'UNE AFFINITÉ DE LIAISON ? UN ANTICORPS QUI RECONNAÎT UN ÉPITOPE SUR UNE BOUCLE 2 ALPHA 1 OU UNE BOUCLE 1 B?TA 2 D'UN ADRENORÉCEPTEUR*

(71) Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin-Buch, DE
Kunze, Rudolf, Bleicheroder Strasse 31D, 13178 Berlin, DE
(72) KUNZE, Rudolf, 13178 Berlin, DE
WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, DE
ROSENTHAL, Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
STRAUBE, Richard, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Von Kreisler Seltling Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/14****A61K 38/00** → (51) **B01D 61/22****A61K 38/00** → (51) **C07K 1/18****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/02****A61K 38/02** → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 244 719 A1***
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 09701241.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030463 08.01.2009
(87) WO 2009/089368 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 10401
(54) • *WUNDHEILUNGSPeptIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *WOUND HEALING PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES CICATRISSEURS DE PLAIES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) HERMAN, Ira, M., Newton MA 02459, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00****A61K 38/08** → (51) **C12N 15/11****A61K 38/10** → (51) **A61K 38/04****A61K 38/14** → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 244 720 A2***
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 09700748.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030754 12.01.2009
(87) WO 2009/089535 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 11.01.2008 US 20573
(54) • *POLYPEPTIDIMPFSTOFF UND IMPFSTOFFSTRATEGIE GEGEN MYCOBACTERIUM*
• *POLYPEPTIDE VACCINE AND VACCINATION STRATEGY AGAINST MYCOBACTERIUM*
• *VACCIN DE POLYPEPTIDE ET STRATÉGIE DE VACCINATION CONTRE DES MYCOBACTÉRIES*

- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway MS K79, Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) SABLE, Suraj, Atlanta, GA 30329, US
PLIKAYTIS, Bonnie, B., Atlanta, GA 30084, US
SHINNICK, Thomas, M., Atlanta, GA 30329, US
AMARA, Rama Roa, Decatur, Georgia 30033, US
CHERUVU, Mani, Savannah, Georgia 31419, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 244 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702696.7 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/000228 13.01.2009
(87) WO 2009/091550 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 21029 P
(54) • *SULFONSUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROIMIDAZO-[1,2-C]-CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER STÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN MIT ANGIOGENESE*
• *SULFONE SUBSTITUTED 2,3-DIHYDROIMIDAZO 1,2-C-QUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS AND DISEASES WITH ANGIOGENESIS*
• *DÉRIVÉS DE 2,3-DIHYDROIMIDAZO 1,2-C-QUINAZOLINE À SUBSTITUTION SULFONE UTILISÉS POUR TRAITER DES TROUBLES HYPERPROLIFÉRANTS ET DES MALADIES ASSOCIÉES À L'ANGIOGÈNESE*
- (71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HENTEMANN, Martin, F., Carlisle, MA 01741, US
SCOTT, William, Guilford CT 06437, US
WOOD, Jill, Ft. Collins CO 80528, US
JOHNSON, Jeffrey, Northford CT 06472, US
REDMAN, Aniko, Durham NC 27113, US
BULLION, Ann-marie, King Of Prussia, PA 19406, US
GUERNON, Leatte, Hamden CT 06514, US
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 244 722 A1***
C07K 14/31
(25) En (26) En
(21) 09705327.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/051033 29.01.2009
(87) WO 2009/095453 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 IE 20080070
31.01.2008 GB 0801768
(54) • *BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFEKTIONEN*
• *TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
- (71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) FOSTER, Timothy, Dublin 16, IE
- HIGGINS, Judy, Dublin 12, IE
JOSEFSSON, Elisabet, S-413 23 Goteborg, SE
GEOGHEGAN, Joan, Dublin 7, IE
- (74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 244 723 A2***
A61K 38/18 **A61P 35/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08864154.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/086788 15.12.2008
(87) WO 2009/082641 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 24.12.2007 US 963912
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANGIOGENESE UND ENTZÜNDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS AND INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À UNE ANGIOGÈNESE ET UNE INFLAMMATION*
- (71) Chang, Chiwen, 21 Warkworth Street Cambridge, Cambridgeshire CB11EG, GB
(72) Chang, Chiwen, Cambridgeshire CB11EG, GB
(74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados, Consultors, Lda. Avenida Estados Unidos Da América 131, 7.o-C, P-1700-173 Lisboa, PT
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 244 724 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 09700525.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/000241 07.01.2009
(87) WO 2009/087117 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 EP 08075012
30.10.2008 NL 2002152
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *USE OF PEPTIDES FOR PROMOTING WOUND HEALING*
• *UTILISATION DE PEPTIDES POUR FAVORISER LA CICATRISATION DE PLAIES*
- (71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) BOLSCHER, Johannes, Gerhardus, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN NIEUW AMERONGEN, Arie, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VEERMAN, Engelmundus, Cornelis, Ignatus, NL-1081 HV Amsterdam, NL
OUDHOFF, Menno, Johannes, NL-1081 HV Amsterdam, NL
NAZMI, Kamran, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN DEN KEIJBUS, Petronella, Adriana, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN'T HOF, Willem, NL-1081 HV Amsterdam, NL
- (74) Raggars, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 244 725 A1***
A61P 9/12 **C07K 14/47**
A61K 39/395 **A61P 25/06**
A61P 3/14 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 09702757.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) SG 2009/000024 14.01.2009
(87) WO 2009/091341 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 11292
(54) • *NEUARTIGE PEPTIDE UND PROTEINE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL PEPTIDES AND PROTEIN AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET PROTÉINE ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BEGUIN, Pascal, Singapore 138673, SG
HUNZIKER, Walter, Singapore 138673, SG
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/04**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 244 726 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09701519.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050488 16.01.2009
(87) WO 2009/090240 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 18.01.2008 EP 08100633
25.01.2008 EP 08100916
(54) • *VERWENDUNG VON FAKTOR-VIIA ODER FAKTOR-VIIA-EQUIVALENTEN ZUR VORBEUGUNG ODER ABSCHWÄCHUNG DER BLUTUNGSZUNAHME UND/ODER ÖDEM-BILDUNG NACH EINER INTRACEREBRALLEN BLUTUNG (ICB) BEI EINER AUSGEWÄHLTEN SUBPOPULATION VON ICB-PATIENTEN*
• *USE OF FACTOR VIIA OR FACTOR VIIA EQUIVALENTS FOR PREVENTING OR ATTENUATING HAEMORRHAGE GROWTH, AND/OR OEDEMA GENERATION FOLLOWING INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE (ICH) IN A SELECTED SUBPOPULATION OF ICH PATIENTS*
• *UTILISATION DU FACTEUR VIIA OU D'ÉQUIVALENTS DU FACTEUR VIIA POUR PRÉVENIR OU ATTENUER UNE ÉVOLUTION HÉMORRAGIQUE ET/OU LA GÉNÉRATION D'UN DÈME À LA SUITE D'UNE HÉMORRAGIE INTRACÉRÉBRALE (ICH) CHEZ UNE SOUS-POPULATION SÉLECTIONNÉE DE PATIENTS ICH*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) SKOLNICK, Brett, Philadelphia Pennsylvania 19130, US

BRUN, Nikolai Constantin, DK-2200 Copenhagen N, DK
BEGTRUP, Kamilla, DK-3450 Allerød, DK
(74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/45** (11) **2 244 727 A1***
A61P 9/12 **A61P 19/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 09714058.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001408 27.02.2009
(87) WO 2009/106339 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003572
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER BMP-REZEPTOR-SIGNALISIERUNG IN EINER ZELLE
• A METHOD FOR RESTORING BMP-RECEPTOR SIGNALING IN A CELL
• MÉTHODE RESTAURANT LA SIGNALISATION DU RÉCEPTEUR BMP DANS UNE CELLULE

(71) Freie Universität Berlin, Kaiserwerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) KNAUS, Petra, 14195 Berlin, DE
SCHWAPPACHER, Raphaela, 10965 Berlin, DE
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/16**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/55** (11) **2 244 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703640.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000089 21.01.2009
(87) WO 2009/093119 2009/31 30.07.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.01.2008 US 22386
22.01.2008 US 6576

(54) • VERWENDUNG VON SERINPROTEASE-HEMMERN BEI DER BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN
• USE OF SERINE PROTEASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF SKIN DISEASES
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE SÉRINE PROTÉASES POUR TRAITER DES MALADIES DE PEAU

(71) DERMADIS SA, Bâtiment le Forum BioPark d'Archamps, 74160 Archamps, FI
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) DEPERTHES, David, CH-1201 Genève, CH
KUNDIG, Christoph, CH-1010 Lausanne, CH
HOVNANIAN, Alain, F-31024 Toulouse Cedex 3, FR
DERAISON, Céline, F-31024 Toulouse Cedex 3, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 244 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702787.4 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031294 16.01.2009
(87) WO 2009/092011 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22073 P

(54) • CYSTEIN-MANIPULIERTE ANTIKÖRPER ZUR STELLEN-SPEZIFISCHEN KONJUGATION
• CYSTEINE ENGINEERED ANTIBODIES FOR SITE-SPECIFIC CONJUGATION
• ANTICORPS OBTENUS PAR LA CYSTÉINE POUR CONJUGAISON SPÉCIFIQUE D'UN SITE

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Changshou, Potomac, MD 20854, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 244 730 A2***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 09704070.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000155 20.01.2009
(87) WO 2009/093014 2009/31 30.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801326

(54) • VAKZINE
• VACCINES
• VACCINS

(71) Animal Health Trust, Lanwades Park, Kentford Newmarket Suffolk CB8 7UU, GB
(72) WALLER, Andrew, Stephen, Suffolk CB8 7UU, GB
ROBINSON, Carl, Suffolk CB8 7UU, GB
HEATHER, Zoe, Elsternwick Victoria 3185, AU
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 244 731 A2***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 09706780.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032154 27.01.2009
(87) WO 2009/097291 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 28.01.2008 US 20656

(54) • IMPFSTOFF GEGEN HUNDEGRIPPE
• CANINE INFLUENZA VACCINES
• VACCINS CONTRE LA GRIPPE CANINE

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) MINKE, Jules, Maarten, F-69960 Corbas, FR
KARACA, Kemal, Athens, GA 30606, US
YAO, Jiansheng, North York, Ontario M2H 3H1, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/05 → (51) **C07K 14/22**

(51) **A61K 39/21** (11) **2 244 732 A1***
C07K 14/16

(25) It (26) En
(21) 08871031.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055341 16.12.2008
(87) WO 2009/090512 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 IT T020080027
(54) • VERKÜRZTE FORM DES HIV-PROTEINS P17
• A TRUNCATED FORM OF THE HIV P17 PROTEIN
• FORME TRONQUEE DE LA PROTEINE P17 DU VIH

(71) Medestea Research & Production S.p.A., Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
(72) MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 39/385** (11) **2 244 733 A2***

(25) En (26) En
(21) 09711135.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051808 16.02.2009
(87) WO 2009/101208 2009/34 20.08.2009
(88) 22.04.2010
(30) 14.02.2008 EP 08447009
12.03.2008 US 35890

(54) • AUF INTRAZELLULÄRE PATHOGENE ABZIELENDE IMMUNOTHERAPIE
• IMMUNOTHERAPY TARGETING INTRACELLULAR PATHOGENS
• IMMUNOTHÉRAPIE CIBLANT DES AGENTS PATHOGÈNES INTRACELLULAIRES

(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 39/385 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 244 734 A2***
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 09706855.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000104 30.01.2009
(87) WO 2009/094717 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008900463
(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION VON TOLERANZ GEGENÜBER EINEM ALLERGEN
• A METHOD OF INDUCING TOLERANCE TO AN ALLERGEN
• PROCÉDÉ D'INDUCTION DE TOLÉRANCE À UN ALLERGÈNE

(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) TANG, Mimi Lai-Kuan, Malvern Victoria 3144, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 244 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836658.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078543 02.10.2008
(87) WO 2009/046168 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976876 P
20.12.2007 US 15507 P
22.05.2008 US 55215 P
(54) • **ANTIKÖRPERTHERAPIE ZUR VERWENDUNG IM VERDAUUNGSTRAKT**
• **ANTIBODY THERAPY FOR USE IN THE DIGESTIVE TRACT**
• **THERAPIE AUX ANTICORPS POUR UNE UTILISATION DANS LE TUBE DIGESTIF**
(71) Avaxia Biologics, Inc., 24 Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
(72) FOX, Barbara, S., Wayland, MA 01778, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 244 736 A1***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 09709496.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001065 16.02.2009
(87) WO 2009/100942 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08002867
(54) • **LIGANDEN DES NATÜRLICHEN KILLERZELLOBERFLÄCHENMARKERS CD27 UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON**
• **LIGANDS OF THE NATURAL KILLER (NK) CELL SURFACE MARKER CD27 AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
• **LIGANDS DU MARQUEUR DE SURFACE DE CELLULE TUEUSE NATURELLE (NK) CD27 ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) WEISS, Siegfried, 38118 Braunschweig, DE
VIEGAS, Nuno, 38102 Braunschweig, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/36**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/167**

A61K 45/06 → (51) **A61P 3/06**

A61K 47/06 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A61K 47/10** (11) **2 244 737 A1***
A61K 47/20 **A61K 47/22**
A61K 31/08

(25) En (26) En
(21) 09703373.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031706 22.01.2009
(87) WO 2009/094459 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22665
(54) • **FLÜCHTIGE BETÄUBUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTIVEN LÖSUNGSMITTELN ZUR GEBIETSWEISEN BETÄUBUNG UND/ODER SCHMERZLINDERUNG**
• **VOLATILE ANESTHETIC COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTIVE SOLVENTS FOR REGIONAL ANESTHESIA AND/OR PAIN RELIEF**
• **COMPOSITIONS ANESTHÉSQUES VOLATILES COMPRENANT DES SOLVANTS D'EXTRACTION POUR UNE ANESTHÉSIE RÉGIONALE ET/OU UN SOULAGEMENT DE LA DOULEUR**
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CAPELLI, Christopher, C., Houston TX 77005, US
PHAN, Phillip, C., Houston TX 77030, US
BURTON, Allen, W., Houston TX 77025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/20 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A23L 1/00**

A61K 47/36 → (51) **A23L 1/0522**

A61K 47/38 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 244 738 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09704644.5 (22) 25.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000097 25.01.2009
(87) WO 2009/093250 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 6659
(54) • **HINFÜHREN EINER ANGEBORENEN IMMUNANTWORT ZU EINER TUMORSTELLE**
• **TARGETING OF INNATE IMMUNE RESPONSE TO TUMOR SITE**
• **CIBLAGE D'UN SITE TUMORAL POUR SUSCITER LA RÉPONSE IMMUNE INNÉE**
(71) Gavish-Galilee Bio Applications Ltd, P.O. Box 831, 11016 Kiryat Shmona, IL
Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.o.b. 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) PITCOVSKI, Jacob, 12391 Korazim, IL
SHAHAR, Ehud, 11632 Kiryat Shmona, IL

GORODETSKY, Raphael, 96952 Jerusalem, IL

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 244 739 A1***
C07K 14/535 **C07C 391/00**

(25) En (26) En
(21) 09715402.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001039 13.02.2009
(87) WO 2009/106239 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003584
(54) • **SELENHALTIGE MODIFIZIERUNGSMITTEL UND KONJUGATE**
• **SELENIUM CONTAINING MODIFYING AGENTS AND CONJUGATES**
• **AGENTS DE MODIFICATION CONTENANT DU SÉLÉNIUM ET CONJUGUÉS**
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KUNSTELJ, Menci, SI-4220 Skofja Loka, SI
MENART, Viktor, SI-1370 Logatec, SI
AMBROZIC, Gabriela, SI-1000 Ljubljana, SI
GABERC POREKAR, Vladka, SI-1000 Ljubljana, SI
(74) Aechter, Bernd, et al, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 244 740 A1***
C12N 15/864

(25) En (26) En
(21) 08872657.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081634 29.10.2008
(87) WO 2009/105135 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29881 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN AUFNAHME VON VIRUSVEKTOREN IN DAS MYOKARD**
• **COMPOSITIONS FOR ENHANCED UPTAKE OF VIRAL VECTORS IN THE MYOCARDIUM**
• **COMPOSITIONS POUR UN CAPTAGE AMÉLIORÉ DE VECTEURS VIRAUX DANS LE MYOCARDE**
(71) Celladon Corporation, 2223 Avenida de la Playa, Suite 300, La Jolla, California 92037, US
(72) ZSEBO, Krisztina, Maria, Del Mar, CA 92014, US
(74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 244 741 A2***
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 09702594.4 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) US 2009/031364 17.01.2009
(87) WO 2009/092062 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 18.01.2008 US 22024
(54) • **FLUORESZIERENDE BILDGEBUNGSMITTEL**
• **FLUORESCENT IMAGING AGENTS**
• **AGENTS D'IMAGERIE FLUORESCENTES**
- (71) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) RAJOPADHYE, Miliind, Westford MA 01886, US
GROVES, Kevin, Somerville MA 02144, US
PREDA, Dorin, V., Medford MA 02155, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 244 742 A2***
A61K 51/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09714806.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/052282 26.02.2009
(87) WO 2009/106566 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803477
(54) • **THERAPIEAUSWAHLVERFAHREN**
• **THERAPY SELECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE THÉRAPIE**
- (71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220, 0401 Nydalen, NO
(72) DANIKAS, Antonios, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
SMITH, Clifford, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WILSON, Ian A, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- A61K 49/04** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61K 49/04** → (51) **C07C 235/66**
-
- A61K 49/04** → (51) **C07C 237/46**
-
- A61K 51/00** → (51) **A61K 49/00**
-
- (51) **A61L 2/02** (11) **2 244 743 A1***
B65D 85/804 **A47J 31/40**
A47J 31/36 **A47J 31/44**
A23L 1/29
- (25) En (26) En
(21) 09704264.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050154 08.01.2009
(87) WO 2009/092629 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08100900
(54) • **KAPSEL MIT INTEGRIERTEM ANTIMIKROBIELLEM FILTER**
• **CAPSULE WITH INTEGRATED ANTIMICROBIAL FILTER**
• **CAPSULE AVEC FILTRE ANTIMICROBIEN INTÉGRÉ**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
- STEVEN, Matthew, David, CH-3510 Konolfingen, CH
ROULIN, Anne, CH-1400 Yverdon-les-bains, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A61L 2/02** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61L 2/08** → (51) **B01J 19/12**
-
- A61L 2/232** → (51) **A01N 25/10**
-
- A61L 12/08** → (51) **B65D 25/00**
-
- A61L 15/00** → (51) **C07C 69/025**
-
- (51) **A61L 15/18** (11) **2 244 744 A2***
A61L 15/44 **A61L 31/12**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 09784520.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) GB 2009/000085 14.01.2009
(87) WO 2010/012968 2010/05 04.02.2010
(88) 05.08.2010
(30) 14.01.2008 GB 0800549
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF**
• **COMPOSITE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE**
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BUCKLEY, Joanna, Jayne, York YO10 3FN, GB
LEE, Adam, Fraser, York YO10 3EY, GB
WILSON, Karen, York YO23 1JA, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61L 15/34** (11) **2 244 745 A2***
A61L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 09713457.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/034810 23.02.2009
(87) WO 2009/105740 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30644
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER KÜHLMITTELHALTIGEN LOTION**
• **ABSORBENT ARTICLE COMPRISING LOTION COMPOSITION COMPRISING A COOLING AGENT**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE LOTION COMPRENANT UN AGENT DE REFROIDISSEMENT**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61L 15/40** → (51) **A61L 15/42**
-
- (51) **A61L 15/42** (11) **2 244 746 A2***
A61L 15/40
- (25) En (26) En
(21) 08872795.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/088044 22.12.2008
(87) WO 2009/108250 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 27.02.2008 US 15952 P
(54) • **SELBSTNACHFÜLLENDE WUNDVERBANDVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **AUTO-REPLENISHING, WOUND-DRESSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL À AUTO-REPLISSAGE DE PANSEMENT DE BLESSURES ET PROCÉDÉ**
- (71) Aplion Medical, Llc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan UT 84088, US
DAYTON, Troy, Syracuse UT 84075, US
GORDON, John, Salt Lake City UT 84103, US
HEISER, Jeremy, Salt Lake City UT 84106, US
JOSHI, Ashok, Salt Lake City UT 84124, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61L 15/42** (11) **2 244 747 A2***
A61L 15/48 **A61L 15/60**
A61F 13/53
- (25) En (26) En
(21) 09706353.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IB 2009/050183 19.01.2009
(87) WO 2009/095810 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 30.01.2008 US 63093
30.06.2008 US 217020
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN MIT ENTQUELLUNG/WIEDERAUFQUELLUNG**
• **ABSORBENT ARTICLES COMPRISING ABSORBENT MATERIALS EXHIBITING DESWELL/RESWELL**
• **ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES MATÉRIAUX ABSORBANTS À CAPACITÉ DE DÉGONFLEMENT-REGONFLEMENT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DODGE II, Richard, N., Appleton Wisconsin 54915, US
QIN, Jian, Appleton Wisconsin 54915, US
SMITH, Scott, J., Greensboro North Carolina 27407, US
TIAN, Gonglu, Greensboro North Carolina 27407, US
SHI, Yaru, Greensboro North Carolina 27410, US
(74) Mabe, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/34**
-
- A61L 15/44** → (51) **A61L 15/18**
-
- A61L 15/48** → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61L 15/58** (11) **2 244 748 A2***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 09716096.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035524 27.02.2009
(87) WO 2009/108884 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 27.02.2008 US 32014 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEILUNG
EINER WUNDE AN EINER GEWEBESTELLE
• SYSTEM AND METHOD FOR HEALING A
WOUND AT A TISSUE SITE
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE CICATRISA-
TION D'UNE PLAIE AU NIVEAU D'UN SITE
TISSULAIRE
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department -
Intellectual Property P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke
Hampshire RG23 8HH, GB
KIESWETTER, Kristine, San Antonio TX
78210, US
McNULTY, Amy, San Antonio TX 78247, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A61L 15/58 → (51) **C08G 18/12**

(51) **A61L 15/60** (11) **2 244 749 A2***
A61F 13/53 **A61F 13/49**
(25) En (26) En
(21) 09705255.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050185 19.01.2009
(87) WO 2009/095811 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 30.01.2008 US 63093
30.06.2008 US 215942
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT SAUGFÄHIGEN
MATERIALIEN MIT ENTQUELLUNG/WIE-
DERAUFQUELLUNG
• ABSORBENT ARTICLES COMPRISING
ABSORBENT MATERIALS EXHIBITING
DESWELL/RESWELL
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT
DES MATÉRIEAUX ABSORBANTS À CAPA-
CITÉ DE DÉGONFLEMENT-REGONFLE-
MENT
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DODGE II, Richard, N., Appleton Wisconsin
54915, US
QIN, Jian, Appleton Wisconsin 54915, US
SMITH, Scott, J., Greensboro North Carolina
27407, US
TIAN, Gonglu, Greensboro North Carolina
27407, US
SHI, Yaru, Greensboro North Carolina 27410,
US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 244 750 A2***
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 09717075.7 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035052 25.02.2009
(87) WO 2009/111230 2009/37 11.09.2009
(88) 17.06.2010
(30) 29.02.2008 US 40211
(54) • MEDIZINISCH AKZEPTABLE FORMULIE-
RUNG AUS EINEM DIISOCYANATTERM-
NIERTEN MAKROMER ZUR
VERWENDUNG ALS INNENHAFT- ODER
DICHTUNGSMITTEL
• A MEDICALLY ACCEPTABLE FORMULA-
TION OF A DIISOCYANATE TERMINATED
MACROMER FOR USE AS AN INTERNAL
ADHESIVE OR SEALANT
• FORMULATION MÉDICALEMENT ACCEP-
TABLE D'UN MACROMÈRE À TERMINAI-
SON DIISOCYANATE POUR UNE
UTILISATION EN TANT QU'ADHÉSIF
INTERNE OU MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876-1515, US
(72) VETREPIN, Robert B., Stewartville New
Jersey 08886, US
VAILHE, Elizabeth, Hillsborough New Jersey
08844, US
VAN HOLTEN, Robert W., Flemington New
Jersey 08822, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 24/02** (11) **2 244 751 A2***
A61L 27/12 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 09700303.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2009/050017 09.01.2009
(87) WO 2009/087421 2009/29 16.07.2009
(88) 25.03.2010
(30) 09.01.2008 GB 0800371
09.01.2008 GB 0800370
(54) • KNOCHENREPARATURZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON
• BONE REPAIR COMPOSITION AND A
METHOD OF MAKING THE SAME
• COMPOSITION DE RÉPARATION
OSSEUSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UNE TELLE COMPOSITION
(71) Oswestry Tissue Bank Ltd., No. 1 The Long
Barn Brynkinalt Business Centre Chirk,
Wrexham LL14 5NS, GB
(72) MYINT, Peter, Oswestry SY10 7AG, GB
KUIPER, Jan Herman, Oswestry Shropshire
SY112RU, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, Lon-
don, W1U 6FQ, GB

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00**

A61L 24/04 → (51) **C08G 18/10**

A61L 24/04 → (51) **C08G 18/12**

A61L 26/00 → (51) **C08G 18/12**

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 244 752 A2***
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61L 27/58 **A61L 27/50**
(25) En (26) En
(21) 09702328.7 (22) 13.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030853 13.01.2009
(87) WO 2009/091737 2009/30 23.07.2009
(88) 27.05.2010
(30) 10.04.2008 US 100562
14.01.2008 US 13912
(54) • NIEDERVISKOS-FLÜSSIGPOLYMER-
ZUFÜHRUNGSSYSTEM
• LOW VISCOSITY LIQUID POLYMERIC
DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQU-
DES POLYMÈRES À FAIBLE VISCOSITÉ
(71) Dunn Research & Consulting, Llc, 5021
Kitchell Way, Fort Collins, CO 80524-9289,
US
(72) DUNN, Richard, L., Fort Collins CO 80524-
9289, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-
London WC1X 8BT, GB

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 244 753 A2***
A61L 27/38 **A61L 27/52**
(25) En (26) En
(21) 09710810.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000258 12.02.2009
(87) WO 2009/101518 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 PT 10397008
(54) • HYDROGELE AUF GELLANGUMMIBASIS
FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN UND
GEWEBEZÜCHTUNG, SYSTEM DAFÜR
UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN
• GELLAN GUM BASED HYDROGELS FOR
REGENERATIVE MEDICINE AND TISSUE
ENGINEERING APPLICATIONS, ITS SYS-
TEM, AND PROCESSING DEVICES
• HYDROGELS À BASE DE GOMME GEL-
LANE POUR DES APPLICATIONS DE
MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE ET D'INGÉ-
NIERIE TISSULAIRE, SON SYSTÈME ET
SES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT
(71) Association for the Advancement of Tissue
Engineering and Cell Based Technologies &
Therapies (A4TEC), Universidade do Minho
Departamento de Engenharia de Polímeros
3Bs Research Group Campus de Gualtar,
4710-057 Braga, PT
(72) OLIVEIRA, João Teixeira de, P-4450-282
Matosinhos, PT
SOUZA, Rui Amandi de, P-4450-204 Mato-
sinhos, PT
REIS, Rui Luís, P-4250-242 Porto, PT
(74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes,
Garcia, Corte-Real & Associados - Consul-
tores, Lda. Av. Estados Unidos de América,
No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

A61L 27/26 → (51) **C12N 5/06**

A61L 27/30 → (51) **C23C 14/08**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/06**

A61L 27/50 → (51) **A23L 1/00**

A61L 27/50	→ (51)	A61L 27/14
A61L 27/52	→ (51)	A61L 27/20
A61L 27/54	→ (51)	A61L 27/14
A61L 27/54	→ (51)	A61M 25/01
(51) A61L 27/56	(11)	2 244 754 A2*
A61L 27/58		A61L 27/60
(25) En	(26)	En
(21) 09703531.5	(22)	21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) GB 2009/000165		21.01.2009
(87) WO 2009/093023		2009/31 30.07.2009
(88) 24.06.2010		
(30) 25.01.2008 GB 0801405		
15.02.2008 GB 0802767		
(54) • MEHRSCICHTIGES GERÜST • MULTILAYER SCAFFOLD • STRUCTURE MULTICOUCHE		
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB		
(72) RAXWORTHY, Michael, John, York YO26 5HT, GB		
IDDON, Peter, Damien, York YO41 5PZ, GB		
SMITH, Jennifer, Margaret, York YO23 2SY, GB		
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB		
A61L 27/56	→ (51)	C12N 5/06
A61L 27/58	→ (51)	A61L 27/14
A61L 27/58	→ (51)	A61L 27/56
A61L 27/60	→ (51)	A61L 27/56
A61L 29/14	→ (51)	A61M 25/01
A61L 29/16	→ (51)	C07C 69/025
(51) A61L 31/00	(11)	2 244 755 A2*
A61L 31/08		
(25) En	(26)	En
(21) 09706615.3	(22)	27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/032134		27.01.2009
(87) WO 2009/097283		2009/32 06.08.2009
(88) 03.06.2010		
(30) 29.01.2008 US 21739		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BRUCHOPERATION • METHOD AND DEVICE FOR HERNIA REPAIR • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉPARATION DE HERNIE		
(71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US		
(72) HIGGINS, Joel, C., Claypool Indiana 46510, US		
SWIFT, Matthew, Fort Wayne Indiana 46818, US		
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
A61L 31/08	→ (51)	A61L 31/00

A61L 31/12	→ (51)	A61L 15/18
A61L 31/16	→ (51)	A61L 15/18
A61L 101/34	→ (51)	C07C 69/025
A61L 101/36	→ (51)	C07C 69/025
A61L 101/44	→ (51)	C07C 69/025
(51) A61M 1/00	(11)	2 244 756 A1*
A61F 5/44		
(25) En	(26)	En
(21) 08838986.1	(22)	20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/080510		20.10.2008
(87) WO 2009/052502		2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980908 P		
(54) • ANSAUGSYSTEM UND KÖRPER-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR ABFÜHRUNG VON VOM MENSCHLICHEN KÖRPER AUSGESCHIEDENEM URIN • ASPIRATION SYSTEM AND BODY INTER-FACE DEVICE FOR REMOVING URINE DISCHARGED BY THE HUMAN BODY • SYSTÈME D'ASPIRATION ET DISPOSITIF À INTERFACE AVEC LE CORPS POUR ÉLIMINER DE L'URINE ÉVACUÉE PAR LE CORPS HUMAIN		
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US		
(72) TSAI, Mingliang Lawrence, Skillman, New Jersey 08558, US		
NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman, New Jersey 08807, US		
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB		
(51) A61M 1/00	(11)	2 244 757 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 08838992.9	(22)	20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/080503		20.10.2008
(87) WO 2009/052496		2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980908 P		
(54) • ANSAUGSYSTEM ZUR ABFÜHRUNG VON VOM MENSCHLICHEN KÖRPER AUSGESCHIEDENER FLÜSSIGKEIT UND FLÜSSIGKEITSSENSOR DAFÜR • ASPIRATION SYSTEM FOR REMOVING LIQUID DISCHARGED BY THE HUMAN BODY, AND LIQUID SENSOR THEREFOR • SYSTÈME D'ASPIRATION PERMETTANT D'ÉLIMINER UN LIQUIDE ÉVACUÉ PAR LE CORPS HUMAIN, ET CAPTEUR DE LIQUIDE POUR CELUI-CI		
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US		
(72) TSAI, Mingliang Lawrence, Skillman, New Jersey 08558, US		
WEIG, Bret, Skillman, New Jersey 08558, US		
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB		
(51) A61M 1/00	(11)	2 244 758 A1*
A61F 2/01		A61M 1/34
(25) En	(26)	En
(21) 09705127.0	(22)	28.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) SE 2009/000041		28.01.2009
(87) WO 2009/096856		2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711		
(54) • ABFÜHRVORRICHTUNG MIT EINEM AKTIVEN FILTER • A DRAINAGE DEVICE COMPRISING AN ACTIVE FILTER • DISPOSITIF DE DRAINAGE COMPRENANT UN FILTRE ACTIF		
(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU		
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH		
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE		
(51) A61M 1/00	(11)	2 244 759 A1*
A61F 2/01		A61M 1/34
(25) En	(26)	En
(21) 09705463.9	(22)	28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) SE 2009/000036		28.01.2009
(87) WO 2009/096851		2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711 P		
(54) • DRAINAGEVORRICHTUNG MIT EINER FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG • A DRAINAGE DEVICE COMPRISING A FILTER CLEANING DEVICE • DISPOSITIF DE DRAINAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE		
(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU		
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, SE		
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE		
(51) A61M 1/00	(11)	2 244 760 A1*
A61M 5/00		A61F 2/04
(25) En	(26)	En
(21) 09706078.4	(22)	28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) SE 2009/000037		28.01.2009
(87) WO 2009/096852		2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6711 P		
(54) • IMPLANTIERBARE DRAINAGEVORRICHTUNG • AN IMPLANTABLE DRAINAGE DEVICE • DISPOSITIF DE DRAINAGE IMPLANTABLE		
(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU		
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH		
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE		
A61M 1/00	→ (51)	A61F 2/04
A61M 1/00	→ (51)	G08B 21/02
A61M 1/10	→ (51)	A61F 2/00
(51) A61M 1/12	(11)	2 244 761 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 09712054.7	(22)	04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		

- (86) US 2009/033096 04.02.2009
- (87) WO 2009/105337 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 30179 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES MEDIKAMENTEN-SENSORSYSTEM FÜR IN-VIVO-VERWENDUNG*
- *CONTINUOUS MEDICAMENT SENSOR SYSTEM FOR IN VIVO USE*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION EN CONTINU DE MÉDICAMENT POUR UNE UTILISATION IN VIVO*
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SIMPSON, Peter, C., Encinitas, CA 92024, US
- YANG, Richard, C., Irvine, CA 92602, US
- MATSUBARA, Bradley, Shigeto, Escondido, CA 92025, US
- BOOCK, Robert, San Diego, CA 92127, US
- MCCARTHY, Eleanor, Overland Park, KS 66207, US
- BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 1/16 → (51) A61M 1/28

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 244 762 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09716013.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001434 27.02.2009
- (87) WO 2009/106353 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011822
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DER DICHTIGKEIT MEHRERER PNEUMATISCH ODER HYDRAULISCH BETÄTIGTER AKTOREN UND MASCHINE, INSBESONDERE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSMASCHINE*
- *METHOD FOR CHECKING AND/OR MONITORING THE TIGHTNESS OF A PLURALITY OF PNEUMATICALLY OR HYDRAULICALLY ACTUATED ACTUATORS, AND MACHINE, ESPECIALLY MEDICAL TREATMENT MACHINE*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET/OU DE SURVEILLANCE DE L'ÉTANCHÉITÉ DE PLUSIEURS ACTIONNEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE ET INSTRUMENT, NOTAMMENT INSTRUMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HEDMANN, Frank L., 97332 Volkach, DE
- KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/28 (11) 2 244 763 A2* A61M 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 09702599.3 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030795 13.01.2009
- (87) WO 2009/091706 2009/30 23.07.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 18.01.2008 US 16769

- (54) • *WIEDERVERWENDBARER ABFLUSSABLAUFBEHÄLTER FÜR DIE DIALYSE UND ANDERE MEDIZINISCHE FLUIDTHERAPIEN*
- *REUSABLE EFFLUENT DRAIN CONTAINER FOR DIALYSIS AND OTHER MEDICAL FLUID THERAPIES*
- *CONTENEUR DE DRAIN D'EFFLUENT RÉUTILISABLE POUR UNE DIALYSE ET AUTRES THÉRAPIES PAR FLUIDE MÉDICAL*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) LUNDTVEIT, Loren, Wadsworth IL 60083, US
- SCHUBERT, Melissa, West Allis, WI 53214, US
- PAPPIS, James, Clearwater FL 33764, US
- SMITH, Don, Salem WI 53168, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/34 → (51) A61F 2/01

A61M 1/34 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 244 764 A1* A61M 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09704144.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031848 23.01.2009
- (87) WO 2009/094548 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 US 23644 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENDOLUMINALEN ZUGRIFF*
- *ENDOLUMINAL ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCÈS ENDOLUMINAL*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) SNIFFIN, Kevin, Danbury CT 06810, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61M 5/00 → (51) A61F 2/04

A61M 5/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 244 765 A2* A61M 5/142 A61M 5/168**
- (25) En (26) En
- (21) 08869699.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088688 31.12.2008
- (87) WO 2009/088956 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 31.12.2007 US 17989 P
- 31.12.2007 US 18002 P
- 31.12.2007 US 18339 P
- 31.12.2007 US 18042 P
- 31.12.2007 US 18054 P
- 25.01.2008 US 23645 P
- 29.09.2008 US 101053 P
- 29.09.2008 US 101105 P
- 29.09.2008 US 101077 P
- 29.09.2008 US 101115 P
- (54) • *INFUSIONSPUMPENANORDNUNG*
- *INFUSION PUMP ASSEMBLY*

- *SYSTÈME DE POMPE À PERFUSION*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford NH 03110, US
- KERWIN, John, Matthew, Manchester NH 03104, US
- MURPHY, Colin, Holmes, Cambridge MA 02138, US
- GRAY, Larry, Brian, Merrimack, NH 03104, US
- FICHERA, Stephen, Lewis, Salem, OH 03079, US
- GUAY, Gerald, Michael, Greenville, NH 03049, US
- LANIGAN, Richard, J., Concord, NH 03301, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61M 5/142 → (51) A61M 5/14

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 244 766 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08857106.2 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085229 02.12.2008
- (87) WO 2009/073644 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 US 12091
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ANGETRIEBENE INJEKTIONSSPRITZE*
- *POWER INJECTOR SYRINGE MOUNTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MONTAGE POUR SERINGUE D'INJECTEUR*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg Ohio 45176, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/168 → (51) A61M 5/14

- (51) **A61M 5/172** (11) **2 244 767 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08871480.3 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001616 17.12.2008
- (87) WO 2009/093231 2009/31 30.07.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 22.01.2008 US 6578 P
- (54) • *ARZNEIMITTELANSCHLUSSVERIFIZIERUNGSVENTIL*
- *DRUG PORT VERIFICATION VALVE*
- *VALVE POUR VÉRIFICATION D'ORIFICE À MÉDICAMENTS*
- (71) Pro-Iv Ltd., POB 331, 40200 Kfar Vitkin, IL
- (72) SHARVIT, Pierre, 38850 Emeq Hefer, IL
- NUSBACHER, Jacob, 43211 Ra'anana, IL
- GOLDENBERG, Gershon, 40200 Kfar Vitkin, IL
- DEVIR, Michal, 40200 Kfar Vitkin, IL
- KATZMAN, Youval, 43211 Zichron Yaakov, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 5/178 → (51) A61M 25/01

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 244 768 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 09703907.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050797 23.01.2009
(87) WO 2009/092807 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 EP 08150533
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION PORTIONIERTER DOSIERUNGEN EINES FLÜSSIGWIRKSTOFFS*
• *DEVICE FOR INJECTING APPORTIONED DOSES OF LIQUID DRUG*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE DOSES RÉPARTIES D'UN MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) RADMER, Bo, DK-3400 Hillerød, DK
GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
TORRY-SMITH, Jonas, DK-2830 Virum, DK
MARKUSSEN, Tom Hede, DK-2880 Bagsværd, DK
BOM, Lars Morten, DK-2730 Herlev, DK
ENGAARD, Christian Peter, DK-3210 Vejby, DK
NIEMANN, Sara Juana, DK-2880 Bagsværd, DK
EBRO, Martin, DK-2620 Albertslund, DK

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 244 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709682.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033059 04.02.2009
(87) WO 2009/102596 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 15.02.2008 US 28983 P
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG*
• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE SÛRETÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) MCDOWN, Christopher, Sparta, NJ 07871, US
ZAIKEN, Eliot, Sparta, NJ 07871, US
RUAN, Tieming, Randolph, NJ 07869, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 244 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704436.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050733 22.01.2009
(87) WO 2009/092770 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08100906
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) GIBBINS, Graham, Norfolk NR20 5RW, GB
EASON, Stephen, Norfolk IP22 1RX, GB
SARKAR, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB
EVANS, Peter, Cambridgeshire CB6 2ST, GB

- SHELDON, Mike, Cambridge CB3 0HN, GB
TYRES, Benjamin, Lancashire LA6 2ET, GB
CAMERON, Jamie, Inverness Shire PH33 6LL, GB
BANISTER, Stuart, Peterborough PE2 8TN, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 244 771 A1***
A61J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09704692.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050056 21.01.2009
(87) WO 2009/093969 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 22854 P
(54) • *ARZNEIMITTELENTHALTENDER SPENDER MIT EINER ANZEIGE ZUR ANZEIGE VON ANGABEN FÜR EINEN BENUTZER*
• *A MEDICAMENT-CONTAINING DISPENSER PROVIDED WITH A DISPLAY FOR PRESENTING INDICIA TO A USER*
• *DISTRIBUTEUR CONTENANT UN MÉDICAMENT, POURVU D'UN AFFICHEUR MONTRANT DES MARQUES À UN UTILISATEUR*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADSHAW, Douglas, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
BURSTALL, Oliver, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
CAMPBELL, Patrick, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
COOKE, Charles, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
CRAMER, William, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Booth, Catherine Louise, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 244 772 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09701231.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050088 09.01.2009
(87) WO 2009/087607 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20428
(54) • *PATIENTENSEITIGE STEUERUNG VON BEATMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PATIENT CONTROL OF VENTILATION PROPERTIES*
• *CONTRÔLE PAR LE PATIENT DES PROPRIÉTÉS DE VENTILATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEIVER, Adam, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
AHMAD, Samir, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
DOYLE, Peter, R., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 244 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707471.0 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032619 30.01.2009
(87) WO 2009/099939 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.01.2008 US 24976 P
08.04.2008 US 99725
08.04.2008 US 99717
08.04.2008 US 99687
08.04.2008 US 99715
08.04.2008 US 99728

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EX-VIVO-LUNGENPFLEGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EX VIVO LUNG CARE*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SOINS PULMONAIRES EX VIVO*

- (71) Transmedics, Inc., 200 Minuteman Road, Suite 302, Andover, MA 01810, US
(72) FISHMAN, Robert, Boston, MA 02127, US
HAVENER, Robert, Lynnfield, MA 01940, US
FATTAH, Ihab Abdel, Andover, MA 01845, US
ABDELAZIM, Anas, North Andover, MA 01845, US
NEWELL, Scott, Ipswich, MA, US
BISHOP, Tom, Wenham, MA, US
KHAYAL, Tamer, North Andover, MA 01845, US
KYI, Stanley, Andover, MA 01810, US
TAYLOR, Ronald, Chester, NH 03036, US
HARRIOTT, Doug, Melrose, MA 02176, US
DE REMER, Matthew, Allston, MA 02134, US
MURRAY, Paul, Groton, MA 01450, US
SULLIVAN, John, Groton, MA 01450, US
ANDERSON, Mark, Danvers, MA 01923, US
BRINGHAM, Richard, North Andover, MA 01845, US
VAN DRIEL, Michael, I-41037 Mirandola, US
HASSANEIN, Waleed, North Andover, MA 01845, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/16****A61M 16/06** → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 244 774 A1***
A61M 16/00

- (25) En (26) En
(21) 09716083.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050753 25.02.2009
(87) WO 2009/107070 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31519
(54) • *DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT AUFWÄRTSBEFEUCHTER*
• *PRESSURE SUPPORT SYSTEM WITH UPSTREAM HUMIDIFIER*
• *SYSTÈME DE RENFORCEMENT DE PRESION À HUMIDIFICATEUR AMONT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEPLER, Jeffrey, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KOLAS, Chad, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/20 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 244 775 A1***
A61F 2/84

(25) En (26) En
(21) 08864648.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087958 22.12.2008
(87) WO 2009/082723 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 9099
(54) • **AUSBRINGKATHETER**
• **DEPLOYMENT CATHETER**
• **CATHÉTER EXPANSIBLE**
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way,
Bloomington, Indiana 47404, US
William Cook Europe APS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
(72) AGGERHOLM, Seen, 4660 St. Heddinge, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 244 776 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 08872801.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087124 17.12.2008
(87) WO 2009/108243 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32253
(54) • **DRAINAGEKATHETER MIT EXTERNEM
FLUSSWEG**
• **FLUID DRAINAGE CATHETER HAVING AN
EXTERNAL FLOW PATH**
• **CATHÉTER À DRAINAGE DE FLUIDE
AYANT UN TRAJET D'ÉCOULEMENT
EXTERNE**
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville IL 60048, US
(72) HANNON, David, Co. Mayo, IE
CISKO, George, J., Jr., Spring Grove IL
60081, US
(74) Elmeros, Claus, Høiberg A/S St. Kongen-
sgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 244 777 A2***
B23P 11/00

(25) En (26) En
(21) 09706253.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032121 27.01.2009
(87) WO 2009/097274 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 29.01.2008 US 62714 P
(54) • **EINFÜHRHÜLSENANORDNUNG MIT NABE
UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS
EINER NABE AN EIN HÜLSENROHR**
• **INTRODUCER SHEATH ASSEMBLY WITH
HUB AND METHOD OF JOINING A HUB TO
SHEATH TUBE**
• **ENSEMBLE GAINÉ D'INTRODUCTION
DOTÉ D'UN RACCORD ET PROCÉDÉ DE
JONCTION D'UN RACCORD À UN TUBE DE
GAINÉ**

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
(72) NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19426,
US
SPENCE, Trevor, Lancaster, PA 17602, US
(74) Callies, Rainer Michael, Sobisch & Callies
Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 244 778 A2***
A61F 2/08 **A61L 29/14**
A61L 27/54 **A61M 5/178**

(25) En (26) En
(21) 09710720.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033861 12.02.2009
(87) WO 2009/102831 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.02.2008 US 30979
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN VERSCHLUSS
VON VORHOFSEPTUMDEFEKTEN**
• **DEVICE FOR CLOSURE OF ATRIAL SEPTAL
DEFECTS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE
COMMUNICATION INTERAURICULAIRE**
(71) Afremov, Michael, 5929 Baker Road Suite
470, Minnetonka, Minnesota 55345, US
(72) Afremov, Michael, Minnetonka, Minnesota
55345, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 244 779 A1***

(25) En (26) En
(21) 09715467.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032360 29.01.2009
(87) WO 2009/108447 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38719
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN
ZUGANG ZU EINER SINUSHÖHLE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACCES-
SING A SINUS CAVITY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER
À UNE CAVITÉ DE SINUS**

(71) Entellus Medical, Inc., 6705 Wedgwood Ct.
North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) DRONTLE, John, R., Monticello Minnesota
55362, US
HANSON, Anthony, J., Eden Prairie Minne-
sota 55347, US
KEITH, Peter, T., Lanesboro Minnesota
55949, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61M 25/06** (11) **2 244 780 A1***
A61M 25/00 **A61M 39/12**

(25) En (26) En
(21) 09704996.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032152 27.01.2009
(87) WO 2009/097289 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22923
(54) • **OKKLUSIONSFESTE KATHETER**
• **OCCLUSION RESISTANT CATHETERS**
• **CATHÉTERS RÉSISTANT À L'OCCLUSION**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New
Jersey 07417-1880, US
(72) SUWITO, Wan, Sandy Utah 84070, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah
84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/00 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 244 781 A2***
A61M 29/00

(25) En (26) En
(21) 09703374.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031710 22.01.2009
(87) WO 2009/094463 2009/31 30.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 23.01.2008 US 62448 P
(54) • **DILATATOR**
• **DILATOR**
• **DILATATEUR**
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San
Clemente, CA 92673, US
(72) TEBBE, Shawn, Yorba Linda California
92668, US
ALTARAC, Moti, Irvine California 92603, US
CHENG, Yang, Foothill Ranch California
92610, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 244 782 A2***
A61F 6/08 **C08G 18/48**

(25) En (26) En
(21) 09703544.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031877 23.01.2009
(87) WO 2009/094573 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 25.01.2008 US 23716 P
(54) • **POLYMER FÜR LINEARE FREISETZUNG**
• **LINEAR ORDER RELEASE POLYMER**
• **POLYMÈRE À LIBÉRATION D'ORDRE
LINÉAIRE**

(71) The University of Utah Research Foundation,
615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City,
Utah 84108, US
(72) KISER, Patrick F., Salt Lake City, Utah 84102,
US
GUPTA, Kavita, Salt Lake City, Utah 84108,
US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **2 244 783 A2***

(25) En (26) En
(21) 09704014.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031707 22.01.2009
(87) WO 2009/094460 2009/31 30.07.2009
(88) 30.12.2009

- (30) 22.01.2008 US 11898
- (54) • *FLÜCHTIGE ANÄSTHESIEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *VOLATILE ANESTHETIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS D'ANESTHÉSIE VOLATIL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Vapogenix, Inc., 8285 El Rio St. Suite 150, Houston, TX 77054, US
- (72) BURTON, Allen, Houston TX 77025, US
- PHAN, Phillip, C., Houston TX 77025, US
- OZSOY, Hatice, Houston TX 77030, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 244 784 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09705581.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032657 30.01.2009
- (87) WO 2009/097539 2009/32 06.08.2009
- (88) 17.12.2009
- (30) 30.01.2008 US 24835 P
- 03.04.2008 US 42198 P
- 18.04.2008 US 46178 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ROBOTERUNTERSTÜTZTES MIKROCHIRURGISCHES STENTING*
- *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR ROBOT-ASSISTED MICRO-SURGICAL STENTING*
- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSE MICROCHIRURGICALE ASSISTÉE PAR ROBOT D'ENDOPROTHÈSE*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) SIMAAN, Nabil, New York NY 10025, US
- FINE, Howard, New York NY 10021, US
- WEI, Wei, New York NY 10027, US
- CHANG, Stanley, Scarsdale NY 10583, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/06**

A61N 1/00 → (51) **G08B 21/02**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 244 785 A1***
- A61B 5/0205**
- (25) En (26) En
- (21) 09704414.3 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031447 20.01.2009
- (87) WO 2009/094335 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 11912 P

- (54) • *ATMUNG ALS AUSLÖSER FÜR THERAPIEOPTIMIERUNG*
- *RESPIRATION AS A TRIGGER FOR THERAPY OPTIMIZATION*
- *RESPIRATION EN TANT QUE DÉCLENCHÉUR POUR UNE OPTIMISATION DE THÉRAPIE*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) KUENZLER, Richard, O., Shaker Heights OH 44118, US

- HOPPER, Donald, Maple Grove MN 55369, US
- RASMUSSEN, Mary, Jane, Pine Island MN 55963, US
- MCCABE, Aaron, Minneapolis MN 55403, US
- LAYTON, John, Dublin CA 94568, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **2 244 786 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09712881.3 (22) 15.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000178 15.02.2009
- (87) WO 2009/104178 2009/35 27.08.2009
- (88) 11.03.2010
- (30) 20.02.2008 US 30007 P

- (54) • *HAUTBEHANDLUNGSGERÄT FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A SKIN TREATMENT APPARATUS FOR PERSONAL USE AND METHOD FOR USING SAME*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT CUTANÉ À USAGE PERSONNEL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building, 20692 Yoqneam, IL
- (72) FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL
- VAYNBERG, Boris, 30900 Zikron Yaakov, IL
- (74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 244 787 A1***
- A61B 18/22** (11) **A61B 18/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09705318.5 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000108 28.01.2009
- (87) WO 2009/095912 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 US 23912

- (54) • *FOTODYNAMISCHES THERAPIESYSTEM MIT ENDOSKOPABBILDUNG UND EINSATZVERFAHREN*
- *ENDOSCOPIC IMAGING PHOTODYNAMIC THERAPY SYSTEM AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE PAR IMAGERIE ENDOSCOPIQUE ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) GEVA, Eli, 47202 Ramat HaSharon, IL
- SALOMON, Yoram, 76287 Rehovot, IL
- SCHERZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
- GLINERT, Itai, 44391 Kfar-Saba, IL
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 244 788 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09702709.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050080 09.01.2009
- (87) WO 2009/090579 2009/30 23.07.2009

- (30) 14.01.2008 US 20782 P
- (54) • *THERAPIESYSTEM MIT TEMPERATURSTEUERUNG*
- *THERAPY SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL*
- *SYSTÈME DE THÉRAPIE AVEC COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KÖHLER, Max, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SOKKA, Shunmugavelu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/73**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/415**

A61P 3/00 → (51) **C07D 221/26**

A61P 3/00 → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61P 3/06** (11) **2 244 789 A2***
- A61P 3/10** (11) **A61K 31/451**
- A61K 31/155** (11) **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09701484.9 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050418 15.01.2009
- (87) WO 2009/090210 2009/30 23.07.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 16.01.2008 EP 08150296

- (54) • *KOMBINATION AUS METFORMIN UND EINEM MTP-HEMMER*
- *COMBINATION OF METFORMIN AND AN MTP INHIBITOR*
- *COMBINAISON DE METFORMINE ET INHIBITEUR MTP*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) WAJS, Ewa Aiina, B-2340 Beerse, BE
- VAN NUETEN, Luc Guillaume M, B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/34**

A61P 3/06 → (51) **C07K 16/40**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4155**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/473**

A61P 3/10 → (51) **A61P 3/06**

A61P 3/14 → (51) **A61K 38/17**

A61P 5/44 → (51) **C07J 43/00**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/205**

A61P 7/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 7/02 → (51) **C07K 16/36**

A61P 9/04 → (51) **C07D 207/16**

A61P 9/10 → (51) **C07D 207/16**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

<i>A61P 9/12</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 9/12</i>	→ (51)	<i>A61K 38/45</i>
<i>A61P 9/12</i>	→ (51)	<i>C07D 207/16</i>
<i>A61P 11/00</i>	→ (51)	<i>C07C 233/87</i>
<i>A61P 11/00</i>	→ (51)	<i>C07D 403/12</i>
<i>A61P 11/00</i>	→ (51)	<i>C07D 471/04</i>
<i>A61P 11/06</i>	→ (51)	<i>A61K 9/00</i>
<i>A61P 11/06</i>	→ (51)	<i>C07H 17/08</i>
<i>A61P 13/12</i>	→ (51)	<i>C07K 16/28</i>
<i>A61P 15/00</i>	→ (51)	<i>A61K 35/54</i>
<i>A61P 17/00</i>	→ (51)	<i>A61K 8/30</i>
<i>A61P 17/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/04</i>
<i>A61P 17/00</i>	→ (51)	<i>C07D 309/38</i>
<i>A61P 17/02</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 17/06</i>	→ (51)	<i>C07H 17/08</i>
<i>A61P 19/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/45</i>
<i>A61P 19/10</i>	→ (51)	<i>C07K 16/24</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>A61K 31/192</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>A61K 35/54</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/45</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>C07D 207/06</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>C07D 211/62</i>
<i>A61P 25/00</i>	→ (51)	<i>C07D 277/02</i>
<i>A61P 25/02</i>	→ (51)	<i>C07H 17/08</i>
<i>A61P 25/06</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 25/22</i>	→ (51)	<i>A61K 35/54</i>
<i>A61P 25/24</i>	→ (51)	<i>A61K 31/473</i>
<i>A61P 25/24</i>	→ (51)	<i>A61K 35/54</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A23L 1/0522</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A61K 31/00</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A61K 31/167</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A61K 31/473</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A61K 38/00</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>C07D 235/30</i>
<i>A61P 25/28</i>	→ (51)	<i>C07D 263/28</i>
<i>A61P 27/02</i>	→ (51)	<i>C07C 405/00</i>
<i>A61P 27/06</i>	→ (51)	<i>C07C 405/00</i>
<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>A61K 31/473</i>

<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>C07D 209/22</i>
<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>C07D 213/73</i>
<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>C07D 285/04</i>
<i>A61P 29/00</i>	→ (51)	<i>C07D 487/04</i>
<i>A61P 29/02</i>	→ (51)	<i>A61K 31/192</i>
<i>A61P 31/00</i>	→ (51)	<i>C07C 69/025</i>
<i>A61P 31/00</i>	→ (51)	<i>C07D 413/14</i>
<i>A61P 31/04</i>	→ (51)	<i>A61K 9/16</i>
<i>A61P 31/04</i>	→ (51)	<i>C07C 69/025</i>
<i>A61P 31/04</i>	→ (51)	<i>C07K 5/08</i>
<i>A61P 31/14</i>	→ (51)	<i>C07D 307/84</i>
<i>A61P 31/14</i>	→ (51)	<i>C07D 403/14</i>
<i>A61P 31/20</i>	→ (51)	<i>C07K 14/02</i>
<i>A61P 33/02</i>	→ (51)	<i>C07K 14/02</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 31/473</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 31/55</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/17</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 38/20</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 47/48</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>A61K 49/00</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>C07D 471/04</i>
<i>A61P 35/00</i>	→ (51)	<i>C07F 9/6561</i>
<i>A61P 35/04</i>	→ (51)	<i>C07K 14/02</i>
<i>A61P 37/00</i>	→ (51)	<i>A61K 39/00</i>
<i>A61P 37/00</i>	→ (51)	<i>C07D 213/73</i>
<i>A61P 37/06</i>	→ (51)	<i>C07K 16/28</i>
<i>A61P 37/08</i>	→ (51)	<i>A61K 39/39</i>
<i>A61P 37/08</i>	→ (51)	<i>C07D 285/04</i>
<i>A61Q 13/00</i>	→ (51)	<i>A61K 8/06</i>
<i>A61Q 17/00</i>	→ (51)	<i>C07D 309/38</i>
<i>A62B 18/00</i>	→ (51)	<i>A44B 11/20</i>
(51) <i>A62B 35/04</i>	(11) 2 244 790 A2*	<i>F16F 7/12</i>
(25) En	(26) En	
(21) 09708954.4	(22) 06.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/033365	06.02.2009	
(87) WO 2009/100315	2009/33 13.08.2009	
(88) 26.11.2009		

(30) 06.02.2008 US 26609 P	
06.02.2008 US 26530 P	
06.02.2008 US 26573 P	
06.02.2008 US 26653 P	
(54) • <i>ENERGIEABSORBIERVORRICHTUNGEN, VERBINDER UND HORIZONTALE RETTUNGSLEINENSYSTEME</i>	
• <i>ENERGY ABSORBERS, CONNECTORS AND HORIZONTAL LIFELINE SYSTEMS</i>	
• <i>ABSORBEURS D'ÉNERGIE, CONNEXTEURS ET SYSTÈMES DE CORDE D'ASSURANCE HORIZONTAUX</i>	
(71) Speria Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin, PA 16323-0271, US	
(72) PARKER, Thomas, W., Jamestown, PA 16134, US	
WINSLOW, David, A., Hermitage, PA 16154, US	
MANSON, Eric M., Franklin, PA 16323, US	
ANDERSON, Preston L., Cranberry, PA 16319, US	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) A62C 3/00	(11) 2 244 791 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09708592.2	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) US 2009/032682	30.01.2009
(87) WO 2009/099956	2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26212	
(54) • <i>SCHLAUCHZUFUHRLEITUNG FÜR GERÄTEBRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEM</i>	
• <i>FLEXIBLE HOSE SUPPLY LINE FOR APPLIANCE FIRE SUPPRESSION SYSTEM</i>	
• <i>CONDUITE D'ALIMENTATION DE TUYAU FLEXIBLE POUR UN SYSTÈME D'EXTINCTION DE FEU D'UN APPAREIL</i>	
(71) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US	
(72) NEUMANN, Mark, C., Peshtigo, WI 54157, US	
ENGMAN, James, A., Marinette, WI 54147, US	
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) A63B 47/02	(11) 2 244 792 A1*
A01D 51/00	
(25) De	(26) De
(21) 09709765.3	(22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/051809	16.02.2009
(87) WO 2009/101209	2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 AT 2392008	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON KUGELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN VON BODENFLÄCHEN</i>	
• <i>DEVICE FOR HOLDING SPHERICAL OBJECTS ON FLOOR SURFACES</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR RAMASSER DES OBJETS DE FORME SPHÉRIQUE À LA SURFACE DU SOL</i>	
(71) Komarek, Karl Markus, Gleichsastrasse 33, 1210 Wien, AT	
Komarek, Karl, Gleichsastrasse 33, 1210 Wien, AT	
(72) Komarek, Karl Markus, 1210 Wien, AT	
Komarek, Karl, 1210 Wien, AT	

(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **A63B 53/04** (11) **2 244 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709778.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033645 10.02.2009
(87) WO 2009/102693 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31322

(54) • *HYBRIDE UND ANDERE HOLZARTIGE GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE MIT ENDGEWICHTUNG*
• *EXTREME WEIGHTED HYBRID AND OTHER WOOD-TYPE GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS*
• *CLUBS DE GOLF DU TYPE BOIS HYBRIDES EXTRÊMEMENT LOURDS, AUTRES CLUBS DE GOLF DU TYPE BOIS ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) LUKASIEWICZ, Robert Jr., Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63F 3/06** (11) **2 244 794 A1***
B32B 27/00 **B05D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08870083.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055386 17.12.2008
(87) WO 2009/087514 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967348

(54) • *ENERGIEGEHÄRTETE BESCHICHTUNG FÜR SPIELKARTEN UND ANDERE PRODUKTE*
• *ENERGY CURED COATING FOR GAMING CARDS AND OTHER PRODUCTS*
• *REVÊTEMENT DURCI PAR DE L'ÉNERGIE POUR CARTES À JOUER ET AUTRES PRODUITS*

(71) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) STEPHENS, Kenneth, A., Alpharetta Georgia 30004, US
KILLIAN, Andrew, W., Duluth Georgia 30096, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 244 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708571.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033523 09.02.2009
(87) WO 2009/100416 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26957

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SEKUNDÄRE GEWINNSPIELE IN EINEM SPIEL-SYSTEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SECONDARY PROMOTION GAMING IN A GAMING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE JEU DE PROMOTION SECONDAIRE DANS UN SYSTÈME DE JEU*

(71) Aristocrat Technologies Australia Pty, Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, New South Wales, AU
(72) LEBARON, Richard, G., Las Vegas NV 89178, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A63F 13/02** (11) **2 244 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703246.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000434 23.01.2009
(87) WO 2009/094180 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23285

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BESAITETE STEUERUNGEN UND/ODER INSTRUMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STRINGED CONTROLLERS AND/OR INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES COMMANDES ET/OU DES INSTRUMENTS À CORDES*

(71) 745 Llc, 745 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHIU, Bernard, Boston, MA 02116, US
IZEN, Mark, Chestnut Hill, MA 02467, US
WEBSTER, Stephen, Paul, Oakville, Ontario L6L 3B1, CA
DAVIS, Jack, Daniel, Boston, MA 02135, US
SMALL, Craig, Framingham, MA 01702, US
MITTELSTADT, Wendy, Lynn, Lowell, MA 01852, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **2 244 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701763.6 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031361 17.01.2009
(87) WO 2009/092060 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 17.01.2008 US 21729 P

(54) • *SKALIERBARE TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON PER-AVATAR-STREAMING-DATEN IN ECHTZEIT IN VR-SYSTEMEN, BEI DENEN PER-AVATAR-AUSGEFÜHRTE UMGEBUNGEN VERWENDET WERDEN*
• *SCALABLE TECHNIQUES FOR PROVIDING REAL-LIME PER-AVATAR STREAMING DATA IN VIRTUAL REALITY SYSTEMS THAT EMPLOY PER-AVATAR RENDERED ENVIRONNEMENTS*
• *TECHNIQUES ADAPTABLES POUR FOURNIR DES DONNÉES DE TRANSMISSION EN CONTINU EN TEMPS RÉEL PAR AVATAR DANS DES SYSTÈMES DE RÉALITÉ VIRTUELLE QUI EMPLOIENT DES ENVIRONNEMENTS RENDUS PAR AVATAR*

(71) Vivox Inc., 2-4 Mercer Road, Natick, MA 01760, US
(72) TOGA, James, E., Wayland MA 01778, US

COX, Ken, Marlboro MA 01752-3318, US
GUPTA, Sidd, Needham MA 02492, US
BONI, Rafal, Needham MA 02492, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01B 1/00** (11) **2 244 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718336.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050901 28.01.2009
(87) WO 2009/109423 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012087
16.05.2008 DE 102008023938

(54) • *VERDAMPFUNGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG GASFÖRMIGEN AMMONIAKS*
• *EVAPORATION UNIT FOR PRODUCING GASEOUS AMMONIA*
• *UNITÉ D'ÉVAPORATION POUR LA PRODUCTION D'AMMONIAC GAZEUX*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 1/14** (11) **2 244 799 A1***
B01D 3/34
(25) De (26) De
(21) 09702695.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000103 12.01.2009
(87) WO 2009/090021 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008005861

(54) • *DESTILLATIONSVORRICHTUNG*
• *DISTILLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTILLATION*

(71) Jost, Evelyn, Goerdelerweg 46, 73732 Esslingen, DE
Ziermann, Frank, Lochmatt 1a, 77880 Sasbach/Achern, DE
(72) Jost, Evelyn, 73732 Esslingen, DE
Ziermann, Frank, 77880 Sasbach/Achern, DE
(74) Hosenthien-Held, Jutta, Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

B01D 3/34 → (51) **B01D 1/14**

B01D 15/20 → (51) **G01N 30/56**

B01D 15/32 → (51) **C07K 1/18**

B01D 15/36 → (51) **C07K 1/18**

(51) **B01D 21/26** (11) **2 244 800 A2***
C02F 1/38
(25) En (26) En
(21) 08863008.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001631 17.12.2008
(87) WO 2009/078018 2009/26 25.06.2009

- (88) 11.03.2010
(30) 17.12.2007 US 6067 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ODER ABREICHERUNG VON INTERESSIERENDEN MOLEKÜLEN ODER ZELLEN*
• *METHODS FOR PURIFYING OR DEPLETING MOLECULES OR CELLS OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION OU D'ÉLIMINATION DE MOLÉCULES OU DE CELLULES D'INTÉRÊT*
(71) Affisink Biotechnology Ltd., 11 Yehuda HaMaccabee Street, 55572 Kiryat-Ono, IL
(72) FALEWICH, Jacob, 47410 Ramat-Hasharon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B01D 29/085 → (51) **B44D 3/10**

- (51) **B01D 33/17** (11) **2 244 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865627.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085916 08.12.2008
(87) WO 2009/082615 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 4308
(54) • *Ringförmiger Rotationsquerstromfilter, Entgaser und Eindickanlage*
• *ROTARY ANNULAR CROSSFLOW FILTER, DEGASSER, AND SLUDGE THICKENER*
• *FILTRE À ÉCOULEMENT CROISÉ ANNULAIRE ROTATIF, DÉGASSEUR ET ÉPAISSISSEUR DE BOUE*
(71) McCutchen CO., 2444 S.E. Tibbetts ST. Portland, Oregon 97202, US
(72) MCCUTCHEN, Wilmot, H., Orinda CA 94563, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 33/21 → (51) **B01D 33/23**

- (51) **B01D 33/23** (11) **2 244 802 A1***
B01D 33/21
(25) En (26) En
(21) 09712171.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050165 17.02.2009
(87) WO 2009/105015 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 SE 0800419
(54) • *FILTERELEMENT FÜR EINEN SCHEIBEN-FILTER*
• *FILTER ELEMENT FOR A DISC FILTER*
• *ÉLÉMENT FILTRANT POUR FILTRE À DISQUES*
(71) Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegatan 6, 421 32 Västra Frölunda Göteborg, SE
(72) LARSSON, Hans F, S-149 25 Nynäshamn, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-149 25 Nynäshamn, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 244 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 08870973.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010790 18.12.2008
(87) WO 2009/089891 2009/30 23.07.2009
(88) 18.03.2010
(30) 15.01.2008 DE 102008004344
(54) • *FILTER MIT EINEM FILTERMEDIUM DAS GEGEN AUFTRETENDE ELEKTRISCHE AUFLADUNGEN AUSGELEGT IST*
• *FILTER WITH A FILTERING MEDIUM ADAPTED AGAINST BUILD-UP OF ELECTRIC CHARGES*
• *FILTRE AVEC UN MEDIA DE FILTRATION ADAPTÉ CONTRE LA CRÉATION DE CHARGES ÉLECTRIQUES*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHMITZ, Andreas, 66280 Sulzbach, DE
KOCH, Edwin, 66636 Tholey, DE
SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, DE
BROCKER, Claudia, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 244 804 A2***
F01N 3/022 **C04B 38/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864022.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/052360 18.12.2008
(87) WO 2009/081051 2009/27 02.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760111
(54) • *GASFILTERSTRUKTUR MIT ASYMMETRISCHEN HEXAGONALEN KANÄLEN*
• *GAS FILTRATION STRUCTURE WITH ASYMMETRICAL HEXAGONAL CHANNELS*
• *STRUCTURE DE FILTRATION D'UN GAZ A CANAUX HEXAGONAUX ASSYMETRIQUES*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeennes SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VINCENT, Adrien, F-13440 Cabannes, FR
RODRIGUES, Fabiano, F-84220 Roussillon, FR
LECHEVALIER, David, Cambridge MA 02139, US
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 244 805 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864730.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/052364 18.12.2008
(87) WO 2009/081055 2009/27 02.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760117
(54) • *GASFILTRATIONSSTRUKTUR MIT KONKAVEN ODER KONVEXEN HEXAGONALEN KANÄLEN*
• *GAS FILTRATION STRUCTURE WITH CONCAVE OR CONVEX HEXAGONAL CHANNELS*
• *STRUCTURE DE FILTRATION D'UN GAZ A CANAUX HEXAGONAUX CONCAVES OU CONVEXES*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeennes SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VINCENT, Adrien, F-13440 Cabannes, FR

- RODRIGUES, Fabiano, F-84220 Roussillon, FR
LECHEVALIER, David, Cambridge MA 02139, US
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01D 46/24 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 244 806 A1***
F02M 21/02

- (25) En (26) En
(21) 08701871.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000193 21.01.2008
(87) WO 2009/092983 2009/31 30.07.2009
(54) • *KRAFTSTOFFREINIGUNG FÜR GASMOTOREN*
• *FUEL CLEANING FOR GAS FIRED ENGINES*
• *ÉLIMINATION DES CONTAMINANTS SE TROUVANT DANS UN CARBURANT/COMBUSTIBLE DESTINÉ À DES MOTEURS À GAZ*
(71) Hayward, David John, 42 Bedford Avenue Bognor Regis West Sussex PO21 5AR, GB
Cowing, William George Charles, Broadacres, Warnborough Lane Cranleigh Surrey GU6 7DS, GB
Hayward, John, White Horses 54 Southdean Drive Middleton-on-Sea, West Sussex PO22 7TB, GB
(72) HAYWARD, John, West Sussex PO22 7TB, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafents LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 244 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711681.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) US 2009/034405 18.02.2009
(87) WO 2009/105472 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29536
(54) • *REGENERATOR KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN MIT VERMINDERTEM DAMPFBEDARF*
• *REGENERATOR CONFIGURATIONS AND METHODS WITH REDUCED STEAM DEMAND*
• *CONFIGURATIONS DE RÉGÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉS À DEMANDE DE VAPEUR RÉDUITE*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) REDDY, Satish, Irvine CA 92708, US
SCHERFFIUS, Jeffrey, Aliso Viejo CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 244 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739829.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (86) US 2010/023779 10.02.2010
(87) WO 2010/093713 2010/33 19.08.2010

- (30) 10.02.2009 US 151470 P
- (54) • *NIEDRIGSPANNUNGS-ALKALIPRODUKTION AUS LAUGEN*
• *LOW-VOLTAGE ALKALINE PRODUCTION FROM BRINES*
• *SYSTÈME À BASSE TENSION DE PRODUCTION DE SUBSTANCES ALCALINES À PARTIR DE SAUMURES*
- (71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) GILLIAM, Ryan J., Campbell, California 95008, US
DECKER, Valentin, Menlo Park, California 94025, US
SEEKER, William, Randall, San Clemente, California, 92673, US
BOGGS, Bryan, Campbell, California, 95008, US
JALANI, Nikhil, Campbell, California 95008, US
ALBRECHT, Thomas, A., Mountain View, 94040, US
SMITH, Matt, San Jose, California 95125, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 244 809 A1***
B01D 53/32 **C01B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08860296.6 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/081433 28.10.2008
- (87) WO 2009/075958 2009/25 18.06.2009
- (30) 11.12.2007 US 954060
- (54) • *SAUERSTOFFTRENNELEMENT UND VERFAHREN*
• *OXYGEN SEPARATION ELEMENT AND METHOD*
• *ÉLÉMENT DE SÉPARATION D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) VAN HASSEL, Bart, A., Getzville NY 14068, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan-Schwan-Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 53/32** (11) **2 244 810 A2***
H05H 1/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09709839.6 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050227 13.02.2009
- (87) WO 2009/101367 2009/34 20.08.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 14.02.2008 FR 0850952
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON NO<SB>2</SB> DURCH MIKROWELLEN-PLASMA BEI ATMOSPÄRENDRUCK*
• *METHOD FOR DESTROYING NO<SB>2</SB> BY MICROWAVE PLASMA AT ATMOSPHERIC PRESSURE*
• *PROCEDE DE DESTRUCTION DE N2O PAR PLASMA MICRO-ONDES A PRESSION ATMOSPHERIQUE*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) LARQUET, Christian, F-78280 Guyancourt, FR
LESORT, Anne-Laure, F-45500 Gien, FR
MONNOT, André, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
ROSTAINING, Jean-Christophe, F-78000 Versailles, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 244 811 A2***
B01D 53/92 **C01B 31/20**
F01N 3/10 **B01D 53/14**
B01D 53/79
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08862293.1 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001376 02.10.2008
- (87) WO 2009/077675 2009/26 25.06.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 27.11.2007 FR 0708276
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETRÄCHTLICHEN VERMINDERUNG DES DURCH VERBRENNUNGSMOTOREN UND INDUSTRIELLE TÄTIGKEIT ERZEUGTEN KOHLENDIOXIDS*
• *DEVICE FOR REDUCING MAINLY THE CARBON DIOXIDE GENERATED BY ANY INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND BY INDUSTRIAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF POUR REDUIRE PRINCIPALEMENT LE DIOXYDE DE CARBONE PRODUIT PAR TOUS MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PAR L'ACTIVITE DE L'INDUSTRIE*
- (71) Jakobsen, Yngve, 6322. Rte. de l'Escarene, quartier le Rivat, 06440 Peille, FR
- (72) Jakobsen, Yngve, 06440 Peille, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/85 → (51) **A61G 9/02**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 244 812 A1***
B01J 23/00 **B01J 29/00**
B01J 29/06 **B01J 29/064**
F01N 3/022 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09704783.1 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050049 21.01.2009
- (87) WO 2009/093071 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 GB 0801161
- (54) • *KATALYSIERTER FILTER*
• *CATALYSED FILTER*
• *FILTRE CATALYSÉ*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
- (72) PREST, David William, Great Gransden Sandy SG19 3AF, GB

- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre Blounts Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

B01D 61/00 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01D 61/02** (11) **2 244 813 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09705352.4 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032304 28.01.2009
- (87) WO 2009/097369 2009/32 06.08.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 28.01.2008 US 62611
- (54) • *UMKEHROSOMOSESYSTEM*
• *REVERSE OSMOSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE*
- (71) Everpure LLC, 1040 Muirfield Drive, Hanover Park, IL 60133, US
- (72) Saveliev, Michael, Huntington Beach CA 92649, US
CARLSON, Kevin, Chino Hills CA 91709, US
JERSEY, Steven, T., Laguna Niguel CA 92677, US
BURBAN, John, H., Lake Elmo MN 55042, US
SHANAHAN, John, White Bear Lake MN 55110, US
AVERBECK, David, J., Dousman WI 53115, US
ADAM, Tyler, , US
PETERSON, Ken, , US
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B01D 61/22 (11) **2 244 814 A2***
A61K 9/08 **A61K 9/00**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 08866246.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088201 23.12.2008
- (87) WO 2009/086400 2009/28 09.07.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 28.12.2007 US 17418
31.12.2007 US 17881
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON REKOMBINANTEM VWF*
• *RECOMBINANT VWF FORMULATIONS*
• *FORMULATION DE VWF RECOMBINANT*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) MATTHIESSEN, Peter, A-1020 Vienna, AT
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
SCHNECKER, Kurt, A-1170 Vienna, AT
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 61/42 → (51) **C25B 1/00**

B01D 65/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01J 20/26**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065863 19.11.2008

(87) WO 2009/065870 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 EP 07121008

19.11.2007 EP 07121003

19.11.2007 EP 07121005

19.11.2007 EP 07121014

19.11.2007 EP 07120962

19.11.2007 EP 07120963

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE*

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

(72) VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 CM Amsterdam, NL

WINTER, Ferry, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 8/18** (11) **2 244 823 A1***
B01J 8/26 **C07C 1/20**
C07C 11/02

(25) En (26) En

(21) 08852296.6 (22) 19.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065812 19.11.2008

(87) WO 2009/065848 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 EP 07121003

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE*

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

(72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 CM Amsterdam, NL

VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

WINTER, Ferry, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 8/24** (11) **2 244 824 A2***
C10G 51/02

(25) En (26) En

(21) 09714224.4 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001020 18.02.2009

(87) WO 2009/108280 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 US 39467

- (54) • *RECYCLING VON OLEFIN-NAPHTHAS DURCH ENTFERNUNG VON AROMASTOFFEN*
• *RECYCLE OF OLEFINIC NAPHTHAS BY REMOVING AROMATICS*

• *RECYCLAGE DE NAPHTAS OLÉFINIQUES PAR ÉLIMINATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*

(71) Kellogg Brown & Root LLC, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US

(72) CLAUDE, Alan, Houston TX 77079, US
SUBRAMANIAN, Anand, Sugar Land TX 77479, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

B01J 8/26 → (51) **B01J 8/18**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 244 825 A1***
A61L 2/08 **C02F 1/30**
C02F 1/32

(25) En (26) En

(21) 08862469.7 (22) 12.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/002213 12.12.2008

(87) WO 2009/076765 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 US 6035 P

- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ANORDNUNG UND FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *RADIATION SOURCE ASSEMBLY AND FLUID TREATMENT SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE SOURCE DE RAYONNEMENTS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*

(71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA

(72) MA, Li-Zheng, London Ontario N6H 5R7, CA
TRAUBENBERG, George, London Ontario N5W 5Z1, CA

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01J 19/20 → (51) **C01B 39/22**

(51) **B01J 20/02** (11) **2 244 826 A1***
B01J 20/28 **C10G 25/00**

(25) En (26) En

(21) 09711437.5 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050085 29.01.2009

(87) WO 2009/101429 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 GB 0802828

- (54) • *ABSORPTIONSMITTEL*
• *ABSORBENTS*
• *ABSORBANTS*

(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) COUSINS, Matthew John, Darlington County Durham DL3 6ES, GB

YOUNG, Christopher John, Hartlepool Cleveland TS26 0WF, GB

LOGAN, Robert, Hartlepool Cleveland TS22 5EN, GB

(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **B01J 20/10** (11) **2 244 827 A1***
G01N 30/02

(25) En (26) En

(21) 08859365.2 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/013522 09.12.2008

(87) WO 2009/075828 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 US 7270 P

05.05.2008 US 126467 P

- (54) • *METALLOXIDTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *METAL OXIDE PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

• *PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US

(72) ANDERSON, James, M., Jr., Arlington Heights IL 60004, US

MC CREARY, Dennis, K., Lock Haven PA 17745, US

CHODAVARAPU, Surya, Kiran, L., Lake Villa IL 60046, US

GARMS, Paul, Silver Spring MA 20901, US

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

B01J 20/18 → (51) **C01B 39/22**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 244 828 A2***
B01J 20/28 **B01D 61/00**
B01D 67/00

(25) En (26) En

(21) 09700597.9 (22) 07.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000133 07.01.2009

(87) WO 2009/087571 2009/29 16.07.2009

(88) 03.09.2009

(30) 07.01.2008 GB 0800228

- (54) • *LIPOPOLYSACCHARID-DEKONTAMINATION*

• *LIPOPOLYSACCHARIDE DECONTAMINATION*

• *DÉCONTAMINATION DE LIPOPOLYSACCHARIDE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 244 829 A2***
C04B 35/48 **C01G 25/02**

(25) En (26) En

(21) 08866284.6 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086011 09.12.2008

(87) WO 2009/085589 2009/28 09.07.2009

(88) 29.07.2010

(30) 27.12.2007 US 9243

- (54) • *PHASENSTABILER METALLOXIDARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PHASE STABLE METAL OXIDE ARTICLE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*

- *ARTICLE D'OXYDE MÉTALLIQUE EN PHASE STABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street P O Box 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) DAHAR, Stephen, Solon Ohio 44139, US
- TE, Mure, Waltham, Massachusetts 02453, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 21/06 → (51) **C01G 25/02**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/30 → (51) **C01G 25/02**

B01J 23/75 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **B01J 23/86** (11) **2 244 830 A2***
B01J 35/04 **B01J 23/887**
- (25) En (26) En
- (21) 09701792.5 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000017 05.01.2009
- (87) WO 2009/090631 2009/30 23.07.2009
- (88) 18.03.2010
- (30) 14.01.2008 US 6435 P
- (54) • *MONOLITHISCHER KATALYSATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
- *MONOLITHIC CATALYST AND USES THEREOF*
- *CATALYSEUR MONOLITHIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Hydrogen Catalyst Ltd., Industrial Zone Granot, 38100 D.n. Emek Hefer, IL
- (72) KATZ, Gil, 34323 Haifa, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/86**

B01J 29/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/064 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 244 831 A1***
B01J 37/02 **C04B 41/87**
F01N 3/035
- (25) En (26) En
- (21) 08856602.1 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/012963 20.11.2008
- (87) WO 2009/073086 2009/24 11.06.2009
- (30) 29.11.2007 US 998288
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES WASHCOATS UND ZUR HITZEBEHANDLUNG EINER KERAMISCHEN WABE UND BEHANDELTE ARTIKEL*
- *METHODS FOR APPLYING A WASHCOAT AND HEAT TREATING A CERAMIC HONEYCOMB, AND TREATED ARTICLES*
- *PROCÉDÉS D'APPLICATION D'UNE COUCHE D'IMPRÉGNATION ET DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN NID D'ABEILLE EN CÉRAMIQUE ET ARTICLES TRAITÉS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) GLASSON, Thomas J, F-77210 Avon, FR

- MURTAGH, Martin J., Trumansburg New York 14886, US
- SEYLER, Donna R., Corning New York 14830, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/86**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 244 832 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09713139.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032382 29.01.2009
- (87) WO 2009/105318 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 33254
- (54) • *AUSFALLSICHERES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASPIRATION UND/ODER AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN BEI AUTOMATISIERTEN LABORINSTRUMENTEN*
- *FAIL-SAFE METHOD AND APPARATUS FOR ASPIRATING AND/OR DISPENSING LIQUIDS IN AUTOMATED LABORATORY INSTRUMENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCURITÉ DESTINÉS À ASPIRER ET/OU À DÉLIVRER DES LIQUIDES DANS DES INSTRUMENTS DE LABORATOIRE AUTOMATISÉS*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
- (72) XIN, Rongchang, Palmetto Bay, FL 33157, US
- GRACE, Eric, M., Cooper City, FL 33026, US
- LI, William, Miami, Florida 33157, US
- VARGAS, Santos, Miami Lakes, FL 33016, US
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

B02C 19/18 → (51) **C02F 11/04**

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/41**

- (51) **B03C 3/41** (11) **2 244 833 A2***
B03C 3/49 **B03C 3/08**
B03C 3/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09712928.2 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051863 17.02.2009
- (87) WO 2009/103704 2009/35 27.08.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 19.02.2008 FR 0851037
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN FILTERUNG ANHAND OPTIMISIERTER AUSSTRAHLENDER STELLEN*
- *DEVICE FOR ELECTROSTATIC FILTERING USING OPTIMISED EMISSIVE SITES*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION ELECTROSTATIQUE AU MOYEN DE SITES EMISSIFS OPTIMISES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Université de Pau et des Pays de l'Adour, Avenue de l'Université, BP576, 64012 Pau Cedex, FR

- (72) LEMONT, Florent, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
- SILVESTRE DE FERRON, Antoine, F-64290 Gan, FR
- REESS, Thierry, F-64230 Mazerolles, FR
- RUSSELLLO, Aldo, F-30126 Tavel, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/49**

(51) **B03C 3/49** (11) **2 244 834 A1***
B03C 3/41 **B03C 3/86**

(25) De (26) De

(21) 09714062.8 (22) 14.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000158 14.01.2009
- (87) WO 2009/106192 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011949
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER*
- *ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*
- *SÉPARATEUR ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
- BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
- WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein -Leopoldshafen, DE
- (74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für Technologie Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, DE-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/41**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/41**

B03C 3/86 → (51) **B03C 3/49**

- (51) **B04B 1/14** (11) **2 244 835 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09708620.1 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051188 03.02.2009
- (87) WO 2009/098199 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 DE 102008008120
- (54) • *SEPARATORTROMMEL MIT MEHRTEILIGEM TROMMELDECKEL*
- *SEPARATOR DRUM WITH A DRUM COVER COMPRISING MANY PARTS*
- *TAMBOUR SÉPARATEUR POUR VU D'UN COUVERCLE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
- VOLTMANN, Angelika, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05B 7/06 → (51) **A47L 11/34**

B05B 7/08 → (51) **A47L 11/34**

B05B 7/24 → (51) **B05B 9/08**

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 244 836 A1***
B05B 7/24 **B65D 83/16**
F16K 35/02 **F16K 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09700951.8 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050281 12.01.2009
(87) WO 2009/087239 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08100295
(54) • KUGELVENTILKORB MIT IDIOTENSICHERUNG
• BALL VALVE BASKET WITH IDIOT PROOF SAFETY
• PANIER ÉQUIPÉ D'UN CLAPET À BILLE AVEC SÉCURITÉ D'UTILISATION AISÉE
(71) Attech N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
(72) DE SCHRIJVER, Aster, B-9831 Deurle, BE
SICHEN, Lieven, B-9290 Overmere, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba
Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 244 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712276.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001153 18.02.2009
(87) WO 2009/103510 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 GB 0802954
26.02.2008 GB 0803403
28.04.2008 GB 0809602
10.06.2008 GB 0810588
(54) • KARTUSCHENSYSTEM
• CARTRIDGE SYSTEM
• SYSTÈME DE CARTOUCHE
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) DUNNE, Stephen, T., Stowmarket, Suffolk IP
14 3AE, GB
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-
55216 Ingelheim Am Rhein, DE

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/14**

B05B 13/06 → (51) **F16L 55/164**

(51) **B05B 15/06** (11) **2 244 838 A1***
F16B 2/16
(25) En (26) En
(21) 09714238.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034951 24.02.2009
(87) WO 2009/108616 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803445
(54) • MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE
KUGELSPERRE
• BALL LOCK MOUNTING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MONTAGE À VERROUIL-
LAGE À BILLE
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROGERS, John, Anthony, Broadstone Dorset
BH18 9LS, GB
SCHOFIELD, David, Simon, Bournemouth
Dorset BH10 6JN, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **2 244 839 A1***
B05D 3/04

(25) De (26) De
(21) 09714077.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001152 18.02.2009
(87) WO 2009/106256 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008013713
(54) • LACKIERANLAGE
• PAINTING LINE
• INSTALLATION DE PEINTURE
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLENGE, Thomas, 71229 Leonberg, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **2 244 840 A1***
B05D 3/04

(25) De (26) De
(21) 09716029.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001151 18.02.2009
(87) WO 2009/106255 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008013714
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ZUFÜHREN VON LUFT ZU EINEM APPLI-
KATIONSBEREICH EINER LACKIERAN-
LAGE
• DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING
AIR TO AN APPLICATION ZONE OF A
PAINTING LINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMENÉE
D'AIR DANS UNE ZONE D'APPLICATION
D'UNE INSTALLATION DE PEINTURE
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLENGE, Thomas, 71229 Leonberg, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 17/005 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B05D 1/18** (11) **2 244 841 A1***
C08L 89/00

(25) En (26) En
(21) 09711280.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033848 12.02.2009
(87) WO 2009/102825 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 65516
11.02.2009 US 378203
(54) • HOLZKONSERVIERUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG
• WOOD PRESERVATIVE COMPOSITION
• COMPOSITION DE PROTECTION DU BOIS
(71) Arch Wood Protection, Inc., 1955 Lake Park
Drive, Suite 100, Smyrna, GA 30080, US
(72) PATEL, Jayesh, P., Stpme Mountain GA
30083, US
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane London SE1
2HW, GB

(51) **B05D 1/32** (11) **2 244 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707889.3 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032316 29.01.2009
(87) WO 2009/099851 2009/33 13.08.2009
(30) 09.02.2008 US 27450
(54) • UMDREHBARES MALERBAND
• FLIP-OVER PAINTER'S TAPE
• RUBAN DE PEINTRE POUVANT ÊTRE
RETOURNÉ
(71) Trueline Adhesive Technologies, LLC, 19
Park Road, Boyertown, PA 19512, US
(72) Burgoon, Stephen T., Boyertown, PA 19512,
US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-
fordshire WD23 1EE, GB

B05D 3/04 → (51) **B05B 15/12**

B05D 7/00 → (51) **A63F 3/06**

B05D 7/22 → (51) **F24H 1/18**

(51) **B05D 7/26** (11) **2 244 843 A1***
C03C 17/30 **C03C 17/32**
(25) En (26) En
(21) 09711945.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050703 20.02.2009
(87) WO 2009/104160 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30414 P
(54) • WÄRMEHÄRTENDE BESCHICHTUNG ZUR
GLASVERSTÄRKUNG
• A HEAT-CURABLE COATING FOR
STRENGTHENING GLASS
• REVÊTEMENT THERMODURCISSABLE
POUR RENFORCER DU VERRE
(71) Sabmiller International BV, Schouwburgplein
30-34, 3012 CL Rotterdam, NL
(72) WEN, Mei, Malvern Pennsylvania 10355, US
SILVERMAN, Gary, Stephen, Chadds Ford
Pennsylvania 19317, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B07B 1/06 → (51) **B44D 3/10**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 244 844 A2***
F16H 57/08
(25) De (26) De
(21) 08866868.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010761 17.12.2008
(87) WO 2009/083154 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007063541
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR HOCH-
DRUCKREINIGUNGSGERÄT
• DRIVE DEVICE FOR HIGH-PRESSURE
CLEANING UNIT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE
PRESSION
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,
DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
MAIER, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE

LORENZ, Reinhard, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 244 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 09707455.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000738 04.02.2009
(87) WO 2009/098035 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008009246
(54) • HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
• HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
• NETTOYEUR HAUTE PRESSION
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BONEZZI, Gabriele, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **A47L 11/34**

B08B 5/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 244 846 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713637.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001156 18.02.2009
(87) WO 2009/103512 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009704
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN ENTFERNEN EINER BESCHICHTUNG SOWIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR THE AT LEAST PARTIAL REMOVAL OF A COATING AND SURFACE TREATMENT INSTALLATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER AU MOINS PARTIELLEMENT UN REVÊTEMENT ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) WEIN, Frank, 71229 Leonberg, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
HALBARTSCHLAGER, Johann, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **2 244 847 A1***
B08B 5/00 **B08B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 09715640.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053792 24.02.2009
(87) WO 2009/107826 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045345
07.01.2009 JP 2009001496
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN

• CLEANING DEVICE AND CLEANING METHOD
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUCHIGAMI, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
OKAMOTO, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
TANEDA, Yuusuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B08B 7/04 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B08B 9/00** (11) **2 244 848 A2***
B08B 9/032 **F28G 9/00**
F28G 13/00
(25) De (26) De
(21) 08871095.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068258 23.12.2008
(87) WO 2009/089991 2009/30 23.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005199
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
• METHOD FOR CLEANING A HEAT EXCHANGER
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HOLLWEDEL, Ursula, 91220 Schnaittach, DE
AMMANN, Franz, 91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B08B 9/032 → (51) **B08B 9/00**

B09B 3/00 → (51) **C01F 7/06**

(51) **B09C 1/10** (11) **2 244 849 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09715371.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050204 09.02.2009
(87) WO 2009/106777 2009/36 03.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 29.02.2008 FR 0801133
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHADSTOFFEN AUS EINEM DURCH SCHWERMETALLE KONTAMINIERTEN BODEN
• METHOD FOR POLLUTANT REMOVAL FROM SOIL CONTAMINATED BY HEAVY METALS
• PROCÉDÉ DE DEPOLLUTION DE SOLS CONTAMINÉS PAR LES MÉTAUX LOURDS
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
(72) DUPONNOIS, Robin, F-71640 Mercurey, FR
HAFIDI, Mohamed, Marrakech 40000, MA
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **B21B 37/76** (11) **2 244 850 A1***
C21D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09715197.1 (22) 11.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051530 11.02.2009
(87) WO 2009/106423 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011303
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KÜHLSTRECKE ZUM KÜHLEN EINES WALZGUTS MIT VON DER TEMPERATUR LOSGELÖSTER KÜHLUNG AUF EINEN ENDETHALPIEWERT
• METHOD OF OPERATION FOR A COOLING TRACK FOR COOLING A ROLLING PRODUCT, WITH COOLING TO AN END ENTHALPY VALUE UNCOUPLED FROM TEMPERATURE
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE LIGNE DE REFOIDISSEMENT QUI REFOIDIT UN PRODUIT LAMINÉ AVEC REFOIDISSEMENT DÉCLENCHÉ PAR LA TEMPÉRATURE JUSQU'À UNE VALEUR FINALE D'ENTHALPIE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

B21B 39/00 → (51) **B21C 47/02**

(51) **B21C 47/02** (11) **2 244 851 A1***
B21C 47/16 **B21C 47/24**
B21B 39/00
(25) De (26) De
(21) 09710853.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000148 29.01.2009
(87) WO 2009/100705 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009916
(54) • WALZANLAGE ZUM WALZEN VON BANDFÖRMIGEM WALZGUT
• ROLLING SYSTEM FOR ROLLING STRIP-SHAPED ROLLING STOCK
• INSTALLATION DE LAMINAGE POUR LE LAMINAGE DE PRODUITS À LAMINER SOUS FORME DE FEUILLARD
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ALLERDINGS, Arthur, 57482 Wenden-Altwenden, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/02**

B21C 47/24 → (51) **B21C 47/02**

B22C 1/14 → (51) **B29C 33/64**

(51) **B22C 1/24** (11) **2 244 852 A2***
B22C 7/02 **B22C 9/04**
(25) De (26) De
(21) 09711876.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000043 05.02.2009
(87) WO 2009/103098 2009/35 27.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.02.2008 AT 2962008
(54) • PULVERSCHLICHTEN
• POWDER SIZE
• ENDUITS PULVÉRULENTS

- (71) Furtenbach GmbH, Neunkirchner Strasse 88, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) PSIMENOS, Angelos, A-2822 Bad Erlach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B22C 3/00 → (51) **C23C 22/74****B22C 7/02** → (51) **B22C 1/24****B22C 9/04** → (51) **B22C 1/24****B22F 3/15** → (51) **C22C 47/04****B23D 61/00** → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 244 853 A1***
B27B 33/08 **B23D 61/00**
B27B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 09703608.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031548 21.01.2009
(87) WO 2009/094378 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11806
(54) • **KREISSÄGEBLATT MIT ELLIPSENFÖRMIGEN KERBEN**
• **CIRCULAR SAW BLADE WITH ELLIPTICAL GULLETS**
• **LAME DE SCIE CIRCULAIRE À CREUX DE DENT ELLIPTIQUES**

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

- (72) HEYEN, Andre R. G., L-8079 Bertrange, LU
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B23K 9/028** (11) **2 244 854 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09706676.5 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000287 19.01.2009
(87) WO 2009/095166 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 GB 0801917
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHRSCHEISSUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE WELDING OF PIPES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SOUDAGE DE TUYAUX**

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) BONELLI, Renato, I-62024 Matelica, IT
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B23K 9/29** (11) **2 244 855 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09703213.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AT 2009/000023 23.01.2009
(87) WO 2009/092125 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 AT 912008

- (54) • **GASDÜSENBEFESTIGUNG**
• **GAS NOZZLE ATTACHMENT**
• **SYSTÈME DE FIXATION D'UNE BUSE À GAZ**

- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) BICHLER, Thomas, A-4553 Schlierbach, AT
EHRENBRANDNER, Stefan, A-4563 Micheldorf, AT
FÜRLINGER, Johannes, A-4621 Sipbachzell, AT
GASPAR, Armin, A-4600 Wels, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23K 20/12 → (51) **B60G 7/00****B23K 26/02** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **B23K 26/04** (11) **2 244 856 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09714756.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000226 18.02.2009
(87) WO 2009/106043 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010981
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN LASERFOKUSSIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC LASER FOCUSING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOCALISATION AUTOMATIQUE DE FAISCEAU LASER**

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) GEISEL, Mark, 82131 Gauting, DE

B23K 26/06 → (51) **G02B 27/09****B23K 26/36** → (51) **H01L 31/20****B23P 11/00** → (51) **A61M 25/01****B23P 15/00** → (51) **B60G 7/00****B23Q 15/20** → (51) **B25J 9/10****B23Q 15/22** → (51) **B25J 9/10****B23Q 16/00** → (51) **B25J 9/10****B23Q 16/12** → (51) **B25J 9/10****B25B 1/08** → (51) **B61H 7/12****B25B 5/08** → (51) **B61H 7/12**

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 244 857 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09704480.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000317 20.01.2009
(87) WO 2009/092558 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008006914
(54) • **SCHRAUBENSCHLÜSSEL**
• **WRENCH**
• **CLÉ À VIS**

- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

- (84) DE

- (71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH

- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (72) KOLLMAR, Frank, 74245 Löwenstein, DE
BEICHTER, Siegfried, 68723 Schwetzingen, DE

- DIEROLF, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE

- WOLPERT, Frank, 74635 Eschental, DE
DAUS, Alexander, 74586 Frankenhardt, DE
BECK, Burkhard, 74673 Muldingen, DE

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

- (51) **B25B 23/00** (11) **2 244 858 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09702736.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030874 13.01.2009
(87) WO 2009/091750 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 9461

- (54) • **RADIALES AUSKLAPPWERKZEUG**
• **RADIAL FOLDOUT TOOL**
• **OUTIL RADIAL DÉPLIABLE**

- (71) Wagic, Inc., 16780 Lark Avenue, Los Gatos, CA 95032, US

- (72) JOHNSON, Ronald L., San Jose California 95120, US

- GALLEGOS, Robert J., Fremont California 94536, US

- ESCOBAR, Steven Simas, San Jose California 95128, US

- HUDSON, Anders Scot, Campbell California 95007, US

- RUIZ, Idriss Mansouri-chafik, San Jose California 95119, US

- LOCKHART, Yugen Patrick, Palo Alto California 94306, US

- WILSON, Howard Allen, Santa Clara California 95051, US

- COLTON, Eric M., Torrance California 90503, US

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B25D 9/20** (11) **2 244 859 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09704622.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/050043 13.01.2009
(87) WO 2009/092956 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 15.01.2008 FR 0800201

- (54) • **DRUCKLUFTSCHLAGVORRICHTUNG MIT VARIABLER STEUERUNG**
• **PRESSURISED AIR PICK DEVICE WITH VARIABLE CONTROL**
• **DISPOSITIF PIQUEUR A AIR COMPRIME A COMMANDE VARIABLE**

- (71) Sullair Europe, Zac Les Granges, 42600 Montbrison, FR

- (72) MUCIG, Alain, F-69630 Chaponost, FR
CHARLAT, Patrice, F-42111 Saint Didier sur Rochefort, FR

- LIOTIER, Julien, F-42600 Montbrison, FR

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B25D 17/00** (11) **2 244 860 A2***

- (25) Fr (26) Fr

(21) 09706256.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050136 30.01.2009
(87) WO 2009/095623 2009/32 06.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800528
(54) • DRUCKLUFTBOHRVORRICHTUNG
• PNEUMATIC DRILL DEVICE
• DISPOSITIF DE MARTEAU PIQUEUR A AIR
COMPRI ME

(71) Sullair Europe, Zac Les Granges, 42600
Montbrison, FR
(72) PONCET, Julien, F-42450 Sury Le Comtal, FR
MUCIG, Alain, F-69630 Chaponost, FR
CHARLAT, Patrice, F-42111 Saint Didier Sur
Roche fort, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B25D 17/04 → (51) B25F 5/00

(51) **B25F 5/00** (11) **2 244 861 A1***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 08870555.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066869 05.12.2008
(87) WO 2009/089961 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004875
(54) • HANDGRIFF FÜR EIN ELEKTROHAND-
WERKZEUG
• HANDLE FOR A HAND-HELD POWER
TOOL
• POIGNÉE POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE À
MAIN
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 244 862 A1***
B25F 5/02 **B25D 17/04**
(25) De (26) De
(21) 09709612.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051470 10.02.2009
(87) WO 2009/101061 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009488
04.02.2009 DE 102009000595
(54) • SCHWINGUNGSENTKOPPELTER HAND-
GRIFF
• VIBRATION-REDUCED HANDLE
• POIGNÉE ISOLÉE DES VIBRATIONS
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Minda Schenk Plastic Solutions GmbH,
Teckstrasse 60, 73734 Esslingen-Berkheim,
DE
(72) AMMON, Steffen, 71394 Kernen Im Remstal,
DE
SCHMID, Lars, 72622 Nuertingen, DE
SCHNITZLER, Johannes, 72768 Reutlingen,
DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
KOEPEF, Christian, 73770 Denkendorf, DE

BAUER, Martin, 70190 Stuttgart, DE
RADY, Matthias, 73760 Ostfildern, DE
KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, DE
LENZ, Kai, 73734 Esslingen, DE

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B25G 1/01** (11) **2 244 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702362.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030873 13.01.2009
(87) WO 2009/091749 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 17.01.2008 US 9532
(54) • WERKZEUGHALTER
• TOOL HOLDER
• SUPPORT D'OUTIL
(71) Wagic, Inc., 16780 Lark Avenue, Los Gatos,
CA 95032, US
(72) JOHNSON, Ronald L., San Jose California
95120, US
GALLEGOS, Robert J., Fremont California
94536, US
ESCOBAR, Steven Simas, San Jose Califor-
nia 95128, US
HUDSON, Anders Scot, Campbell California
95007, US
RUIZ, Idriss Mansouri-chafik, San Jose
California 95119, US
LOCKHART, Yugen Patrick, Palo Alto Cali-
fornia 94306, US
WILSON, Howard Allen, Santa Clara Califor-
nia 95051, US
COLTON, Eric M., Torrance California 90503,
US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B25G 1/08** (11) **2 244 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702212.3 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030863 13.01.2009
(87) WO 2009/091744 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 9404
(54) • WERKZEUGGRIFF ZUM HALTEN ZAHL-
REICHER WERKZEUGE UNTERSCHIEDLI-
CHER GRÖSSE WÄHREND DES
GEBRAUCHS
• TOOL HANDLE FOR HOLDING MULTIPLE
TOOLS OF DIFFERENT SIZES DURING USE
• MANCHE D'OUTIL POUR RETENIR DE
MULTIPLES OUTILS DE TAILLES DIFFÉ-
RENTES EN COURS D'UTILISATION

(71) Wagic, Inc., 16780 Lark Avenue, Los Gatos,
CA 95032, US
(72) JOHNSON, Ronald L., San Jose California
95120, US
GALLEGOS, Robert J., Fremont California
94536, US
ESCOBAR, Steven, Simas, San Jose Califor-
nia 95128, US
HUDSON, Anders, Scot, Campbell California
95007, US
RUIZ, Idriss, Mansouri-Chafik, San Jose
California 95119, US
LOCKHART, Yugen, Patrick, Palo Alto Cali-
fornia 94306, US
WILSON, Howard, Allen, Santa Clara Cali-
fornia 95051, US

COLTON, Eric, M., Torrance California
90503, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B25J 9/10** (11) **2 244 865 A1***
B23Q 15/22 **B23Q 16/12**
B23Q 15/20 **B23Q 16/00**
G05D 3/12

(25) En (26) En
(21) 08799965.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001274 28.08.2008
(87) WO 2009/026641 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 AU 2007904639
28.08.2007 AU 2007904640
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄZISE
ECHTZEITSTEUERUNG DER POSITION
UND AUSRICHTUNG VON WERKZEUGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRECISE
REAL-TIME CONTROL OF POSITION AND
ORIENTATION OF TOOLING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
PRÉCISE EN TEMPS RÉEL DE POSITION
ET D'ORIENTATION D'OUTILLAGE

(71) Goldwing Nominees Pty Ltd., 24 Adams
Drive, Welshpool, Western Australia 6106,
AU
(72) PIVAC, Mark Joseph, Lesmurdie, Western
Australia 6076, AU
WOOD, Michael Barrington, Mt Lawley,
Western Australia 6050, AU
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333
München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 244 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716972.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052063 20.02.2008
(87) WO 2009/103335 2009/35 27.08.2009
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTI-
MIERUNG DES LAYOUTS EINER ROBO-
TERARBEITSZELLE
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING
THE LAYOUT OF A ROBOT WORK CELL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPTIMISER
LA CONFIGURATION D'UNE CELLULE DE
TRAVAIL DE ROBOT

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) ZHANG, Emily-DanDan, Nanhai District
Shanghai, CN
QI, Levy-LiWei, Nanhai District Shanghai, CN
MURPHY, Steve, S-436 52 Hoväs, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå
KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 244 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714862.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001385 26.02.2009
(87) WO 2009/106332 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011383

- (54) • *ENERGIEZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIEROBOTER, UND INDUSTRIEROBOTER MIT EINER SOLCHEN ENERGIEZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
 - *ENERGY SUPPLY DEVICE FOR INDUSTRIAL ROBOTS, AND INDUSTRIAL ROBOT HAVING SUCH AN ENERGY SUPPLY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE ROBOTS INDUSTRIELS ET ROBOT INDUSTRIEL COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) FICHTL, Bernhard, 86459 Gessertshausen, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B27B 33/00 → (51) **B23D 61/02**

B27B 33/08 → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B27G 19/02** (11) **2 244 868 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08871391.2 (22) 15.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009695 15.11.2008
- (87) WO 2009/092411 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 DE 202008000873 U
- (54) • *KAPPSÄGE MIT PENDELSCHUTZHAUBE*- *MITER SAW HAVING A PENDULUM PROTECTIVE COVER*
- *SCIE OSCILLATOIRE ÉQUIPÉE D'UN CAPOT DE PROTECTION MOBILE*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) SCHULZ, Reiner, 40229 Düsseldorf, DE

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B27L 5/02 → (51) **C12G 3/07**

B27L 5/08 → (51) **C12G 3/07**

B28B 1/24 → (51) **C04B 35/468**

- (51) **B29B 9/10** (11) **2 244 869 A1***
- B01J 2/04** **C08J 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 09702895.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000042 07.01.2009
- (87) WO 2009/090006 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 DE 102008004692
- (54) • *VERTROPFUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*- *DRIPPING DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTETTES ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE

(72) DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE

DEISS, Stefan, 55896 Harxheim, DE

GLÖCKNER, Frank, 63739 Aschaffenburg, DE

KAMPFMANN, Burkard, 63776 Mömbris, DE

- (74) Spranger, Stephan, Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

B29C 33/04 → (51) **B29C 41/06**

- (51) **B29C 33/64** (11) **2 244 870 A1***
- B22C 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 08868453.5 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010971 19.12.2008
- (87) WO 2009/083201 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 DE 102007063552 20.03.2008 DE 102008015966
- (54) • *HERSTELLUNG VON FORMTEILEN FÜR GIESSEREI-ZWECKE*- *PRODUCTION OF MOLDED PARTS FOR CASTING PURPOSES*
- *FABRICATION DE PARTIES DE MOULE À DES FINS DE COULÉE*

(71) ITN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE

Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40271 Hilden, DE

(72) GÖBBERT, Christian, 38889 Blankenburg, DE

HANISCH, Michael, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

HOFMANN, Volker, 66809 Nalbach, DE

MEYER, Frank, 66111 Saarbrücken, DE

NONNINGER, Ralph, 66119 Saarbrücken, DE

REHSE, Henning, 42929 Wermelskirchen, DE

JUNDT, Magnus, 83395 Freilassing, DE

PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, DE

SCHAFFER, Gunther, 40597 Düsseldorf, DE

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

B29C 35/04 → (51) **B29C 41/06**

- (51) **B29C 35/08** (11) **2 244 871 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08855041.3 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/083578 14.11.2008
- (87) WO 2009/070458 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 US 991178 P
- (54) • *MIKROWELLENERHITZBARE AROMATISCHE MONOVINYL-POLYMERE*- *MICROWAVE HEATABLE MONOVINYL AROMATIC POLYMERS*
- *POLYMÈRES DE MONOVINYLE AROMATIQUES POUVANT ÊTRE CHAUFFÉS PAR MICRO-ONDES*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MONTOYA-GONI, Amaia, NL-4624 GN Bergen Op Zoom, NL

VAN DAELE, Ronald, G., B-9111 Belsele, BE

VOSSEN, Roel, NL-4561VW Hulst, Zeeland, NL

COOK, Michael, Freeport, TX 77541-3257, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B29C 35/16 → (51) **B29C 41/06**

- (51) **B29C 41/06** (11) **2 244 872 A1***
- B29C 41/38** **B29C 41/46**

B29C 33/04 **B29C 35/04**
B29C 35/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09710522.5 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051725 13.02.2009
- (87) WO 2009/101183 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 FR 0850959
- (54) • *FORMVORRICHTUNG FÜR ROTATIONSFORMMASCHINE UND ROTATIONSFORMMASCHINE DAMIT*- *MOULD DEVICE FOR ROTATIONAL MOULDING MACHINE AND ROTATIONAL MOULDING MACHINE INCLUDING SAME*
- *DISPOSITIF DE MOULE POUR MACHINE DE ROTOMOULAGE ET MACHINE DE ROTOMOULAGE LE COMPRENANT.*

(71) RAIGI, Arbouville Rouvray Saint Denis, 28310 Janville, FR

Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BARRIOL, Jean-Louis, 45000 Orleans, FR

PERRIER, Olivier, 45170 Neuville Aux Bois, FR

MAZABRAUD, Philippe, 45000 Orleans, FR

NONY, Fabien, 37260 Monts, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/06**

B29C 41/46 → (51) **B29C 41/06**

- (51) **B29C 45/77** (11) **2 244 873 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09713647.7 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000100 30.01.2009
- (87) WO 2009/103147 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 33116
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FÜLLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM FORMSYSTEM*- *A METHOD FOR CONTROLLING FILL SPEED IN A MOLDING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DE REMPLISSAGE DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE*

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) VAN EERDE, Trevor Paul, Grand Valley, Ontario L0N 1G0, CA

NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA

B29C 47/06 → (51) **B32B 1/08**

B29C 55/02 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B29C 55/18** (11) **2 244 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701753.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050412 15.01.2009
- (87) WO 2009/090208 2009/30 23.07.2009

- (30) 17.01.2008 GB 0800828
05.08.2008 GB 0814308
- (54) • FOLIENMATERIAL MIT TEXTILEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• FILM MATERIAL EXHIBITING TEXTILE PROPERTIES AND METHOD AND APPARATUS FOR ITS MANUFACTURE
• MATÉRIAU EN FILM PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS TEXTILES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SA FABRICATION
- (71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) RASMUSSEN, Nikolaj Wettergren, CH-6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 59/02 → (51) **B41M 5/00**

B29D 31/00 → (51) **C08J 7/04**

B31D 5/00 → (51) **B65B 31/00**

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 244 875 A1***
B32B 25/02 **B32B 25/08**
B32B 25/20 **F16L 11/08**
B29C 47/06
- (25) En (26) En
(21) 08867358.7 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087507 18.12.2008
- (87) WO 2009/085997 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 US 9470
- (54) • VERSTÄRKTES ROHR
• REINFORCED TUBE
• TUBE RENFORCÉ
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) NADEAU, Adam, P., Dracut, Massachusetts 01826, US
OU, Duan, Li, Northboro, Massachusetts 01532, US
SIMON, Mark, W., Pascoag, Rhode Island 02859, US
PAGLIARO, JR., Anthony, P., Landsale, Pennsylvania 19446, US
DIODATI, Anthony, M., Mullica Hill, New Jersey 08062, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 3/30 → (51) **E04F 15/10**

B32B 5/02 → (51) **D01F 6/06**

B32B 5/26 → (51) **B32B 25/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 25/02** (11) **2 244 876 A1***
D04H 1/16 **B32B 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 09712656.9 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034427 18.02.2009
- (87) WO 2009/105490 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 US 29533 P
- (30) 18.02.2008 US 29531 P

- (54) • LAMINATVLIESBAHN MIT HOCHFESTEN SCHMELZGEBLASENEN FASERAUSSENSCHICHTEN
• LAMINATE NON-WOVEN SHEET WITH HIGH-STRENGTH, MELT-BLOWN FIBER EXTERIOR LAYERS
• FEUILLE NON TISSÉE STRATIFIÉE AVEC COUCHES EXTERNES EN FIBRES FONDUES-SOUFFLÉES TRÈS RÉSISTANTES
- (71) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6565 N. 60th Street, Milwaukee, WI 53223, US
- (72) SELLARS, William, R., Milwaukee WI 53211, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B32B 25/02 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/20 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/00 → (51) **A63F 3/06**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 244 877 A1***
C09J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09710973.0 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034284 17.02.2009
- (87) WO 2009/103060 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 US 28793
- (54) • EXTRUDIERBARES POLYMER ZUR BINDUNG VON METALL AN KAUTSCHUK UND THERMOPLASTISCHE POLYMERE
• EXTRUDABLE POLYMER FOR BONDING METAL TO RUBBER AND THERMOPLASTIC POLYMERS
• POLYMÈRE EXTRUDABLE POUR LA LIAISON D UN MÉTAL À DU CAOUTCHOUC ET DES POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
- (72) GOPALAN, Krishnama, Chari, Troy MI 48038, US
KIM, Henry, Canton MI 48187, US
COTHRAN, Liggett, Lambertville MI 48144, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 244 878 A2***
B32B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 09708007.1 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032711 30.01.2009
- (87) WO 2009/099965 2009/33 13.08.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 05.02.2008 US 26381 P
- (54) • MEHRSCICHTIGER ARTIKEL
• MULTI-LAYER ARTICLE
• ARTICLE MULTICOUCHE
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) KIRK, II, Peter A., Manchester New Hampshire 03102, US

- JAMKE, Ruth A., Bedford New Hampshire 03110, US
- PLEYDON, Robert G., Worcester Massachusetts 01608, US
- DROBNY, Jiri George, Merrimack New Hampshire 03054, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B32B 27/16** (11) **2 244 879 A2***
C08K 3/22 **C09K 5/14**
B32B 37/06

- (25) En (26) En
(21) 08847913.4 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064335 23.10.2008
- (87) WO 2009/059900 2009/20 14.05.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 05.11.2007 EP 07119940
- (54) • ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEZUFÜHRUNGSMENGE VON NAH-INFRAROTSTRAHLUNG VERWENDETE WOLFRAMOXIDE
• TUNGSTEN OXIDES USED TO INCREASE THE HEAT-INPUT AMOUNT OF NEAR INFRARED RADIATION
• OXYDES DE TUNGSTÈNE UTILISÉS POUR AMÉLIORER LA QUANTITÉ D'ENTRÉE DE CHALEUR D'UNE RADIATION À INFRA-ROUGE PROCHE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
STADLER, Urs Leo, Madison NJ 07940, US
MAMAK, Marc, New City NY 10956, US
KNISCHKA, Ralf, 79541 Lörrach, DE

B32B 27/32 → (51) **D01F 6/06**

B32B 37/06 → (51) **B32B 27/16**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 244 880 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743588.9 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/055199 27.02.2008
- (87) WO 2009/108195 2009/36 03.09.2009
- (54) • DRUCKKOPFANORDNUNG MIT NUTEN, DIE DEN DRUCKKOPFCHIP NACH AUSSEN FREILEGEN
• PRINTHEAD ASSEMBLY HAVING GROOVES EXTERNALLY EXPOSING PRINTHEAD DIE
• ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION COMPORTANT DES RAINURES EXPOSANT EXTÉRIEUREMENT UNE MATRICE DE TÊTE D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DORAN, John, Co. Kildare Leixlip NA, IE
ELLIOT, Joseph R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 244 881 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09712453.1 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000756 04.02.2009
- (87) WO 2009/103421 2009/35 27.08.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERBEFÜLLUNG EINER TINTENPATRONE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
- *METHOD AND DEVICE FOR REFILLING AN INK CARTRIDGE FOR AN INK-JET PRINTER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECHARGER UNE CARTOUCHE D'ENCRE POUR UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (72) STEINER, Roland, CH-8733 Eschenbach, CH
SULSER, Daniel, CH-8636 Wald, CH
KRETSCHMER, Joachim, CH-8630 Rüti, CH
BUTTY, René, CH-8340 Hinwil, CH
RAHIMI, Migjen, CH-8610 Uster, CH
HUBER, André, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B41M 1/30** (11) **2 244 882 A1***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
(21) 08872882.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009334 31.10.2008
- (87) WO 2009/106105 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008012430
- (54) • *POLYMERSCHICHTVERBUND FÜR EIN SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT (VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENENERGIE)*
- *POLYMER LAYER COMPOSITE FOR SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT (MODIFICATION OF SURFACE ENERGY)*
- *COMPOSITE POLYMÈRE STRATIFIÉ POUR UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR (MODIFICATION DE L'ÉNERGIE DE SURFACE)*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 244 883 A2***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
(21) 09715127.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000177 11.02.2009

- (87) WO 2009/106036 2009/36 03.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008012437
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENTS MIT GESCHÜTZTEN PERSONALISIERTEN INFORMATIONEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT COMPRISING PROTECTED PERSONALIZED DATA*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR PRÉSENTANT DES INFORMATIONS PERSONNALISÉES PROTÉGÉES*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 244 884 A2***
B44F 1/12 **B41M 5/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09719819.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/000203 25.02.2009
- (87) WO 2009/112723 2009/38 17.09.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 25.02.2008 FR 0801008
- (54) • *DOKUMENT MIT SICHTBAREM UND VARIABLEM SICHERHEITSZEICHEN*
- *DOCUMENT INCLUDING A VARIABLY VISUALLY PERCEPTIBLE SAFETY MARK*
- *DOCUMENT COMPORTANT UNE MARQUE DE SECURITE A PERCEPTION VISUELLE VARIABLE*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) ANSEL, Benoît, F-35000 Rennes, FR
BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
LE BOZEC, Hubert, F-35135 Chantepie, FR
REAU, Régis, F-35520 La Chapelle des Fougereux, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **B41M 3/16** → (51) **B42D 15/00**
- (51) **B41M 5/00** (11) **2 244 885 A1***
B29C 55/02 **B29C 59/02**
- (25) En (26) En
(21) 09705320.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050026 06.01.2009
- (87) WO 2009/095802 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 23447
- (54) • *BEDRUCKBARER ELASTISCHER VERBUNDSTOFF*
- *PRINTABLE ELASTIC COMPOSITE*
- *COMPOSITE ÉLASTIQUE IMPRIMABLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) LAKE, Matthew, B., Cumming Georgia 30040, US
FITTS, JR., James, R., Gainesville Georgia 30506, US

- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/28 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 244 886 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08856328.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/012179 27.10.2008
- (87) WO 2009/073070 2009/24 11.06.2009
- (30) 04.12.2007 US 5277
14.01.2008 US 11021
- (54) • *ABRIEBFESTE MEDIEN*- *ABRASION RESISTANT MEDIA*
- *SUPPORT RÉSISTANT À L'ABRASION*
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (72) SUN, Qi, Zama-Shi Kanagawa 228-0004, JP
SUGIMOTO, Yoshitaka, Sagamihara Kanagawa 228-0823, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 244 887 A1***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
(21) 09713835.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) DE 2009/000277 02.03.2009
- (87) WO 2009/106066 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008012436
- (54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT*
- *SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT*
- *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
BOSIEN, Andreas, 12103 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 244 888 A1***
B42D 15/10 **B41M 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 09714069.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) GB 2009/000491 20.02.2009
- (87) WO 2009/106799 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 GB 0803866
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINER SICHERHEITSFUNKTION MIT EINER SCHICHT AUS PARTIKELN*
- *SECURITY DOCUMENT COMPRISING A SECURITY FEATURE HAVING A LAYER WITH PARTICLES*
- *DOCUMENT DE SÉCURITÉ INCLUANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ QUI COMPORTE UNE COUCHE À PARTICULES*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) BRAY, David, Berkshire RG7 3QQ, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B42D 15/10 → (51) **B41M 1/30**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B44D 3/10** (11) **2 244 889 A1***
B07B 1/06 **B01D 29/085**

(25) NI (26) En
(21) 09705479.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050046 30.01.2009
(87) WO 2009/096790 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 NL 2001240
(54) • **HALTER FÜR EIN SIEB**
• **HOLDER FOR A STRAINER**
• **SUPPORT POUR UN FILTRE**

(71) EMM Productions B.V., Grootzeil 13, 3891
KH Zeewolde, NL

(72) BROERS, Menno Arjan, NL-3821 CB
Amersfoort, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

B44F 1/12 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B60B 1/12** (11) **2 244 890 A2***
B60B 5/02

(25) SI (26) En
(21) 08871210.4 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SI 2008/000069 29.12.2008
(87) WO 2009/093984 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 21.01.2008 SI 200800012
(54) • **HOCHWIDERSTANDSFÄHIGES FAHRZEU-
GRAD**
• **HIGHLY RESISTANT VEHICLE WHEEL**
• **ROUE DE VÉHICULE TRÈS RÉSIDANTE**

(71) Rotoboks D.O.O., Cesta Leona Dobrotinska
8, 3230 Sentjur, SI

(72) BIZJAK, Gregor, 3240 Smarje Pri Jelsah, SI

(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Dom-
zale, SI

B60B 5/02 → (51) **B60B 1/12**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 244 891 A2***
B60B 37/02 **B60B 37/04**

(25) De (26) De
(21) 09710885.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CH 2009/000057 11.02.2009
(87) WO 2009/100557 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 15.02.2008 CH 215082008
(54) • **BAHNACHSE**
• **RAILROAD AXLE**
• **ESSIEU DE VÉHICULE FERROVIAIRE**

(71) Winzeler, Heinz B, Im Eichbühl 39, 8405
Winterthur, CH

(72) Winzeler, Heinz B, 8405 Winterthur, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B60B 37/02 → (51) **B60B 17/00**

B60B 37/04 → (51) **B60B 17/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 244 892 A1***

(25) En (26) En
(21) 09701559.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031164 15.01.2009
(87) WO 2009/091930 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21328
(54) • **RADIALREIFEN MIT MEHREREN WULS-
TEN**
• **MULTIPLE BEAD RADIAL TIRE**
• **PNEU RADIAL À MULTIPLES TALONS**

(71) Titan International Inc., 2701 Spruce Street,
Quincy, Illinois 62301, US

(72) TAYLOR, Maurice, Quincy Illinois 62301, US

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves
Brewster LLP Indigo House Cheddar Busi-
ness Park Wedmore Road, Cheddar, Som-
erset BS27 3EB, GB

(51) **B60G 7/00** (11) **2 244 893 A1***
B60G 9/00 **B23K 20/12**
B23P 15/00

(25) De (26) De
(21) 09714686.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/050003 23.01.2009
(87) WO 2009/106071 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000469
(54) • **GELENK- UND/ODER LAGEREINHEIT**
• **ARTICULATED JOINT AND/OR BEARING**
UNIT
• **ENSEMBLE ARTICULATION ET/OU PALIER**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49124 Georgsmar-
ienhütte, DE
LÖSCHE, Christian, 32351 Stemwede, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 244 894 A1***
B60G 17/018 **B60G 17/08**

(25) En (26) En
(21) 09715426.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053804 24.02.2009
(87) WO 2009/107832 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044014
(54) • **AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHI-
CULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyot-
a-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) KAJINO, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60G 17/016** (11) **2 244 895 A1***
B60G 21/055 **B60G 17/015**

(25) En (26) En
(21) 08871656.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072112 28.11.2008
(87) WO 2009/096094 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008018011
(54) • **AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHI-
CULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
a-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SANO, Katsuyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 244 896 A1***
F16F 1/14 **F16F 1/16**
F16F 1/36

(25) En (26) En
(21) 09711942.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053616 20.02.2009
(87) WO 2009/104815 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040500
(54) • **FAHRZEUGSTABILISATOR**
• **VEHICLE STABILIZER**
• **STABILISATEUR DE VÉHICULE**

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kana-
zawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-
0004, JP

NHK International Corp., 50706 Varsity
Court, Wixom, MI 48393, US

(72) SUGIURA, Hironobu, Kanagawa 236-0004,
JP

KURODA Shigeru, Kanagawa 236-0004, JP
KURIMOTO Kiyoshi, Kanagawa 236-0004, JP

GOTO Yurika, Kanagawa 236-0004, JP
NISHIZAWA Shinichi, WIXOM, MI 48393, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

B60H 1/00 → (51) **B60K 37/06**

B60H 1/32 → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60J 5/10** (11) **2 244 897 A2***
B60J 10/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09706397.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050117 27.01.2009
(87) WO 2009/095608 2009/32 06.08.2009
(88) 22.10.2009

- (30) 28.01.2008 FR 0850506
(54) • **BLATT FÜR EINE VERSIEGELTE HINTER-ÖFFNUNG**
• **SEALED REAR OPENING LEAF**
• **OUVRANT ARRIERE ETANCHE**
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) RAJON, Alexis, F-69004 Lyon, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B60K 6/12** (11) **2 244 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703745.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000079 23.01.2009
(87) WO 2009/092167 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 19616
(54) • **REGENERATIONSSYSTEM**
• **REGENERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION**
(71) Tonand Brakes Inc., 14 Patience Crescent, London, Ontario N6E 2K9, CA
(72) CANNATA, Antonio, London Ontario N6E 2K9, CA
(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim / München, DE

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/38 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/387 → (51) **B60L 5/36**

B60K 6/40 → (51) **B60L 5/36**

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 244 899 A2***
B60K 6/36 **B60K 6/365**
B60K 6/38 **B60K 6/387**
B60K 6/405 **B60K 6/547**
(25) De (26) De
(21) 08859963.4 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009913 22.11.2008
(87) WO 2009/074219 2009/25 18.06.2009
(88) 22.04.2010
(30) 13.12.2007 DE 102007060165
(54) • **ANTRIEBSSTRANGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DRIVE TRAIN MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE A MOTEUR**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Frank, 38165 Essenrode, DE
KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE
WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/52**

- (51) **B60K 6/52** (11) **2 244 900 A2***
B60W 20/00 **B60K 6/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721001.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050289 24.02.2009
(87) WO 2009/112750 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.02.2008 FR 0851188
(54) • **VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER ELEKTRISCHEN TRAKTIONSMASCHINE AN EIN HYBRIDFAHRZEUG UND HYBRIDFAHRZEUG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR COUPLING AN ELECTRIC TRACTION MACHINE TO A HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE DE COUPLAGE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE DE TRACTION SUR UN VEHICULE HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BESNARD, Sébastien, F-92330 Sceaux, FR
ROBART, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 244 901 A1***
B62D 25/08 **B62D 65/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862438.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052194 03.12.2008
(87) WO 2009/077707 2009/26 25.06.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759506
(54) • **VORDERENDE-UNTERBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE FRONT END SUBASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE DE BLOC AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) MENARD, Magalie, F-90000 Belfort, FR
RIVIERE, Caroline, F-25700 Valentigney, FR
LAURENT, Claude, F-25420 Voujeaucourt, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 244 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703647.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000148 19.01.2009
(87) WO 2009/093011 2009/31 30.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.01.2008 GB 0801046
15.07.2008 GB 0812889
(54) • **ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG VON FALSCHER BETANKUNG**
• **MISFUELLING PREVENTION ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE DE PRÉVENTION CONTRE LES ERREURS DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT**
(71) Cartwright, Philip, 4 Priory Pastures, Everingham York YO42 4JD, GB
(72) Cartwright, Philip, Everingham York YO42 4JD, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 244 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712376.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000746 06.02.2009
(87) WO 2009/105159 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 32895
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNGSHEMMUNG BEI FLÜSSIGKEITEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING VAPORIZATION FROM LIQUIDS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ÉVAPORATION À PARTIR DE LIQUIDES**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) SNYDER, Dale, D., Oshkosh Wisconsin 54904, US
VOGT, Nathan, R., Manchester New Hampshire 03140, US
HUDAK, Eric, B., Sheboygan Wisconsin 53081, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B60K 17/00 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60K 17/04** (11) **2 244 904 A2***
F16H 57/02 **F16H 37/08**
B60K 17/00 **F16H 63/30**
B60T 1/00
(25) En (26) En
(21) 09701499.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031275 16.01.2009
(87) WO 2009/091993 2009/30 23.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800826
(54) • **STUFENLOSES GETRIEBE MIT BREMSE**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION WITH BRAKE**
• **TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU AVEC FREIN**
(71) Infinitrak, LLC, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
(72) ROBINSON, Leslie, Kendrick, Leyland Preston PR25 1 HN, GB
COX, David, Ian, Wigan Greater Manchester WN6 7EJ, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 244 905 A1***
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09703422.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/031951 26.01.2009
 (87) WO 2009/094615 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 US 62254
 (54) • *BEDIENFELDBERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE FÜR KLIMATISIERUNGSREGELUNGSSYSTEM EINES FAHREZUGES*
 • *FLAT PANEL TOUCH INTERFACE FOR VEHICLE CLIMATE CONTROL SYSTEM*
 • *INTERFACE TACTILE À PANNEAU PLAT POUR SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
 (71) Continental Automotive Systems US, Inc., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (72) REHM, Oliver, Clarkston Michigan 48348, US
 HAJDAREVIC, Ermina, Troy Michigan 48085, US
 (74) Fischer, Michael, C/o Continental Automotive GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **B60L 5/36** (11) **2 244 906 A1***
B60K 6/387 **B60K 6/40**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09714937.1 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051368 06.02.2009
 (87) WO 2009/106415 2009/36 03.09.2009
 (30) 25.02.2008 FR 0800995
 (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN FAHRZEUG*
 • *HYBRID VEHICLE AND ASSEMBLY INCLUDING SUCH VEHICLE*
 • *VÉHICULE HYBRIDE ET ENSEMBLE INCORPORANT CE VÉHICULE*
 (71) Envintive Sarl, La Pousse, 01390 Saint André De Corcy, FR
 (72) SCHAEFER, Jacques, F-01390 Saint André De Corcy, FR
 (74) Colombo, Michel, Brevinno 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B60L 15/20** (11) **2 244 907 A1***
H02K 16/02 **H02K 51/00**
H02P 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 08862849.0 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) NL 2008/050815 18.12.2008
 (87) WO 2009/078720 2009/26 25.06.2009
 (30) 18.12.2007 EP 07076103
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRO-MECHANISCHEN WANDLERS, STEUERUNG UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT*
 • *A METHOD OF OPERATING AN ELECTRO-MECHANICAL CONVERTER, A CONTROLLER AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 • *MÉTHODE D'UTILISATION D'UN CONVERTISSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, ET CONTRÔLEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉS*
 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) FOSTER, Darren Leigh, NL-5622 CH Eindhoven, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60N 2/48** (11) **2 244 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08871989.3 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/005652 23.09.2008
 (87) WO 2009/096648 2009/32 06.08.2009
 (30) 30.01.2008 KR 20080009750
 (54) • *KOPFSTÜTZE FÜR AUTOS*
 • *A HEADREST FOR CARS*
 • *APPUI-TÊTE POUR VOITURES*
 (71) Woobo Tech Co., Ltd., 632-5 Tojin-ri Chungbook-myun, Pyungtack-si, Kyunggi-do 451-831, KR
 (72) JEONG, Hae Il, Incheon 404-834, KR
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 244 909 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09711986.1 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IB 2009/000295 19.02.2009
 (87) WO 2009/104077 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 JP 2008037502
 (54) • *FAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) ISHIMOTO, Manabu, Aichi-ken 471-8571, JP
 ISHIZAKI, Keisuke, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60P 1/00** (11) **2 244 910 A2***
B60P 1/48
 (25) En (26) En
 (21) 09711619.8 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/001031 19.02.2009
 (87) WO 2009/105211 2009/35 27.08.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 21.02.2008 US 66768
 (54) • *EINSTELLBARES CONTAINERHANDHABUNGSSYSTEM*
 • *ADAPTABLE CONTAINER HANDLING SYSTEM*
 • *SYSTÈME ADAPTABLE DE MANIPULATION DE CONTENEUR*
 (71) Q Robotics, Llc, 154 Main Street, Groton, MA 01450, US
 (72) GRINNELL, Charles, M., Groton MA 01450, US
 JONES, Joseph, L., Acton MA 01720, US
 SANDIN, Paul, E., Brookline NH 03033, US
 VU, Clara, Cambridge MA 02138, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B60P 1/48 → (51) **B60P 1/00**

B60Q 7/00 → (51) **F21V 13/00**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 244 911 A1***
B62D 1/16 **B62D 5/00**
B60T 7/04 **G05G 1/30**

H01R 13/73
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08866569.0 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/067642 16.12.2008
 (87) WO 2009/083439 2009/28 09.07.2009
 (30) 21.12.2007 FR 0760189
 (54) • *ANORDNUNG ZUR SICHEREN VERBINDUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 • *ARRANGEMENT FOR THE SECURE CONNECTION OF AN ELECTRONIC DEVICE*
 • *AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT SECURISE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
 (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) COIFFIER, JEREMIE, F-91400 Orsay, FR
 GUILLEMOT, CYRIL, F-78730 Saint Arnault en Yvelines, FR
 (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60R 21/013** (11) **2 244 912 A1***
B60W 30/08
 (25) De (26) De
 (21) 08871228.6 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/066332 27.11.2008
 (87) WO 2009/092482 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 DE 102008005526
 (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *METHOD AND CONTROLLER FOR CONTROLLING SAFETY MEANS FOR A VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ ET MODULE DE COMMANDE POUR AMORCER DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DE PERSONNE POUR UN VÉHICULE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WIELAND, Jochen, 70565 Stuttgart, DE
 RITTLER, Stephan, 73660 Urbach, DE
 KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 244 913 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08872742.5 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/066540 01.12.2008
 (87) WO 2009/103373 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 DE 102008009906
 (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *METHOD AND CONTROLLER FOR CONTROLLING SAFETY MEANS FOR A VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES POUR UN VÉHICULE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAERNER, Christof, 73095 Albershausen, DE
KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil Der Stadt,
DE
HIEMER, Marcus, 88074 Kehlen, DE

B60R 21/213 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 244 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 08867316.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010644 15.12.2008
(87) WO 2009/083124 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062080
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN EINER SICHERHEITSTECHNISCHEN EINRICHTUNG, INSBESONDERE INSASSEN-SCHUTZEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **APPARATUS FOR ACTIVATING A SAFETY DEVICE, PARTICULARLY OCCUPANT PROTECTION DEVICE IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR ACTIVER UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ, EN PARTICULIER UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DE PAS-SAGER DANS UN VÉHICULE**

(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) MANNEBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
THULL, Daniel, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **2 244 915 A1***
B60R 22/46

(25) En (26) En
(21) 09710152.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000248 13.02.2009
(87) WO 2009/101512 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034043
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR SITZGURT**
• **SEATBELT CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMADA, Shuji, Toyota-shi Auchi-ken 471-8571, JP
NOGI, Kazunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYATA, Yujiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/28**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/48**

(51) **B60S 1/48** (11) **2 244 916 A1***
B60S 1/52 **B60S 1/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09704803.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050487 16.01.2009
(87) WO 2009/092669 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 FR 0800390
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE UND SPRÜHUNG EINER WASCHFLÜSSIGKEIT AUF DIE FENSTER EINES AUTOMOBILS UND WISCHSYSTEM MIT EINER SOLCHEN SPRÜHVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR DISPENSING AND SPRAYING A WASHING LIQUID ONTO THE WINDOW OF AN AUTOMOBILE AND WIPER SYSTEM INCLUDING SUCH SPRAYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE PROJECTION D'UN LIQUIDE DE LAVAGE SUR UNE VITRE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME D'ESSUYAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE PROJECTION**

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CAILLOT, Gérard, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valéo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de l'Agiot B.P. 581 - La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/48**

B60T 1/00 → (51) **B60K 17/04**

B60T 7/04 → (51) **B60R 16/02**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 244 917 A1***
F16L 55/05

(25) De (26) De
(21) 09713195.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051873 17.02.2009
(87) WO 2009/103709 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009834
30.04.2008 DE 102008021524
16.09.2008 DE 102008047303
(54) • **PULSATIONS DÄMPFUNGSKAPSEL**
• **PULSATION DAMPING CAPSULE**
• **CAPSULE D AMORTISSEMENT DES PULSATIONS**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) BARTSCH, Thomas, 65527 Niedernhausen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHACK, Peter, 63500 Seligenstadt, DE
DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE
SCHMITT, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
HALASY-WIMMER, Georg, 71665 Vaihingen, DE
KLEY, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
SECKNER, Marc, 67152 Ruppertsberg, DE
GLAS, Jochen, 75233 Tiefenbronn, DE
KÄMPFE, Andreas, 75173 Pforzheim, DE

B60T 10/00 → (51) **B60W 10/18**

(51) **B60T 11/21** (11) **2 244 918 A2***
B60T 13/14

(25) En (26) En
(21) 09701482.3 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000243 12.01.2009
(87) WO 2009/090078 2009/30 23.07.2009
(88) 01.07.2010
(30) 16.01.2008 IT T020080032
(54) • **HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSMASSNAHMEN FÜR EINEN TRAKTOR ODER EIN ÄHNLICHES FAHRZEUG**
• **A HYDRAULIC BRAKING DEVICE HAVING SECURITY PROVISIONS, FOR A FARM TRACTOR OR A SIMILAR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE AYANT DES MESURES DE SÉCURITÉ, POUR UN TRACTEUR AGRICOLE OU VÉHICULE ANALOGUE**

(71) Vhit S.P.A. Societa Unipersonale, Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

B60T 13/14 → (51) **B60T 11/21**

B60T 13/58 → (51) **B60W 10/18**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 244 919 A1***
B60T 17/18 **B60T 8/32**

(25) De (26) De
(21) 08872557.7 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010981 20.12.2008
(87) WO 2009/103330 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009882
(54) • **FESTSTELLBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER FESTSTELLBREMSE**
• **PARKING BRAKE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING THE PARKING BRAKE**
• **FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE FREIN DE STATIONNEMENT**

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
DJEUTCHOUANG DJIYA, Guy, Alain, 30459 Hannover, DE
FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE
STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60W 10/18** (11) **2 244 920 A1***
B60T 10/00 **B60T 13/58**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 08705226.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000053 22.01.2008

- (87) WO 2009/093935 2009/31 30.07.2009
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BREMSEN EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR BRAKING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) PETERSSON, Mikael, S-352 35 Växjö, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/52**

B60W 30/08 → (51) **B60R 21/013**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/18**

B61F 3/16 → (51) **B61F 7/00**

B61F 5/52 → (51) **B61F 7/00**

- (51) **B61F 7/00** (11) **2 244 921 A1***
B61F 3/16 **B61F 5/52**
- (25) En (26) En
- (21) 09710939.1 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051307 05.02.2009
- (87) WO 2009/101023 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 CH 203082008
- (54) • *DREHGESTELL FÜR VERÄNDERLICHE SPURWEITE UND WECHSELSTATION DER SPURWEITE*
• *BOGIE FOR VARIABLE RAIL GAUGE AND CHANGING STATION OF THE RAIL GAUGE*
• *BOGIE POUR ÉCARTEMENT DE VOIE VARIABLE ET STATION DE CHANGEMENT DE L'ÉCARTEMENT DE VOIE*
- (71) Compagnie Du Chemin De Fer Montreux-Oberland Bernois SA, Rue de la Gare 22, 1820 Montreux, CH
- (72) FORCLAZ, Jean-Marc, CH-1823 Glion, CH
GILLER, Cédric, CH-1814 La Tour De Peilz, CH
- (74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B61H 7/12** (11) **2 244 922 A1***
B25B 1/08 **B25B 5/08**
B61H 13/28 **B66C 9/18**
F16D 65/18

- (25) En (26) En
- (21) 09704623.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000034 22.01.2009
- (87) WO 2009/092156 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 18085
- (54) • *SCHIENENKLAMMER MIT KONSTANTER KRAFT*
• *CONSTANT FORCE RAIL CLAMP*
• *PINCE POUR RAIL À FORCE CONSTANTE*
- (71) Hillmar Industries Ltd., 7371 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1C9, CA
- (72) BERLIANT, Igor, Surrey, British Columbia V3V 2V7, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B61H 13/28 → (51) **B61H 7/12**

- (51) **B61K 9/10** (11) **2 244 923 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09700577.1 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000049 09.01.2009
- (87) WO 2009/087385 2009/29 16.07.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 10.01.2008 GB 0800406
- (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR*
- (71) Sperry Rail (international) Limited, Trent House RTC Business Park London Road, Derby Derbyshire DE24 8UP, GB
- (72) CROCKER, Robert, Lye, Derby DE24 8UP, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

B62B 7/04 → (51) **B62B 7/08**

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 244 924 A2***
B62B 7/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09703528.1 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050059 16.01.2009
- (87) WO 2009/092970 2009/31 30.07.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 17.01.2008 FR 0850283
- (54) • *KINDERWAGENRAHMEN, INSBESONDERE FÜR DEN TRANSPORT EINES KINDES*
• *STROLLER FRAME, PARTICULARLY FOR TRANSPORTING A CHILD*
• *CHÂSSIS DE POUSETTE, NOTAMMENT POUR TRANSPORTER UN ENFANT*
- (71) Chaudeurge, Jean-Michel François, Domaine de Muscapeau Route de Bras, 83170 Tourves, FR
- (72) Chaudeurge, Jean-Michel François, 83170 Tourves, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03, FR

B62D 1/16 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 244 925 A1***
B62D 1/19
- (25) De (26) De
- (21) 09713751.7 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001158 18.02.2009
- (87) WO 2009/106257 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008011620
- (54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR UNE AUTOMOBILE*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) KLUKOWSKI, Christoph, FL-9487 Gamprin, LI
- (74) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI

- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 244 926 A1***
G05G 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 09715057.7 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) AT 2009/000062 19.02.2009
- (87) WO 2009/105798 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008011618
- (54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINER LENKSPINDEL UND EINER FESTSTELLEINRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A STEERING SHAFT AND A FIXING DEVICE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, POURVUE D'UN ARBRE DE DIRECTION ET D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE*

- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **B62D 1/185** (11) **2 244 927 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 09701644.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000089 09.01.2009
- (87) WO 2009/090018 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 DE 102008005256
- (54) • *LENKSÄULE MIT KUNSTSTOFFGLEIT-HÜLSE*
• *STEERING COLUMN COMPRISING A PLASTIC SLIDING SLEEVE*
• *COLONNE DE DIRECTION COMPORTANT UNE DOUILLE DE COULISSAGE EN PLASTIQUE*

- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

B62D 5/00 → (51) **B60R 16/02**

B62D 5/04 → (51) **G01L 5/22**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 244 928 A1***
B62D 21/09

- (25) De (26) De
- (21) 09714978.5 (22) 21.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/001259 21.02.2009
- (87) WO 2009/106276 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008011635
- (54) • *KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM LÄNGSTRÄGER IN SCHALENBAUWEISE UND EINER TIEFGEZOGENEN BUCHSE*

- *MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A SHELL-TYPE LONGITUDINAL BEAM AND A DEEP-DRAWN BUSH*
- *CARROSSERIE D'UNE AUTOMOBILE COMPRENANT UN LONGERON À STRUCTURE À REVÊTEMENT PORTEUR ET UNE TÔLE EMBOUTIE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DENGEL, Detlev, 81379 München, DE

B62D 21/09 → (51) **B62D 21/02**

B62D 25/04 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B62D 25/14** (11) **2 244 929 A1***
F16B 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08871765.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051785 02.10.2008
(87) WO 2009/095571 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 FR 0850503

- *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ERSTEN BAUGRUPPE AN EINER ZWEITEN BAUGRUPPE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *DEVICE OR ATTACHING A FIRST SUB-ASSEMBLY TO A SECOND SUB-ASSEMBLY IN AN AUTOMOBILE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER SOUS-ENSEMBLE A UN SECOND SOUS-ENSEMBLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 29/00** (11) **2 244 930 A1***
B62D 25/04 **B60R 21/213**

(25) De (26) De
(21) 09709691.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051681 13.02.2009
(87) WO 2009/101164 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08151418

- *EINSATZ ZUR VERSTÄRKUNG EINER TRÄGERSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR VERSTEIFUNG EINER TRÄGERSTRUKTUR*
- *INSERT FOR REINFORCING A SUPPORTING STRUCTURE AND METHOD FOR REINFORCING A SUPPORTING STRUCTURE*
- *INSERT DE RENFORCEMENT D'UNE STRUCTURE PORTEUSE ET PROCÉDÉ POUR RIGIDIFIER UNE STRUCTURE PORTEUSE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NACHTIGÄLLER, Tobias, 68161 Mannheim, DE
FERTIG, Daniel, 64646 Heppenheim, DE
RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **2 244 931 A1***
F15B 15/16

(25) NL (26) En
(21) 09711599.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/000036 18.02.2009
(87) WO 2009/104954 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 NL 2001308

- *KIPPVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGKABINE MIT TELESKOPISCHEM KIPPZYLINDER*
- *VEHICLE CAB TILTING DEVICE WITH TELESCOPIC TILTING CYLINDER*
- *DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE LA CABINE DE CONDUITE D'UN VEHICULE À VÉRIN DE BASCULEMENT TÉLESCOPIQUE*

(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) MALLAN, Roeland, NL-7534 JM Enschede, NL
REININK, Ivo Gert-Jan Maria, NL-7574 AA Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlotius B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62D 65/04 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 244 932 A1***

(25) En (26) En
(21) 08868923.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000672 15.10.2008
(87) WO 2009/084022 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 IN DE00232008

- *HALBSCHALENRUMPF-RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN MOTORROLLERARTIGES FAHRZEUG*
- *SEMI-MONOCOQUE FRAME STRUCTURE FOR SCOOTER TYPE VEHICLE*
- *STRUCTURE DE CHÂSSIS SEMI-MONOCOQUE POUR VEHICULE DE TYPE SCOOTER*

(71) LML Limited, C-10 Panki Industrial Estate, Kanpur 208022, IN
(72) KUMAR, Kinesh, Kanpur 208022, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B62K 23/06** (11) **2 244 933 A1***

(25) De (26) De
(21) 09703174.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000208 15.01.2009
(87) WO 2009/092542 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005627

- *SCHALTVOORRICHTUNG*
 - *SHIFTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) LÜDE, Dirk, 80798 München, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **B63B 21/24** (11) **2 244 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 08871673.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086873 15.12.2008
(87) WO 2009/097057 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23397

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON NAHRUNG UND ENERGIE AUS DEN WELTMEEREN MIT ROBOTERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ROBOTIC OCEAN FARMING FOR FOOD AND ENERGY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MARICULTURE ROBOTISÉE POUR L'ALIMENTATION ET L'ÉNERGIE*

(71) Brian And Cynthia Wilcox Trust, 4408 Union Avenue, La Canada, CA 91011, US
(72) WILCOX, Brian, H., La Canada CA 91011, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B63B 22/18** (11) **2 244 935 A2***

B63B 22/20 **B63C 7/26**
B63G 8/41 **B63G 8/42**

(25) En (26) En
(21) 09713814.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000567 27.02.2009
(87) WO 2009/106853 2009/36 03.09.2009
(30) 24.06.2010
(88) 29.02.2008 GB 0803834

- *BOJE*
 - *BUOY*
 - *BOUÉE*
- (71) Babcock Integrated Technology Limited, 33 Wigmore Street London W1U 1QX, GB
(72) JONE, Timothy, Mealle, Hampshire PO14 4LE, GB
WHITTEN, Timothy, James, Bristol BS6 5AH, GB
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B63B 22/20 → (51) **B63B 22/18**

(51) **B63B 27/14** (11) **2 244 936 A1***

(25) En (26) En
(21) 08720209.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000039 25.01.2008
(87) WO 2009/093275 2009/31 30.07.2009
(54) • *ZUGANGSSTRUKTUR FÜR BOOTE*

- *ACCESS STRUCTURE FOR BOATS*
 - *STRUCTURE D'ACCÈS POUR BATEAUX*
- (71) Pima S.r.l., Via Porto Torres 38, 07100 Sassari, IT
(72) MELE, Massimo, I-07100 Sassari, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) **B63B 35/50** (11) **2 244 937 A1***
B63G 11/00 **B64F 1/00**

(25) Sv (26) En
(21) 09702435.0 (22) 14.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/000010 14.01.2009

(87) WO 2009/091315 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 SE 0800094

- (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ODER DURCH EINEN PILOTEN GESTEUERTEN LANDUNG EINES LUFTFAHRZEUGS
- A SYSTEM FOR AUTOMATIC OR PILOT CONTROLLED LANDING OF AIR VEHICLE
- SYSTÈME POUR ATERRISSAGE AUTOMATIQUE OU COMMANDÉ PAR LE PILOTE D'UN VÉHICULE AÉRIEN

(71) Cybaero Ab, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE

(72) MÄRTENSSON, Johan, S-689 43 Linköping, SE

SEGERSTRÖM, Torbjörn, S-640 32 Mal-mköping, SE

SETHSON, Magnus, S-582 36 Linköping, SE

GISING, Andreas, S-582 36 Linköping, SE

(74) Lundquist, Arne, Väsbyströmsvägen 2, 139 50 Värmdö, SE

B63C 7/26 → (51) **B63B 22/18**

B63C 11/32 → (51) **A61G 10/00**

B63G 8/41 → (51) **B63B 22/18**

B63G 8/42 → (51) **B63B 22/18**

B63G 11/00 → (51) **B63B 35/50**

B63H 3/00 → (51) **F04D 29/36**

(51) **B63H 16/04** (11) **2 244 938 A1***

(25) En (26) En

(21) 08700388.5 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000092 30.01.2008

(87) WO 2009/015408 2009/06 05.02.2009

- (54) • DOLLENANORDNUNG FÜR EINEN RIEMEN
- A SLEEVE ARRANGEMENT FOR AN OAR
- ENSEMBLE MANCHON POUR AVIRON

(71) Sakellarides, Antoine, 36 rue Alfred de Musset, 13000 Marseille, FR

(72) Sakellarides, Antoine, 13000 Marseille, FR

(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **B64C 1/40** (11) **2 244 939 A1***

B64D 33/02 **B64D 15/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08864153.5 (22) 16.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052312 16.12.2008

(87) WO 2009/081020 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 FR 0760194

- (54) • STRUKTUR ZUR AKUSTISCHEN BEHANDLUNG, INSBESONDERE FÜR DEN LUFT-EINLASS EINER FLUGZEUGGONDEL
- ACOUSTIC PROCESSING STRUCTURE PARTICULARLY ADAPTED TO THE AIR INLET OF AN AIRCRAFT NACELLE
- STRUCTURE POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE PLUS PARTICULIEREMENT ADAPTEE A UNE ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AERONEF

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Creuzet Aeronautique, Rue Robert Creuzet, 47200 Marmande, FR

(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens De Gameville, FR

GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
BARILLOT-CREUZET, Jacques, F-47200 Marmande, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64C 11/32 → (51) **F04D 29/36**

(51) **B64C 21/10** (11) **2 244 940 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09710473.1 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051158 02.02.2009

(87) WO 2009/101001 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 FR 0800748

- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVEN VERFORMUNG EINES AERODYNAMISCHEN PROFILS
- METHOD FOR ACTIVELY DEFORMING AN AERODYNAMIC PROFILE
- PROCÉDÉ DE DÉFORMATION ACTIVE D'UN PROFIL AÉRODYNAMIQUE

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) SIMON, Georges-Henri, F-91320 Wissous, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64C 39/06** (11) **2 244 941 A2***

(25) Sk (26) En

(21) 09700087.1 (22) 02.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SK 2009/050001 02.01.2009

(87) WO 2009/085021 2009/28 09.07.2009

(88) 11.09.2009

(30) 02.01.2008 SK 50012008

(54) • SPRUNGFEDERFLUGGERÄT

• SPRING FLYING DEVICE

• DISPOSITIF DE VOL À RESSORT

(71) Pruzina, Marian, Osloboditelska 24, 831 07 Bratislava, SK

(72) Pruzina, Marian, 831 07 Bratislava, SK

(74) Majlingova, Marta, P.O. Box 56, 850 07 Bratislava 57, SK

B64D 15/04 → (51) **B64C 1/40**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 244 942 A2***

F02C 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 09718961.7 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050325 27.02.2009

(87) WO 2009/112782 2009/38 17.09.2009

(88) 05.11.2009

(30) 28.02.2008 FR 0851284

(54) • FLUGZEUGTRIEBWERKANORDNUNG MIT EINEM TURBOJET-TRIEBWERK MIT VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN ZUR VERBINDUNG DES LÜFTERGEHÄUSES MIT DEM ZENTRALGEHÄUSE

• AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY COMPRISING A TURBOJET ENGINE WITH REINFORCING STRUCTURES CONNECTING THE FAN CASING TO THE CENTRAL CASING

• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN TURBOREACTEUR AVEC DES STRUCTURES DE RENFORT RELIANT LE CARTER DE SOUFFLANTE AU CARTER CENTRAL

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 244 943 A2***
F02C 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 09720496.0 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050324 27.02.2009

(87) WO 2009/112781 2009/38 17.09.2009

(88) 05.11.2009

(30) 28.02.2008 FR 0851282

(54) • FLUGZEUGTRIEBWERKANORDNUNG MIT EINER RINGFÖRMIGEN LASTENTRANSFERSTRUKTUR UM DAS ZENTRALGEHÄUSE EINES TURBOSTRAHLTRIEBWERKS

• AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY COMPRISING AN ANNULAR LOAD-TRANSFER STRUCTURE SURROUNDING THE CENTRAL CASING OF A TURBOJET ENGINE

• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE ANNULAIRE DE TRANSFERT D'EFFORTS ENTOURANT LE CARTER CENTRAL D'UN TURBOREACTEUR

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 244 944 A2***
F02C 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 09720756.7 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050320 27.02.2009

(87) WO 2009/112777 2009/38 17.09.2009

(88) 29.10.2009

(30) 28.02.2008 FR 0851280

(54) • FLUGZEUGTRIEBWERKANORDNUNG MIT ABWÄRTS VERSETZTEN TRIEBWERKHALTERUNGEN AUF DEM LÜFTERGEHÄUSE

• AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY COMPRISING DOWNWARDLY OFFSET ENGINE MOUNTS ON THE FAN CASING

• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT DES ATTACHES MOTEUR DEPORTEES VERS LE BAS SUR LE CARTER DE SOUFFLANTE

- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
- LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
- JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 33/00 → (51) **F16F 1/38**

B64D 33/02 → (51) **B64C 1/40**

- (51) **B64D 37/16** (11) **2 244 945 A2***
B64F 1/28

- (25) De (26) De
- (21) 09709099.7 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000667 02.02.2009
- (87) WO 2009/098012 2009/33 13.08.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 07.02.2008 DE 102008007932 07.02.2008 US 26863
- (54) • **LUFTFAHRZEUGTANKSYSTEM, BETANKUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES LUFTFAHRZEUGS**
- **AIRCRAFT TANK SYSTEM, REFUELLING UNIT AND METHOD FOR REFUELLING AN AIRCRAFT,**
- **SYSTÈME DE RÉSERVOIR D'AÉRONEF, INSTALLATION DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR RAVITAILLER UN AÉRONEF EN CARBURANT**

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GLASER, Daniel, 22083 Hamburg, DE
- KRUSE, Tim, 20146 Hamburg, DE
- LANTERMANN, Heiko, 81477 Muenchen, DE
- PAHNER, Sebastian, 19258 Boizenburg/Elbe, DE
- THEIS, Peter, 22587 Hamburg, DE
- THOMASCHEWSKI, Oliver, 22339 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64F 1/00 → (51) **B63B 35/50**

B64F 1/28 → (51) **B64D 37/16**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 244 946 A1***
F02B 77/04

- (25) En (26) En
- (21) 09714393.7 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000236 28.01.2009
- (87) WO 2009/106792 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 GB 0803438
- (54) • **FLUGTRIEBWERKWAWSCHSYSTEM UND -VERFAHREN**
- **AEROENGINE WASHING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE MOTEUR D'AVION**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) DU PLESSIS, James, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 244 947 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09700599.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030327 07.01.2009
- (87) WO 2009/089279 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 US 6338 P
- (54) • **ELEKTRONISCHE STEUERUNG DOSIER-TER FOLIENABGABE BEI EINER EINWICKELVORRICHTUNG**
- **ELECTRONIC CONTROL OF METERED FILM DISPENSING IN A WRAPPING APPARATUS**
- **COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE DISTRIBUTION DE FILM DOSÉE DANS UN APPAREIL D'EMBALLAGE**

- (71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US
- (72) LANCASTER III, Patrick, R., Louisville KY 40222, US
- JANES, SR., Robert, D., Louisville KY 40291, US
- HARRIS, Thomas, Louisville KY 40299, US
- MITCHELL, Michael, Louisville KY 40299, US
- JOHNSON, Richard, L., La Grange KY 40031, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **B65B 31/00** (11) **2 244 948 A1***
B31D 5/00 **B65D 81/107**

- (25) En (26) En
- (21) 09709723.2 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033651 10.02.2009
- (87) WO 2009/102699 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 27565
- (54) • **VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN**
- **PACKING MATERIAL AND METHOD**
- **MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT**

- (71) Simpax, International, Llc, 10350 Bunsen Way, Louisville, Kentucky 40299, US
- (72) OYLER, Max, D., Louisville Kentucky 40245, US
- OYLER, William, Kennet, III, Louisville Kentucky 40207, US
- LYONS, Michael, J., Louisville Kentucky 40299, US
- SMITH, Ron, Louisville Kentucky 40245, US
- WOODS, Charles, W., II, Louisville Kentucky 40219, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 244 949 A1***
B65C 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 08717118.7 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052284 26.02.2008
- (87) WO 2009/106128 2009/36 03.09.2009
- (54) • **VAKUUMTROMMEL FÜR ETIKETTIERMASCHINEN**
- **VACUUM DRUM FOR LABELLING MACHINES**

- **TAMBOUR À VIDE POUR MACHINES À ÉTIQUETER**
- (71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
- (72) CARMICHAEL, James Frederick Robertson, Kendal LA9 5DY, GB
- DOMENICONI, Marco, I-47900 Rimini, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/22 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 244 950 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 09709000.5 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000696 03.02.2009
- (87) WO 2009/098023 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 GB 0802031
- (54) • **FLUIDBEHÄLTER**
- **A FLUID CONTAINER**
- **RÉCIPIENT DE FLUIDE**
- (71) AHP Manufacturing B.V., Spicalaan 31, 2132 JG Hoofddorp, NL
- (72) BOOTH, Peter, Marlborough, Wiltshire SN8 3AY, GB
- DOVER, Suzanne, Burnham, Buckinghamshire SL1 7BN, GB
- ELSTOW, Corinne, Marlborough, Wiltshire SN8 4AB, GB
- MASKELL, William, Marlborough, Wiltshire SN8 2BA, GB
- WHITING, Alan, Penrith, Cumbria CA10 1QW, GB
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 244 951 A1***
B65D 71/36

- (25) En (26) En
- (21) 09701692.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031281 16.01.2009
- (87) WO 2009/091998 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 GB 0800929
- (54) • **ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINES KARTONS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **BLANK FOR FORMING CARTON AND METHOD OF MAKING SAME**
- **DÉCOUPE POUR LA FORMATION DE CARTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 6/02** (11) **2 244 952 A1***
B65D 6/24 **H05K 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08714825.0 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CN 2008/000365 19.02.2008
 (87) WO 2009/103184 2009/35 27.08.2009
 (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND GEHÄUSE DAFÜR*
 • *ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND ITS CASING*
 • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE ET SON BOÎTIER*
 (71) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd., No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215021, CN
 (72) LI, Chencong, Jiangsu 215021, CN
 WICHARTZ, Georg, 71701 Schwieberdingen, DE
 GRAEBER, Paul, 71634 Ludwigsburg, DE
 (74) Slickers, Dirk, et al, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Elektronik 2 Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

B65D 6/24 → (51) **B65D 6/02**

B65D 19/00 → (51) **E04B 5/02**

(51) **B65D 25/00** (11) **2 244 953 A2***
C11D 3/00 **G02B 1/04**
A61L 12/08
 (25) En (26) En
 (21) 09701373.4 (22) 06.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/030198 06.01.2009
 (87) WO 2009/089206 2009/29 16.07.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 09.01.2008 US 19864 P
 (54) • *VERPACKUNGSLÖSUNGEN*
 • *PACKAGING SOLUTIONS*
 • *SOLUTIONS DE CONSERVATION*
 (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
 (72) LAI, Yu-Chin, Pittsford NY 14534, US
 LANG, Weihong, Amston CT 06231, US
 (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65D 33/24 → (51) **A44B 18/00**

(51) **B65D 47/20** (11) **2 244 954 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08839756.7 (22) 16.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/063931 16.10.2008
 (87) WO 2009/050223 2009/17 23.04.2009
 (30) 17.10.2007 FR 0707262
 (54) • *TROPFSTOPP-VERSCHLUSS MIT VENTILINTEGRIERTEM ELASTISCHEM ELEMENT*
 • *NON-DRIP CAP COMPRISING AN ELASTIC MEANS BUILT INTO A VALVE*
 • *BOUCHON ANTI-GOUTTE COMPORTANT UN MOYEN ELASTIQUE INTEGRE A UNE SOUPAPE*
 (71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie Rue Courtine, 27100 Val De Rueil, FR
 (72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, FR
 DO ROSARIO, Paulo, F-27400 Louviers, FR
 (74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

(51) **B65D 51/20** (11) **2 244 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09708193.9 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033302 06.02.2009
 (87) WO 2009/100274 2009/33 13.08.2009
 (30) 07.02.2008 US 27627
 (54) • *DURCH VERDREHEN ZU ÖFFNENDEN VERSCHLUSS MIT GENEIGTER ZERBRECHLICHER MEMBRAN*
 • *TWIST OPEN CLOSURE HAVING INCLINED FRANGIBLE MEMBRANE*
 • *BOUCHON À OUVERTURE PAR TORSION AYANT UNE MEMBRANE CASSANTE INCLINÉE*

(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US
 (72) MA, Mike Xiaoli, San Jose California 95138, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 65/40** (11) **2 244 956 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09704467.1 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/031432 20.01.2009
 (87) WO 2009/094330 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 US 22859
 (54) • *VERPACKUNG FÜR DENTALMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG*
 • *DENTAL PACKAGE, AND METHOD OF MAKING THE PACKAGE*
 • *CONDITIONNEMENT DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BOEHM, Andreas J., 82229 Seefeld, DE
 PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
 BROYLES, Bruce R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 POSCHMANN, Dieter, 82229 Seefeld, DE
 (74) Hohmann, Arno, et al, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/02**

B65D 81/107 → (51) **B65B 31/00**

B65D 81/34 → (51) **F24C 15/16**

B65D 83/16 → (51) **B05B 9/08**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 244 957 A1***
A24C 5/60 **A24F 25/00**
A24F 25/02 **A24F 47/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09703426.8 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/051328 05.02.2009
 (87) WO 2009/092823 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 JP 2008014153
 (54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE*
 • *PACK FOR TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS*
 • *PAQUET POUR PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU TABAC*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
 (72) BLICK, Kevin, Tokyo 105-6222, JP
 POTTER, Dennis Lee, Kernersville, NC 27284, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 85/804 → (51) **A61L 2/02**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 244 958 A2***
A61J 3/00 **G06Q 10/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08866415.6 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/087858 19.12.2008
 (87) WO 2009/086217 2009/28 09.07.2009
 (88) 03.12.2009
 (30) 19.12.2007 US 015119 P
 22.08.2008 US 091261 P
 (54) • *LAGER- UND ENTNAHMESYSTEM FÜR PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUM LAGERN UND ENTNEHMEN VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*
 • *PHARMACEUTICAL STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM AND METHODS OF STORING AND RETRIEVING PHARMACEUTICALS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
 (71) Safeaccess LLC, 12381 Figtree Street, San Diego, CA 92131, US
 (72) HOLMES, William, K., San Diego CA 92131, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B65G 5/00** (11) **2 244 959 A1***
C09K 3/12 **E21B 41/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09704793.0 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) GB 2009/000234 23.01.2009
 (87) WO 2009/093058 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 GB 0801170
 (54) • *SELBSTVERSIEGELUNGSVERFAHREN*
 • *SELF-SEALING METHOD*
 • *PROCÉDÉ D'AUTO-ÉTANCHÉITÉ*
 (71) Heriot Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
 (72) SEDEH, Mehran, Sohrabi, Edinburgh EH14 7HS, GB
 JAMIOLAHMADY, Mahmoud, Edinburgh EH14 7HS, GB
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B65G 49/06** (11) **2 244 960 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09705546.1 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) DE 2009/000106 27.01.2009
 (87) WO 2009/094995 2009/32 06.08.2009

- (30) 31.01.2008 DE 102008006956
- (54) • *PORTALUMSETZER FÜR GROSSFLÄCHIGE GLASPLATTEN*
- *PORTAL RE-POSITIONING DEVICE FOR LARGE-AREA GLASS PLATES*
- *CONVERTISSEUR DE PORTAIL POUR PLAQUES DE VERRE DE GRANDE SURFACE*
- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) FRANZ, Roland, 86681 Fünfstetten, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

B65G 51/00 → (51) **C09J 167/00**

- (51) **B65G 54/00** (11) **2 244 961 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08734476.8 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000595 09.04.2008
- (87) WO 2008/122283 2008/42 16.10.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 09.04.2007 DE 102007016840
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN TRANSPORTIEREN UND HALTEN VON GEGENSTÄNDEN ODER MATERIAL*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING AND HOLDING OBJECTS OR MATERIAL IN A CONTACT FREE MANNER*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE MAINTIEN SANS CONTACT D'OBJETS OU DE MATIÈRES*
- (71) Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH, Budapest Strasse 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE
- ZIMMERMANN, Josef, 93047 Regensburg, DE
- ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, DE
- (74) Staudte, Ralph, Rudolfstraße 1, 82152 Planegg, DE

B65G 69/28 → (51) **B65G 69/34**

B65G 69/30 → (51) **E04F 15/10**

- (51) **B65G 69/34** (11) **2 244 962 A2***
- B65G 69/28** **E01F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09703614.9 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050036 12.01.2009
- (87) WO 2009/092952 2009/31 30.07.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 14.01.2008 FR 0850195
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANDOCKEN EINES STRASSENTANSPORTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *DEVICE FOR DOCKING A ROAD TRANSPORT VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD*
- *DISPOSITIF DE MISE À QUAI POUR VÉHICULE DE TRANSPORT ROUTIER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) GSE, 310, allée de la Chartreuse Parc d'Activités de l'Aéroport, 84000 Avignon, FR
- (72) HUGUES, Michel Francis, F-84005 Avignon Cedex, FR
- GRASSIEN, Stanislas, F-59155 Faches Thumesnil, FR

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

- (51) **B65H 23/032** (11) **2 244 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09715680.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050444 03.02.2009
- (87) WO 2009/107014 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 US 37126
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZENTRIEREN UND AUSBREITEN EINES NETZES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CENTERING AND SPREADING A WEB*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CENTRER ET ÉTALER UNE BANDE CONTINUE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati Ohio 45215, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65H 75/10** (11) **2 244 964 A1***
- D06B 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09709069.0 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030892 14.01.2009
- (87) WO 2009/099723 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 US 25441
- (54) • *WICKELKERNE FÜR MATERIALROLLEN MIT HOHER ROLLENFORMÄNDERUNGSSENERGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WINDING CORES FOR MATERIAL ROLLS HAVING HIGH ROLL STRAIN ENERGY, AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *NOYAUX DE BOBINAGE POUR ROULEAUX DE MATÉRIAU AYANT UNE ÉNERGIE DE DÉFORMATION DE ROULEAU ÉLEVÉE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
- (72) RHODES, David, E., Hartsville SC 29550, US
- AUTEN, John, F., Hartsville SC 29550, US
- WANG, Yiming, Middleton WI 53562, US
- VAN DE CAMP, Wim, Hartsville SC 29550, US
- GERHARDT, Terry, Hartsville SC 29550, US
- RENCK, Lawrence, E., Hartsville SC 29550, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
- (72) RHODES, David, E., Hartsville SC 29550, US
- AUTEN, John, F., Hartsville SC 29550, US
- WANG, Yiming, Middleton WI 53562, US
- VAN DE CAMP, Wim, Hartsville SC 29550, US
- GERHARDT, Terry, Hartsville SC 29550, US
- RENCK, Lawrence, E., Hartsville SC 29550, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 244 965 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 09710479.8 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/000024 10.02.2009
- (87) WO 2009/101241 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 FI 20080094

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE RUFVORRICHTUNG UND EINE ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRSTUHLIS*
- *ARRANGEMENT FOR THE CALL APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS OF AN ELEVATOR*
- *AGENCEMENT POUR L'APPAREIL D'APPEL ET L'APPAREIL D'AFFICHAGE D'UN ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) RUSANEN, Niko, FI-00330 Helsinki, FI
- TAINEN, Timo, FI-01520 Vantaa, FI
- PURSAJAINEN, Maija, FI-01600 Vantaa, FI
- LAURILA, Jussi, FI-00510 Vantaa, FI
- SAARI, Aapo, FI-02180 Espoo, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 9/18 → (51) **B61H 7/12**

B66C 23/20 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 244 966 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09707588.1 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032146 27.01.2009
- (87) WO 2009/099806 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26153
- 05.02.2008 US 26151
- 30.04.2008 US 49158
- 23.05.2008 US 55667
- (54) • *MATERIALHANDHABUNGSFAHRZEUG MIT EINEM MODUL, DAS EIN VERHÄLTNIS VON EINEM LENKBAREN RAD ZUR STEUERGRIFFFPOSITION ÄNDERN KANN*
- *A MATERIALS HANDLING VEHICLE WITH A MODULE CAPABLE OF CHANGING A STEERABLE WHEEL TO CONTROL HANDLE POSITION RATIO*
- *VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIEAUX AVEC UN MODULE CAPABLE DE CHANGER UN RAPPORT ROUE ORIENTABLE À POSITION DE POIGNÉE DE COMMANDE*
- (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) CORBETT, Michael, Saint Marys OH 45885, US
- SCHLOEMER, James F., New Bremen Ohio 45869, US
- WETTERER, George, R., Troy OH 45373, US
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 244 967 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09714872.0 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000782 05.02.2009
- (87) WO 2009/106215 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011109
- (54) • *FÜLLELEMENT ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT, SOWIE FÜLLMASCHINE*
- *FILLER ELEMENT FOR FILLING CONTAINERS WITH A LIQUID FILL MATERIAL, AND FILLING MACHINE*

- *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE POUR LE REMPLISSAGE DE CONTENEURS PAR UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE LIQUIDE AINSI QUE MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 244 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703642.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050207 21.01.2009
(87) WO 2009/093176 2009/31 30.07.2009
(88) 25.02.2010
(30) 21.01.2008 EP 08290045
(54) • *SAUBERE UND LUFTDICHTHE VERSIEGELUNG EINER VERPACKUNGSVERTIEFUNG*
• *CLEAN AND HERMETIC SEALING OF A PACKAGE CAVITY*
• *FERMETURE PROPRE ET HERMÉTIQUE D'UNE CAVITÉ D'EMBALLAGE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CADALEN, Eric, San Jose, CA 95131, US
BELLENGER, Stephane, San Jose, CA 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

B82B 1/00 → (51) **H01L 51/05**

C01B 3/00 → (51) **C01B 6/04**

C01B 3/00 → (51) **C07C 29/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 244 969 A1***
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 09702711.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030944 14.01.2009
(87) WO 2009/091791 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 21593 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFSTROM*
• *A SYSTEM AND PROCESS FOR MAKING HYDROGEN FROM A HYDROCARBON STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE À PARTIR D'UN FLUX D'HYDROCARBURES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CUI, Jingyu, Katy Texas 77450, US
JOSHI, Mahendra Ladharam, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C01B 6/04** (11) **2 244 970 A2***
C01B 3/00 **C01B 31/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864748.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/052264 10.12.2008
(87) WO 2009/080986 2009/27 02.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759689
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL AUS MAGNESIUMHYDRID*
• *HYDROGEN STORAGE MATERIAL MADE FROM MAGNESIUM HYDRIDE*
• *MATÉRIAU DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE À BASE D'HYDRURE DE MAGNÉSIMUM*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 301, rue de la Chimie B.P. 53, 38041 Grenoble Cédex, FR
(72) DE RANGO, Patricia, F-38610 Gieres, FR
CHAISE, Albin, F-38600 Fontaine, FR
FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirolles, FR
MIRAGLIA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR
OLIVES, Régis, F-66330 Cabestany, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C01B 19/00** (11) **2 244 971 A2***
H01L 35/16 **H01L 35/34**
(25) En (26) En
(21) 09701616.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030868 13.01.2009
(87) WO 2009/091747 2009/30 23.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 14.01.2008 US 20986
16.01.2008 US 21391
(54) • *ERHÖHUNG DER THERMOELEKTRISCHEN EFFEKTIVITÄT DURCH MODIFIZIERUNG DER ELEKTRONISCHEN ZUSTANDSDICHTE*
• *THERMOELECTRIC FIGURE OF MERIT ENHANCEMENT BY MODIFICATION OF THE ELECTRONIC DENSITY OF STATES*
• *AMÉLIORATION DU FACTEUR THERMOÉLECTRIQUE DE MÉRITE PAR MODIFICATION DE LA DENSITÉ ÉLECTRONIQUE D'ÉTATS*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210, US
(72) HEREMANS, Joseph, Upper Arlington, OH 43220, US
JOVOVIC, Vladimir, Columbus, Ohio 43202, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/00 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 244 972 A2***
C08G 8/04 **C08G 8/08**
(25) En (26) En
(21) 09710916.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052250 04.02.2009
(87) WO 2009/101947 2009/34 20.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030010
25.07.2008 JP 2008191892
31.10.2008 JP 2008280994
07.11.2008 JP 2008286279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE CARBONÉE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUZUKI, Junji, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
KIKUCHI, Taketoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/04 → (51) **C01B 6/04**

C01B 31/04 → (51) **C09K 8/03**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01B 31/36 → (51) **C30B 23/00**

- (51) **C01B 33/149** (11) **2 244 973 A1***
C09C 1/30
(25) En (26) En
(21) 08858216.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PL 2008/000094 05.12.2008
(87) WO 2009/072911 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 PL 38396807
(54) • *PULVER AUS NANOPARTIKELN AUS METALLISCHEM SILBER, DIE MIT EINEM SILICIUMDIOXIDTRÄGER OBERFLÄCHENKONJUGIERT SIND, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A POWDER COMPOSED OF METALLIC SILVER NANO-PARTICLES SURFACE-CONJUGATED WITH A SILICA CARRIER, A METHOD OF ITS MANUFACTURE AND USE*
• *POUDRE COMPOSÉE DE NANOPARTICULES D'ARGENT MÉTALLIQUE CONJUGUÉES EN SURFACE AVEC UN SUPPORT DE SILICE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) Poch S.A., Ul. Sowinskiego 11, 44-101 Gliwice, PL
(72) CZEPELAK, Helena, 44-100 Gliwice, PL
LANOWY, Wacław, 41-700 Ruda Śląska, PL
MALINOWSKA-KAPCIA, Bożena, 50-556 Wrocław, PL
BARTCZAK, Piotr, 40-568 Katowice, PL
KASPRZYCKI, Przemysław, 40-467 Katowice, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

- (51) **C01B 33/18** (11) **2 244 974 A1***
C09C 1/30

- (25) En (26) En
(21) 08859885.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/065775 18.11.2008
(87) WO 2009/074432 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059860
(54) • FLOCKEN MIT PYROGEN HERGESTELLTEN SILIZIUMDIOXID
• FLAKES COMPRISING PYROGENICALLY PREPARED SILICON DIOXIDE
• PAILLETES COMPRENANT DU DIOXYDE DE SILICIIUM PRÉPARÉ PAR VOIE PYROGÉNIQUE
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KNEISEL, Florian Felix, 45147 Essen, DE
HOFMANN, Ralph, 74722 Buchen, DE

- (51) **C01B 35/14** (11) **2 244 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702744.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000213 14.01.2009
(87) WO 2009/091537 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 11404
(54) • REGENERATION VON POLYBORAZYLEN
• REGENERATION OF POLYBORAZYLENE
• RÉGÉNÉRATION DU POLYBORAZYLÈNE
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) DAVIS, Benjamin, L., Los Alamos NM 87544, US
GORDON, John, C., Los Alamos NM 87544, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C01B 39/22** (11) **2 244 976 A2***
B01J 20/18 **B01J 19/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865114.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052315 16.12.2008
(87) WO 2009/081022 2009/27 02.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760080
(54) • LSX-ZEOLITH MIT KONTROLLIERTER TEILCHENGRÖSSE
• LSX ZEOLITE OF CONTROLLED PARTICLE SIZE
• ZEOLITE DE TYPE LSX A GRANULOMETRIE CONTRÔLÉE
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BOUVIER, Ludivine, F-64140 Billere, FR
NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, FR
DURAND, Guy-Henri, F-14600 Gonneville Sur Honfleur, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C01D 3/16** (11) **2 244 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870374.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000614 25.09.2008
(87) WO 2009/087646 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 IN DE00572008

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM KOCHSALZ AUS SOLEN IN SOLARSALZPFANNEN
• AN IMPROVED PROCESS OF THE PREPARATION OF COMMON SALT OF HIGH PURITY FROM BRINES IN SOLAR SALT PANS
• PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION DE SEL ORDINAIRE DE PURETÉ ÉLEVÉE À PARTIR DE SAUMURES DANS DES BASSINS SALINS SOLAIRES
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KUMAR, Arvind, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
MAHANDAS, Vadakke, Puthoor, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
MUKHOPADHYAY, Indrajit, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
SHUKLA, Jignesh, Jasvantrai, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
SANGHAVI, Rahul, Jasvantrai, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C01F 7/00** (11) **2 244 978 A1***
A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 08871595.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000615 25.09.2008
(87) WO 2009/093260 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 IN DE02072008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABLEM IODAT-AUSGETAUSCHTEM SYNTHETISCHEM HYDROTALCIT OHNE ABWASSERAUSLAUF
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF STABLE IODATE-EXCHANGED SYNTHETIC HYDROTALCITE WITH ZERO EFFLUENT DISCHARGE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROTALCITE SYNTHÉTIQUE STABLE À ÉCHANGE DE IODATE N'ENGENDRANT AUCUNE DECHARGE D'EFFLUENT
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
GANDHI, Mahesh, Ramaniklal, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
MEHTA, Satish, Hariray, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
RAMACHANDRAIAH, Gadde, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
CHUNAWALA, Jatin, Rameshchandra, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
SHETH, Mrinal, Vinodbhai, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
GOHIL, Girirajsinh, Sabalsinh, Bhavnagar 364002 Gurajat, IN
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C01F 7/06** (11) **2 244 979 A2***
B09B 3/00 **C02F 11/14**

- (25) En (26) En
(21) 08864610.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073903 22.12.2008
(87) WO 2009/082024 2009/27 02.07.2009
(88) 15.07.2010
(30) 26.12.2007 JP 2007335140
(54) • VERFAHREN ZUR NEUTRALISATION VON BAUXITAUFÖSUNGSRÜCKSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMHYDROXID
• PROCESS FOR NEUTRALIZING BAUXITE DISSOLUTION RESIDUAL SUBSTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING ALUMINIUM HYDROXIDE
• PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION DE SUBSTANCE RÉSIDUELLE DE DISSOLUTION DE BAUXITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ISHIKAWA, Isao, Yokahama-shi Kanagawa 221-8517, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01F 17/00 → (51) **C01G 25/02**

- (51) **C01G 23/02** (11) **2 244 980 A1***
C22B 34/12
(25) En (26) En
(21) 08871063.7 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055559 29.12.2008
(87) WO 2009/090513 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 ZA 200800404
(54) • HERSTELLUNG VON TITANTRIFLUORID
• THE PRODUCTION OF TITANIUM TRIFLUORIDE
• PRODUCTION DE TRIFLUORURE DE TITANE
(71) Peruke (Proprietary) Limited, 44 Main Street, 2001 Johannesburg, ZA
(72) PRETORIUS, Gerard, 0157 Centurion, ZA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 244 981 A2***
C01G 23/053 **C01G 25/02**
(25) En (26) En
(21) 09704125.5 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050544 19.01.2009
(87) WO 2009/092684 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 22.01.2008 GB 0801123
(54) • SYNTHESE VON METALLOXIDNANOPARTIKELN
• SYNTHESIS OF METAL OXIDE NANOPARTICLES
• SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE MÉTAL
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) SUN, Taolei, 48149 Münster, DE
TANG, Kangjian, 48149Münster, DE

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/047**

C01G 23/053 → (51) **C09K 11/77**

(51) **C01G 25/02** (11) **2 244 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868143.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087385 18.12.2008
(87) WO 2009/085926 2009/28 09.07.2009
(88) 26.08.2010
(30) 28.12.2007 US 17326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIRCONIUMOXID ENTHALTENDEN NANOPARTIKELN*
• *METHOD OF MAKING ZIRCONIA-CONTAINING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES DE ZIRCONÉ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ANDERSON, Danny B., North St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
DAVIDSON, Robert S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HENDRICKSON, Mark J., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
LEACH, James J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MCKENZIE, Taun L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C01G 25/02** (11) **2 244 983 A1***
C01G 41/02 **B01J 21/06**
B01J 23/30 **C01F 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09701344.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050074 06.01.2009
(87) WO 2009/087144 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 FR 0800115
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZIRCONIUMOXID, YTTRIUMOXID UND WOLFRAMOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS KATALYSATOR ODER KATALYSATORTRÄGER*
• *COMPOSITION BASED ON ZIRCONIUM OXIDE, YTTRIUM OXIDE AND TUNGSTEN OXIDE, METHOD OF PREPARATION AND USE AS CATALYST OR CATALYST SUPPORT*
• *COMPOSITION A BASE D'OXYDE DE ZIRCONIUM, D'OXYDE D'YTTRIUM ET D'OXYDE DE TUNGSTENE, PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME CATALYSEUR OU SUPPORT DE CATALYSEUR*

(71) Rhodia Opérations, 40, rue de la Haie Coq,
93300 Aubervilliers, FR
Magnesium Elektron Ltd., The Victoria, 150-
182 Harbour City Salford Quays, Salford
M50 3SP, GB
(72) LARCHER, Olivier, F-17180 Perigny, FR

ROHART, Emmanuel, F-17220 Sainte Soulle,
FR
VERDIER, Stephan, F-69008 Lyon, FR
CRINIERE, Guillaume, B-1050 Ixelles, BE
HARRIS, Deborah, Manchester M27 QAY, GB
BRADSHAW, Heather, Bury BL8 4BR, GB

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction
de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-
Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01G 25/02 → (51) **B01J 21/06**

C01G 25/02 → (51) **C01G 23/047**

C01G 41/02 → (51) **C01G 25/02**

C02F 1/00 → (51) **C02F 11/04**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 244 984 A2***
C02F 1/26 **C07C 37/72**

(25) En (26) En
(21) 08864544.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/011006 22.12.2008
(87) WO 2009/080339 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150221
(54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM WÄSSRIGEN STROM*
• *REMOVAL OF HYDROCARBONS FROM AN AQUEOUS STREAM*
• *ELIMINATION DES HYDROCARBURES D'UN COURANT AQUEUX*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI

(72) ANDTSJÖ, Henrik, FIN-06150 Porvoo, FI
AARNI-SIRVIÖ, Maarit, FIN-00850 Helsinki,
FI

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/26 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/30 → (51) **B01J 19/12**

C02F 1/32 → (51) **B01J 19/12**

C02F 1/34 → (51) **C02F 11/04**

C02F 1/36 → (51) **C02F 11/04**

C02F 1/38 → (51) **B01D 21/26**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 244 985 A1***
C02F 1/68 **C02F 9/06**
C02F 1/44 **C02F 101/12**
C02F 103/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08866100.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067982 19.12.2008
(87) WO 2009/083489 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760310

(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON WASSER MIT SAUERSTOFF DURCH EIN ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN, SAUERSTOFFANGEREICHERTES WASSER ODER GETRÄNK UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *METHOD FOR ENRICHING WATER WITH OXYGEN BY AN ELECTROLYTIC PROCESS, OXYGEN ENRICHED WATER OR BEVERAGE AND USES THEREOF*

• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT D'UNE EAU EN OXYGÈNE PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE, EAU OU BOISSON ENRICHIE EN OXYGÈNE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) LASCOSTE, Christophe, F-91470 Limours,
FR
BRUNNER, Stéphane, F-91200 Athis Mons,
FR

JIMENEZ, Liliana, F-91190 Gif S/Yvette, FR
KLEIN, Alexis, F-75015 Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/461**

C02F 3/32 → (51) **A01G 33/00**

C02F 9/06 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 11/04** (11) **2 244 986 A2***
C02F 1/00 **C02F 1/36**
B02C 19/18 **C02F 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08858113.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/010274 04.12.2008
(87) WO 2009/071294 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 06.12.2007 SE 0702721

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR TREATMENT OF ORGANIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRE ORGANIQUE*

(71) Scandinavian Biogas Fuels AB, World Trade
Center Kungsbron 1, 111 22 Stockholm, SE

(72) EJLERTSSON, Jörgen, 590 46 Rimforsa, SE
HÖGSTRÖM, Jonas, S-743 40 Storvreta, SE
EASINGWOOD, Mark, S-755 95 Uppsala, SE

(74) Stenberg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P.
O. Box 1544, 754 40 Uppsala, SE

C02F 11/14 → (51) **C01F 7/06**

C02F 101/12 → (51) **C02F 1/461**

C02F 103/02 → (51) **C02F 1/461**

C03C 17/00 → (51) **C09C 1/00**

C03C 17/30 → (51) **B05D 7/26**

C03C 17/32 → (51) **B05D 7/26**

C03C 17/34 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C03C 25/68** (11) **2 244 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713385.4 (22) 23.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034885 23.02.2009
 (87) WO 2009/105758 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 US 66802
 (54) • *EINSEITIGE NASSÄTZUNG MIT HOHEM DURCHSATZ SOWIE NASSÄTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *SINGLE-SIDED HIGH THROUGHPUT WET ETCHING AND WET PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
 • *GRAVAGE HUMIDE MONOFAÇE À HAUT RENDEMENT ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE*
 (71) Materials and Technologies Corporation, 641 Sheafe Road, Suite A, Poughkeepsie, NY 12601, US
 (72) FUENTES, Ricardo, I., Hopewell Junction, NY 12533, US
 (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

(51) **C03C 27/12** (11) **2 244 988 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08834214.2 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/077873 26.09.2008
 (87) WO 2009/042877 2009/14 02.04.2009
 (88) 28.05.2009
 (30) 27.09.2007 US 975661 P
 20.03.2008 US 52021
 (54) • *LEICHTES TRANSPARENTES PANZER-FENSTER*
 • *LIGHTWEIGHT TRANSPARENT ARMOR WINDOW*
 • *VITRE ARMÉE TRANSPARENTE LÉGÈRE*
 (71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, New York 10523, US
 (72) WEINHOLD, Carsten, Scranton Pennsylvania 18510, US
 (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C04B 12/04 → (51) **C09K 17/36**
C04B 28/00 → (51) **C09K 17/36**
C04B 28/02 → (51) **C09K 8/46**
C04B 28/24 → (51) **C09K 17/36**

(51) **C04B 35/468** (11) **2 244 989 A1***
C04B 35/634 **B28B 1/24**
H01C 7/02 **H05B 3/14**
 (25) En (26) En
 (21) 08856408.3 (22) 03.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/066720 03.12.2008
 (87) WO 2009/071588 2009/24 11.06.2009
 (30) 05.12.2007 US 950724
 (54) • *SPRITZGEGOSSENE PTC-KERAMIKEN*
 • *INJECTION MOLDED PTC-CERAMICS*
 • *CÉRAMIQUES CTP MOULÉES PAR INJECTION*
 (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) IHLE, Jan, A-8071 Grambach, AT
 KAHR, Werner, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/48 → (51) **B01J 21/06**
C04B 35/634 → (51) **C04B 35/468**
C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**
C04B 41/87 → (51) **B01J 35/04**

(51) **C07B 45/00** (11) **2 244 990 A1***
C07H 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 09708435.4 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) NL 2009/050053 06.02.2009
 (87) WO 2009/099329 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 EP 08151195
 (54) • *SULFURISIERUNGSMITTEL UND DESSEN ANWENDUNG*
 • *SULFURIZATION AGENT AND ITS USE*
 • *AGENT DE SULFURATION ET SON UTILISATION*
 (71) ProSensa Holding BV, Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
 (72) DE VISSER, Peter, Christian, 2312 EZ Leiden, NL
 PLATENBURG, Gerardus, Johannes, 2252 XR Voorschoten, NL
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C07C 1/04** (11) **2 244 991 A2***
B01J 23/75
 (25) En (26) En
 (21) 08869512.7 (22) 29.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/011174 29.12.2008
 (87) WO 2009/086924 2009/29 16.07.2009
 (88) 15.07.2010
 (30) 04.01.2008 IT MI20080007
 (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTABILISIERUNG EINES KATALYSATORS FÜR FISCHER-TROPSCH-REAKTION*
 • *PROCESS FOR STABILIZING THE PERFORMANCES OF A CATALYST FOR FISCHER TROPSCH REACTION*
 • *PROCÉDÉ DE STABILISATION DES PERFORMANCES D'UN CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*
 (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
 Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
 (72) TASSO, Andrea, I-26839 Zelo Buon Persico, IT
 ROSSINI, Stefano, I-20142 Milano, IT
 POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 1/20 → (51) **B01J 8/18**
 (51) **C07C 2/74** (11) **2 244 992 A1***
C07C 37/08 **C07C 39/04**
C07C 45/53 **C07C 13/28**
C07C 49/403
 (25) En (26) En
 (21) 09711464.9 (22) 13.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/030787 13.01.2009
 (87) WO 2009/102517 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 US 27971
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL*
 • *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOHEXYLBENZÈNE*
 (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) BUCHANAN, J., Scott, Lambertville, NJ 08530, US
 CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US
 CHEN, Tan-jen, Kingwood, TX 77345, US
 LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
 (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 11/02 → (51) **B01J 8/18**
C07C 13/28 → (51) **C07C 2/74**
C07C 13/48 → (51) **C07C 69/025**

(51) **C07C 29/00** (11) **2 244 993 A1***
C01B 3/00 **C07C 31/08**
C10J 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 08800368.6 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001676 23.09.2008
 (87) WO 2009/105860 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 US 67403
 (54) • *HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS METHANOL*
 • *PRODUCTION OF ETHANOL FROM METHANOL*
 • *PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE MÉTHANOL*
 (71) Enerkem, Inc., Suite 900 375 De Courcellette, Sherbrooke, QC J1H 3X4, CA
 (72) CHORNET, Esteban, Sherbrooke Québec J1L 1H3, CA
 VALSECCHI, Boris, Sherbrooke Québec J1G 1G4, CA
 AVILA, Yasmin, Montreal, Québec H1K 3V7, CA
 NGUYEN, Betty, Sherbrooke, Québec J1L 1V7, CA
 LAVOIE, Jean-Michel, Canton De Hatley Québec JOB 2C0, CA
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

C07C 29/149 → (51) **C07C 31/125**
C07C 31/08 → (51) **C07C 29/00**

(51) **C07C 31/125** (11) **2 244 994 A2***
C07C 29/149
 (25) De (26) De
 (21) 09710882.3 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

- (86) EP 2009/000981 12.02.2009
(87) WO 2009/100902 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008872
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FETTALKOHOLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖNSCH, Rudolf, 55299 Nackenheim, DE
NOWECK, Klaus, 25541 Brunsbüttel, DE
-
- C07C 37/08** → (51) **C07C 2/74**
-
- C07C 37/72** → (51) **C02F 1/04**
-
- C07C 39/04** → (51) **C07C 2/74**
-
- C07C 39/23** → (51) **C07C 69/025**
-
- C07C 45/53** → (51) **C07C 2/74**
-
- C07C 49/403** → (51) **C07C 2/74**
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **2 244 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711918.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) GB 2009/000381 11.02.2009
(87) WO 2009/103948 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08250564
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) BRÉEDEN, Clive, Richard, Camerton East Yorkshire HU12 9NQ, GB
FROOM, Simon, Frederik, Thomas, Snaith East Yorkshire DN14 9JQ, GB
HENNIGAN, Sean, Anthony, Hull HU5 3HU, GB
SMITH, Stephen, James, Cottingham East Yorkshire HU16 5LL, GB
- (74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Golobal Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
-
- (51) **C07C 51/367** (11) **2 244 996 A2***
C07C 51/487 **C07C 67/08**
C07C 59/01 **C07C 69/675**
- (25) De (26) De
(21) 09709624.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/051000 29.01.2009
(87) WO 2009/100989 2009/34 20.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 15.02.2008 EP 08101692
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-HYDROXYCAPRONISÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING 6-HYDROXY HEXANOIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE 6-HYDROXYCAPRONIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
-
- (51) **C07C 51/44** (11) **2 244 997 A1***
C07C 59/153
- (25) En (26) En
(21) 09704341.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050663 21.01.2009
(87) WO 2009/092736 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 FR 0850469
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GLYOXYLSÄURE VON EINEM WÄSSRIGEN REAKTIONSMEDIUM MIT GLYOXYL-SÄURE UND HYDROCHLORSÄURE
• PROCESS OF SEPARATION OF GLYOXYLIC ACID FROM AN AQUEOUS REACTION MEDIUM CONTAINING GLYOXYLIC ACID AND HYDROCHLORIC ACID
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDE GLYOXYLIQUE À PARTIR D'UN MILIEU DE RÉACTION AQUEUX CONTENANT DE L'ACIDE GLYOXYLIQUE ET DE L'ACIDE CHLORHYDRIQUE
- (71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Immeuble le Plein Quest 52 avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
(72) SIMON, Olivier, F-60880 Jaux, FR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE
-
- C07C 51/487** → (51) **C07C 51/367**
-
- C07C 59/01** → (51) **C07C 51/367**
-
- C07C 59/153** → (51) **C07C 51/44**
-
- C07C 59/54** → (51) **C07C 59/72**
-
- (51) **C07C 59/72** (11) **2 244 998 A2***
A61K 31/202 **A61K 31/335**
C07C 59/54 **C07C 229/56**
C07D 313/00 **C12P 7/42**
C12P 13/00 **C12P 17/08**
C07C 225/22 **C07C 215/76**
C07D 307/54 **C07D 333/24**
- (25) En (26) En
(21) 09712829.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/001192 19.02.2009
(87) WO 2009/103534 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.02.2008 EP 08003028
(54) • ELANSOLIDE, NEUARTIGE NATÜRLICHE METABOLITEN VON FLEXIBACTER UND ANTIBIOTISCH AKTIVE DERIVATE DAVON
• ELANSOLIDS, NOVEL NATURAL METABOLITES OF FLEXIBACTER AND ANTIBIOTICALLY ACTIVE DERIVATIVES THEREOF
• ÉLANSOLIDES, NOUVEAUX MÉTABOLITES NATURELS DE FLEXIBACTER ET DÉRIVÉS ANTIBIOTIQUEMENT ACTIFS DE CES DERNIERS
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) GERTH, Klaus, 38124 Braunschweig, DE

- STEINMETZ, Heinrich, 38124 Braunschweig, DE
HÖFLE, Gerhard, 38124 Braunschweig, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07C 65/19** → (51) **C07C 69/025**
-
- C07C 67/08** → (51) **C07C 51/367**
-
- (51) **C07C 69/025** (11) **2 244 999 A1***
C07C 13/48 **A61L 101/36**
A61P 31/04 **A61L 101/34**
A61P 31/00 **C07D 493/16**
A61L 29/16 **C07C 65/19**
A61L 15/00 **C07C 39/23**
A61L 101/44
- (25) En (26) En
(21) 09705190.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) AU 2009/000094 29.01.2009
(87) WO 2009/094707 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24325
(54) • ANTIMIKROBIELLE OBERFLÄCHEN
• ANTIMICROBIAL SURFACES
• SURFACES ANTIMICROBIENNES
- (71) University Of South Australia, North Terrace, Adelaide, SA 5000, AU
(72) GRIESSER, Hans, Jörg, Gumeracha, S.A. 5233, AU
NDI, Chi, Pius, Smithfield 5114 South Australia, AU
SEMPLÉ, Susan, Jean, Mylor, S.A. 5153, AU
YS, Hardi, Jakarta Pusat 10630, ID
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 69/675** → (51) **C07C 51/367**
-
- C07C 211/51** → (51) **C10M 133/12**
-
- C07C 211/58** → (51) **C10M 133/12**
-
- (51) **C07C 213/10** (11) **2 245 000 A1***
C07C 217/40 **C07C 229/36**
- (25) En (26) En
(21) 09714853.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050665 21.01.2009
(87) WO 2009/106386 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0801081
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALPHA-AMINOACETALE
• PROCESS OF PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE ALPHA AMINOACETALS
• PRÉPARATION D'ALPHA AMINOCÉTALES OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Immeuble le Plein Quest 52 avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
(72) ALBALAT, Muriel, F-13111 Coudoux, FR
PRIMAZOT, Géraldine, F-60200 Compiègne, FR
WILHELM, Didier, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VALLEJOS, Jean-Claude, F-13600 La Ciotat, FR

(74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 215/76 → (51) **C07C 59/72**

C07C 217/40 → (51) **C07C 213/10**

C07C 225/22 → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07C 227/16** (11) **2 245 001 A1***
C07C 229/30

(25) De (26) De
(21) 08866428.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010689 16.12.2008
(87) WO 2009/083134 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150357

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 2-FLUORACYL-3-AMINO-ACRYLSÄURE-DERIVATEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-FLUOROACYL-3-AMINO-ACRYLIC ACID DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE ACRYLIQUE 2-FLUORACYLE-3-AMINO**

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

(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
WOLLNER, Thomas, 50825 Köln, DE
WIESCHEMEYER, Jürgen, 51061 Köln, DE
DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE

(74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG BPA-LP-Patents & Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, D-40789 Monheim, DE

C07C 229/30 → (51) **C07C 227/16**

C07C 229/36 → (51) **C07C 213/10**

C07C 229/56 → (51) **C07C 59/72**

C07C 233/09 → (51) **C07C 235/66**

C07C 233/45 → (51) **C07C 233/87**

C07C 233/81 → (51) **C07C 233/87**

(51) **C07C 233/87** (11) **2 245 002 A1***
A61P 11/00 **C07C 233/81**
C07C 233/45

(25) En (26) En
(21) 09707269.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032495 29.01.2009
(87) WO 2009/099901 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25597

(54) • **N,N-DISUBSTITUIERTE AMINOALKYLBI-PHENYL-ANTAGONISTEN VON PROSTAGLANDIN D2-REZEPTOREN**
• **N,N-DISUBSTITUTED AMINOALKYLBI-PHENYL ANTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN D2 RECEPTORS**
• **ANTAGONISTES AMINOALKYLBI-PHENYLE N, N' DISUBSTITUÉS DES RÉCEPTEURS D2 DE LA PROSTAGLANDINE**

(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego CA92103, US

STEARNS, Brian Andrew, Encinitas CA 92024, US

SCOTT, Jill Melissa, Cardiff CA 92007, US

TRUONG, Yen Pham, San Diego CA 92122, US

ROPPE, Jeffrey Roger, Temecula CA 92592, US

STOCK, Nicholas Simon, San Diego, CA 92111, US

ARRUDA, Jeannie M., San Diego CA 92104, US

SEIDERS, Thomas Jon, San Diego CA 92109, US

WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07C 235/66** (11) **2 245 003 A2***
C07C 235/84 **C07D 309/10**
C07C 233/09 **A61K 49/04**

(25) En (26) En
(21) 09715655.8 (22) 26.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052245 26.02.2009

(87) WO 2009/106552 2009/36 03.09.2009

(88) 18.02.2010

(30) 27.02.2008 EP 08003563

25.08.2008 US 91459 P

(54) • **KONTRASTMITTEL**
• **CONTRAST AGENTS**
• **AGENTS DE CONTRASTE**

(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) PRIEBE, Hanno, N-0401 Oslo, NO

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 235/84 → (51) **C07C 235/66**

(51) **C07C 237/46** (11) **2 245 004 A2***
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 09714631.0 (22) 26.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052244 26.02.2009

(87) WO 2009/106551 2009/36 03.09.2009

(88) 12.11.2009

(30) 27.02.2008 EP 08003562

25.08.2008 US 91453 P

(54) • **KONTRASTMITTEL**
• **CONTRAST AGENTS**
• **AGENTS DE CONTRASTE**

(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) PRIEBE, Hanno, N-0401 Oslo, NO

AUKRUST, Audun, N-0401 Oslo, NO

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 269/06 → (51) **C07D 207/38**

C07C 271/22 → (51) **C07D 207/38**

C07C 391/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07C 405/00** (11) **2 245 005 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/047**
A61P 27/06 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 09708693.8 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032943 03.02.2009

(87) WO 2009/100057 2009/33 13.08.2009

(30) 02.02.2009 US 363996

05.02.2008 US 26179

(54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE MIT PROSTAGLANDINWIRKUNG**
• **SUBSTITUTED CYCLOPENTANES HAVING PROSTAGLANDIN ACTIVITY**
• **CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS AYANT UNE ACTIVITÉ DE PROSTAGLANDINE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach CA 92651, US

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

(51) **C07D 207/06** (11) **2 245 006 A1***
C07D 207/08 **C07D 211/16**
A61P 25/00 **A61K 31/4015**

(25) En (26) En
(21) 09703156.1 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050272 12.01.2009

(87) WO 2009/092642 2009/31 30.07.2009

(30) 21.01.2008 EP 08150435

(54) • **SULFONAMIDE ALS OREXIN-ANTAGONISTEN**
• **SULFONAMIDES AS OREXIN ANTAGONISTS**
• **SULFONAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OREXINE**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, CH

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 207/08 → (51) **C07D 207/06**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 245 007 A1***
A61K 31/401 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 09714810.0 (22) 26.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050199 26.02.2009

(87) WO 2009/106894 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 IN KA03542008

(54) • **NEUE KRISTALLINE FORMEN**
• **NOVEL CRYSTALLINE FORMS**
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES**
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darks Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

- (72) GORE, Vinayak, Maharashtra 410208, IN
VIJAYAKAR, Priyesh, Maharashtra 410208,
IN
PEHERE, Ashok, Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 207/263 → (51) **C07D 207/38**

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 245 008 A1***
A61P 3/06
(25) Ko (26) En
(21) 08753187.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002373 25.04.2008
(87) WO 2009/093776 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 KR 20080007757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ATORVASTATIN UND DABEI VERWEN-
DETE ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF
ATORVASTATIN AND INTERMEDIATES
USED THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ATOR-
VASTATINE ET INTERMÉDIAIRES UTILI-
SÉS DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368,
3-ga, Chungjung-ro, Seodaemun-gu Seoul
120-756, KR
(72) AHN, Soon Kil, Seoul 135-778, KR
LEE, Hong-Woo, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
905, KR

- YOO, Choong Leol, Incheon 407-040, KR
KIM, Young-Min, Seoul 151-858, KR
SONG, Chang Geun, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-751, KR
KANG, Sung Kwun, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-090, KR
YOU, Jun A, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-
897, KR
SOH, Bong Kwan, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-090, KR
NAM, Dong Hyuk, Seoul 122-841, KR
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **C07D 207/38** (11) **2 245 009 A2***
C07D 207/263 **C07C 269/06**
C07C 271/22 **A61K 31/4015**

- (25) En (26) En
(21) 09702021.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050510 16.01.2009
(87) WO 2009/090251 2009/30 23.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 17.01.2008 EP 08150353
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
ZUR HERSTELLUNG VON 5-BIPHENYL-4-
YL-2-METHYLPENTANSÄUREDÉRIVATEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE
PREPARATION OF 5-BIPHENYL-4-YL-2-
METHYLPENTANOIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HOOK, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
RISS, Bernhard, F-68330 Huningue, FR
KAUFMANN, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
NAPP, Matthias, 79540 Lörrach, DE
BAPPERT, Erhard, CH-4056 Basel, CH
POLLEUX, Philippe, CH-4125 Riehen, CH

- MEDLOCK, Jonathan, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0FP, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0FP, GB
(74) Schubert Santana, Isabelle, et al, Novartis
Pharma AG Patent Department, CH-4002
Basel, CH

- (51) **C07D 209/22** (11) **2 245 010 A1***
A61K 31/405 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 09701632.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000124 16.01.2009
(87) WO 2009/090399 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 GB 0800961
17.04.2008 GB 0807047
(54) • *AUF DEN REZEPTOR CRTH2 WIRKENDE
INDOLE*
• *INDOLES ACTIVE ON CRTH2 RECEPTOR*
• *INDOLES ACTIFS SUR LE RÉCEPTEUR
CRTH2*
(71) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited,
Stoke Court, Stoke Poges Slough Berkshire
SL2 4SY, GB
(72) HYND, George, Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John, Gary, Essex CM19 5TR,
GB
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C07D 211/16 → (51) **C07D 207/06**

- (51) **C07D 211/62** (11) **2 245 011 A1***
A61K 31/4409 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 09702760.1 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050328 14.01.2009
(87) WO 2009/090173 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DK 200800056
16.01.2008 US 21517 P
(54) • *NEUARTIGE PIPERIDIN-4-CARBOXYL-
SÄURE-PHENYLALKYLAMID-DERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS MONO-
AMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDER-
AUFNAHMEHEMMER*
• *NOVEL PIPERIDINE-4-CARBOXYLIC ACID
PHENYL-ALKYL-AMIDE DERIVATIVES
AND THEIR USE AS MONOAMINE NEU-
ROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBI-
TORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNYL-ALKYL-
AMIDE D'ACIDE PIPÉRIDINE-4-CARBOXY-
LIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE
NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINER-
GIQUES*

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

- (72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre,
DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750
Ballerup, DK

- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al,
NeuroSearch A/S Patent Department 93
Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 213/30 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 245 012 A1***
A61K 31/44 **A61P 1/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 09713855.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000553 27.02.2009
(87) WO 2009/106844 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803748
27.08.2008 GB 0815544
(54) • *HEMMER DER P38-MAP-KINASE*
• *INHIBITORS OF P38 MAP KINASE*
• *INHIBITEURS DE LA P38 MAP KINASE*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton
Park, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
(72) MOFFAT, David, Festus, Charles, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
DAVIES, Stephen, John, Oxfordshire OX14
4RY, GB
PINTAT, Stéphane, Oxfordshire OX14 4RY,
GB
(74) Walls, Alan James, et al, Alan Walls (IP) Ltd,
P.O. Box 223, GB-Tadworth, Surrey KT20
5YF, GB

- (51) **C07D 219/02** (11) **2 245 013 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09712165.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052060 20.02.2009
(87) WO 2009/103798 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010685
(54) • *9-Ý4-(AMINO) PHENYL-ACRIDINIUM
SALZE ALS KATIONISCHE DIREKTZIEHER
ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN
FASERN*
• *9-Ý4-(AMINO) PHENYL-ACRIDINIUM
SALTS AS CATIONIC DIRECT DYES FOR
COLORING KERATINOUS FIBERS*
• *SELS DE 9-Ý4-(AMINO)PHÉNYL-ACRI-
DINIUM UTILISÉS COMME COLORANTS
DIRECTS CATIONIQUES POUR COLORER
DES FIBRES CONTENANT DE LA KÉRA-
TINE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) GROB, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE
FUHR, Denise, 22559 Hamburg, DE
REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE

- (51) **C07D 221/26** (11) **2 245 014 A1***

- C07D 401/06** **C07D 401/14**
C07D 413/06 **C07D 413/10**
C07D 471/04 **C07D 471/08**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 498/08 **A61K 31/55**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09709660.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000905 10.02.2009
(87) WO 2009/100872 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08151295

- (54) • *HARNSTOFF-DERIVATE VON BENZOMORPHANEN, ENTSPRECHENDE GERÜSTE, MEDIKAMENTE MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *UREA DERIVATIVES OF BENZOMORPHANES AND RELATED SCAFFOLDS, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS D'URÉE DE BENZOMORPHANES ET STRUCTURES ASSOCIÉES, MÉDICAMENTS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMILTON, Bradford, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 225/00** (11) **2 245 015 A1***
C07D 295/00

- (25) En (26) En
(21) 09704258.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031684 22.01.2009
(87) WO 2009/094443 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23245
(54) • *DIFLUORIERTER TRIPEPTIDE ALS INHIBITOREN VON HCV-SERINPROTEASE*
• *DIFLUORINATED TRIPEPTIDES AS HCV SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *TRIPEPTIDES DIFLUORÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SÉRINE PROTÉASE DU VHC*

- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) GAI, Yonghua, North Grafton MA 01536, US OR, Yat, Sun, Watertown MA 02472, US
WANG, Zhe, Hockessin DE 19707, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 231/14 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 235/30** (11) **2 245 016 A1***
C07D 235/32 **C07D 403/12**
A61P 25/28 **A61K 31/4184**

- (25) En (26) En
(21) 09703304.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000345 21.01.2009
(87) WO 2009/092566 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 EP 08100772
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOBENZIMIDAZOLE, MEDIKAMENTE MIT EINER DERARTIGEN VERBINDUNG, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED AMINO-BENZIMIDAZOLES, MEDICAMENTS COMPRISING SAID COMPOUND, THEIR USE AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE*
• *AMINO-BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS, MÉDICAMENTS COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DÖRNER-CIOSSEK, Cornelia, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HANDSCHUH, Sandra, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOERER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 235/32 → (51) **C07D 235/30**

C07D 239/32 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 245 017 A2***
C07D 213/30 **C07D 239/32**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 09706532.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000157 30.01.2009
(87) WO 2009/095773 2009/32 06.08.2009
(88) 22.04.2010
(30) 01.02.2008 IN CH02712008
(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLEN*
• *NOVEL HETEROCYCLES*
• *NOUVEAUX HÉTÉROCYCLES*
- (71) Orchid Research Laboratories Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road Nungambakkam Chennai 600 034 Tamil Nadu, IN
(72) SRINIVAS, Visweswara, Akella, Satya, Surya, Tamilnadu 600119, IN
TADIPARTHI, Ravikumar, Tamilnadu 600119, IN
SHARMA, Ganapavarapu, Veera, Raghava, Tamilnadu 600119, IN
SAPPANIMUTHU, Thirunavukkarasu, Tamilnadu 600119, IN
BHAKIARAJ, Durairaj, Peter, Tamilnadu 600119, IN
KACHHADIA, Virendra, Tamilnadu 600119, IN
NARASIMHAN, Kilambi, Tamilnadu 600119, IN
THARA, Sathya, Narayana, Tamilnadu 600119, IN
RAJAGOPAL, Sriram, Tamilnadu 600119, IN
NARAYANAN, Sukunath, Tamilnadu 600119, IN
PARAMESWARAN, Venkatesan, Tamilnadu 600119, IN
JANARTHANAM, Venkatesan, Tamilnadu 600119, IN
NARAYANAM, Maruthikumar, Tamilnadu 600119, IN
GADDE, Sathyanarayana, Tamilnadu 600119, IN
RAMACHANDRAN, Uma, Tamilnadu 600119, IN
BALASUBRAMANIAN, Gopalan, Tamilnadu 600119, IN
SURENDRAN, Narayanan, Tamilnadu 600119, IN

- NARAYANAN, Shridhar, Tamilnadu 600119, IN
VISHWAKARMA, Lolaknath, Santosh, Tamilnadu 600119, IN
SAXENA, Sanjeev, Tamilnadu 600119, IN
REDDY, Gaddam, Om, -, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 239/52** (11) **2 245 018 A1***
C07D 239/69

- (25) En (26) En
(21) 09709282.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/050120 06.02.2009
(87) WO 2009/098517 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 IN KA02282008

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOSENTAN*
• *PROCESS FOR PREPARING BOSENTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOSENTAN*

- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN
MEKDE, Sandeep, Maharashtra 410208, IN
PADALKAR, Vikas, Maharashtra 410208, IN
MANDE, Hemant, Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 239/69 → (51) **C07D 239/52**

C07D 257/00 → (51) **A01N 43/64**

(51) **C07D 263/28** (11) **2 245 019 A1***
C07D 413/10 **A61K 31/422**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 09711573.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051452 09.02.2009
(87) WO 2009/103626 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 EP 08151546
(54) • *4, 5-DIHYDRO-OXAZOL-2-YL-AMIN-DERIVATE*
• *4, 5-DIHYDRO-OXAZOL-2-YL AMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 4,5-DIHYDROOXAZOL-2-YLAMINE*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) ANDREINI, Matteo, I-53100 Siena, IT
GABELLIERI, Emanuele, I-53100 Siena, IT
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
MARCONI, Guido, I-53100 Siena, IT
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 Saint Louis, FR
POWER, Eoin, I-53100 Siena, IT
TRAVAGLI, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 265/38 → (51) **C12Q 1/02**

C07D 275/03 → (51) **C07D 285/04**

(51) **C07D 277/02** (11) **2 245 020 A2***
C07D 277/50 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08866836.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087774 19.12.2008
(87) WO 2009/086163 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 21.12.2007 US 15996
18.12.2008 US 338849

(54) • **THIAZOLYLIDINHARNSTOFF- UND AMID-
DERIVATE UND VERFAHREN ZUR
ANWENDUNG DAVON**
• **THIAZOLYLIDINE UREA AND AMIDE
DERIVATIVES AND METHODS OF USE
THEREOF**
• **DÉRIVÉS DE THIAZOLYLIDINE URÉE ET
D'AMIDES ET LEURS MÉTHODES D'UTI-
LISATION**

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) FAGHIH, Ramin, Lake Forest Illinois 60045,
US
GFESSER, Gregory, A., Lindenhurst Illinois
60046, US
MORTELL, Kathleen, H., Chicago Illinois
60647, US
GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville Illi-
nois 60048, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C07D 277/50 → (51) **C07D 277/02**

(51) **C07D 281/16** (11) **2 245 021 A1***
(25) En (26) En

(21) 09705667.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/000021 30.01.2009
(87) WO 2009/095529 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 24949

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
QUETIAPIN**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
QUETIAPINE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE QUÉTIA-
PINE**

(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, 02200
Espoo, FI

(72) GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
MUCENIECE, Dzintra, LV-1048 Riga, LV
SOIDINSALO, Otto, FI-00550 Helsinki, FI

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **C07D 285/04** (11) **2 245 022 A2***
C07D 291/04 **C07D 275/03**
A61P 29/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 09715996.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035174 25.02.2009
(87) WO 2009/108720 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.02.2008 US 31310
(54) • **ANTAGONISTEN VON PROSTAGLANDIN-
D2-REZEPTOREN**
• **ANTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN D2
RECEPTORS**
• **ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS D2 DE
LA PROSTAGLANDINE**

(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples
Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego CA
92103, US

STEARNS, Brian Andrew, Encinatas CA
92024, US

SEIDERS, Thomas Jon, San Diego California
92109, US

SCOTT, Jill Melissa, Cardiff California 92007,
US

ARRUDA, Jeannie M., San Diego California
92104, US

WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, GB-
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 291/04 → (51) **C07D 285/04**

C07D 295/00 → (51) **C07D 225/00**

C07D 307/54 → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07D 307/84** (11) **2 245 023 A1***
C07D 407/12 **A61K 31/343**
A61P 31/14 **C07D 407/04**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 09710988.8 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051306 05.02.2009
(87) WO 2009/101022 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 US 28629
18.12.2008 US 138603

(54) • **HETEROZYKLISCHE ANTIVIRALE VERBIN-
DUNGEN**
• **HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ANTIVI-
RAUX**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) LABADIE, Sharada Shenvi, Sunnyvale Cali-
fornia 94087, US

LIN, Clara Jeou Jen, Palo Alto California
94301, US

TALAMAS, Francisco Xavier, Mountain View
California 94040, US

WEIKERT, Robert James, Boulder Creek
California 95006, US

(74) Kjellsaa-Berger, Hannu, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 307/92 → (51) **C12N 15/52**

C07D 309/10 → (51) **C07C 235/66**

(51) **C07D 309/38** (11) **2 245 024 A1***
A61K 31/351 **A61P 17/00**
A61Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 09715048.6 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000823 10.02.2009
(87) WO 2009/108272 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 US 36358
(54) • **5-HYDROXY-2-METHYL-4H-PYRAN-4-ON-
ESTER ALS NEUARTIGE TYROSINASE-
HEMMER**

• **5-HYDROXY-2-METHYL-4H-PYRAN-4-
ONE-ESTERS AS NOVEL TYROSINASE
INHIBITORS**

• **ESTERS DE 5-HYDROXY-2-MÉTHYL-4H-
PYRAN-4-ONE EN TANT QUE NOUVEAUX
INHIBITEURS DE TYROSINASE**

(71) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) WEMPE, Michael, Fitzpatrick, Kingsport TN
37660, US

CLAUSON, Jeffrey, Michael, Johnson City TN
37604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C07D 313/00 → (51) **C07C 59/72**

C07D 333/24 → (51) **C07C 59/72**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/06 → (51) **C07D 221/26**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 245 025 A1***
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 09714218.6 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000705 03.02.2009
(87) WO 2009/106209 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 EP 08003517
(54) • **CARBOXAMID-HETEROARYL-DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES**

• **CARBOXAMIDE-HETEROARYL DERIVA-
TIVES FOR THE TREATMENT OF DIA-
BETES**

• **DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYL-CARBOXAMI-
DES UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BURGENDORF, Lars Thore, 60389 Frankfurt am
Main, DE

BENDER, Stefan, 64289 Darmstadt, DE

SAAL, Christoph, 64853 Oetzberg, DE

CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-
Chatel, FR

BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/14 → (51) **C07D 221/26**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 245 026 A1***
A61K 31/517 **A61P 11/00**

(25) De (26) De
(21) 09707435.5 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000805 05.02.2009
(87) WO 2009/098061 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 EP 08101353
(54) • *SPIROCYCLISCHE HETEROCYCLLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SPIROCYCLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *HÉTÉROCYCLES SPIROCYCLIQUES, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/30**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 245 027 A1***
C07D 405/14 **C07D 487/04**
C07D 491/044 **C07D 491/052**
A61K 31/4178 **A61K 31/4184**
A61K 31/4188 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 09709849.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033380 06.02.2009
(87) WO 2009/102633 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28277
(54) • *HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, US
DEON, Daniel H., Brossard, Québec J4Z 3T2, CA
GOOD, Andrew C., Wallingford, Connecticut 06492, US
GOODRICH, Jason, Wallingford, Connecticut 06492, US
JAMES, Clint A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
LAVOIE, Rico, Candiac, Quebec. J5R 4B7, CA
LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, US
MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, US
NGUYEN, Van N., Wallingford, Connecticut 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut 06492, US
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
SNYDER, Lawrence B., Wallingford, Connecticut 06492, US

- ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, Connecticut 06492, US
YANG, Fukang, Wallingford, Connecticut 06492, US
LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, US
WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 407/04 → (51) **C07D 307/84**

C07D 407/12 → (51) **C07D 307/84**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4155**

C07D 413/04 → (51) **C07D 307/84**

C07D 413/06 → (51) **C07D 221/26**

C07D 413/10 → (51) **C07D 221/26**

C07D 413/10 → (51) **C07D 263/28**

C07D 413/12 → (51) **C07D 307/84**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 245 028 A1***
C07D 417/14 **C07D 471/04**
A61K 31/5415 **A61K 31/536**
A61K 31/517 **A61K 31/4375**
A61K 31/435 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 08861657.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/055374 17.12.2008
(87) WO 2009/077989 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 PCT/IB2007/055194
10.10.2008 PCT/IB2008/054170
(54) • *5-AMINOCYCLYLMETHYL-OXAZOLIDIN-2-EINS-DERIVATIVE*
• *5-AMINOCYCLYLMETHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS 5-AMINOCYCLYLMÉTHYLOXAZOLIDIN-2-ONE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 417/04** (11) **2 245 029 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09711989.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051926 18.02.2009
(87) WO 2009/103739 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30137
(54) • *HETEROCYCLISCHE STEAROYL-COA-DESATURASE-HEMMER*

- *HETEROCYCLIC INHIBITORS OF STEAROYL-COA DESATURASE*
• *INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LA STÉAROYL-COA DÉSATURASE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) CHOWDHURY, Sultan, Surrey, British Columbia V3S 7S3, CA
DALES, Natalie, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FONAREV, Julia, Richmond, British Columbia V7C 4G6, CA
FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
JIA, Qi, Burnaby, British Columbia V5J 5M6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
POKROVSKAIA, Natalia, New Westminster, British Columbia V3L 2C2, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) **C07D 307/84**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/4155**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 245 030 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61P 11/00 **A61P 35/00**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 09703707.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/050065 22.01.2009
(87) WO 2009/093972 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23498
(54) • *ENANTIOMERENREINE (-)-2-[1-(7-METHYL-2-(MORPHOLIN-4-YL)-4-OXO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-9-YL)ETHYLAMINO]BENZOESÄURE, DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZINISCHEN THERAPIE UND EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE SIE ENTHÄLT 026*
• *ENANTIOMERICALLY PURE (-) 2-[1-(7-METHYL-2-(MORPHOLIN-4-YL)-4-OXO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-9-YL)ETHYLAMINO]BENZOIC ACID, ITS USE IN MEDICAL THERAPY, AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING IT - 026*
• *ACIDE (-)-2-[1-(7-MÉTHYL-2-(MORPHOLIN-4-YL)-4-OXO-4<I>H</I>-PYRIDO[1,2-<I>A</I>]PYRIMIDIN-9-YL)ÉTHYLAMINO]BENZOÏQUE ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PUR, SON UTILISATION EN THÉRAPIE MÉDICALE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FJELLSTRÖM, Ola, S-431 83 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, David, S-431 83 Mölndal, SE
JACKSON, Shaun, Victoria 3004, AU

LINDBERG, Jan Å, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 471/04 → (51) **C07D 221/26****C07D 471/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 471/08** → (51) **C07D 221/26**(51) **C07D 473/16** (11) **2 245 031 A2***
C07D 473/34(25) En (26) En
(21) 08866388.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088311 24.12.2008
(87) WO 2009/086457 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 28.12.2007 US 966559
(54) • **6,9-DISUBSTITUIERTE PURINDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS KOSME-
TIKA UND KOSMETISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **6,9-DISUBSTITUTED PURINE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE AS COSMETICS
AND COSMETIC COMPOSITIONS**
• **DÉRIVÉS DE PURINE 6,9-DISUBSTITUÉE
ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE
PRODUITS COSMÉTIQUES ET COMPOSI-
TIONS COSMÉTIQUES**(71) Institute of Experimental Botany, Academy of
Sciences of the Czech Republic, Rozvojova
263, 165 02 Prague 6 - Lysolaje, CZ(72) SZUCOVA, Lucie, 779 00 Olomouc, CZ
ZATLOUKAL, Marek, 787 01 Sumperk, CZ
SPICHAL, Lukas, 779 00 Olomouc, CZ
VOLLER, Jiri, 635 00 Brno-Bystrc, CZ
DOLEZAL, Karel, 78365 Hlubocky, CZ
STRNAD, Miroslav, 779 00 Olomouc, CZ
MASSINO, Frank J., Napa California 94559,
US(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle
3, 150 00 Praha 5, CZ**C07D 473/34** → (51) **C07D 473/16**(51) **C07D 475/04** (11) **2 245 032 A1***
A61K 31/519(25) En (26) En
(21) 08709119.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052037 20.02.2008
(87) WO 2009/103334 2009/35 27.08.2009
(54) • **FOLATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
ANWENDUNGEN DAVON**
• **FOLATES, COMPOSITIONS AND USES
THEREOF**
• **FOLATES, COMPOSITIONS ET UTILISA-
TIONS ASSOCIÉES**(71) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1,
20033 Desio (MI), IT(72) VALOTI, Ermanno, I-20033 Desio (MI), IT
BIANCHI, Davide, I-20033 Desio (MI), IT
VALETTI, Marco, I-20033 Desio (MI), IT(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a.,
Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT(51) **C07D 487/04** (11) **2 245 033 A1***
C07D 519/00 **A61P 29/00**
A61K 31/5025(25) En (26) En
(21) 09715292.0 (22) 16.02.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051755 16.02.2009
(87) WO 2009/106441 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31035 P
22.01.2009 US 205729 P(54) • **PYRROLOPYRAZIN-KINASEHEMMER**
• **PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PYRROLOPYRAZINE
KINASE**(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH(72) BAMBERG, Joe, Timothy, East Palo Alto
California 94303, USDU BOIS, Daisy, Joe, Palo Alto California
94304, USELWORTHY, Todd, Richard, Los Altos Cali-
fornia 94022, USHENDRICKS, Robert, Than, San Carlos
California 94070, USHERMANN, Johannes, Cornelius, San Fran-
cisco California 94107, USJAHANGIR, Alam, San Jose California 95148,
USKONDRU, Rama, K., Sunnyvale California
94086, USLEMOINE, Remy, San Francisco California
94114, USLOU, Yan, San Jose California 95130, US
OWENS, Timothy, D., Mountain View Cali-
fornia 94040, USPARK, Jaehyeon, Sunnyvale California
94087, USSMITH, David, Bernard, San Mateo California
94403, USSOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
YANG, Hanbiao, Sunnyvale California 94087,
US(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La
Roche AG Patent Department, 4070 Basel,
CH**C07D 487/04** → (51) **C07D 221/26****C07D 487/04** → (51) **C07D 403/14****C07D 487/22** → (51) **A61K 31/00****C07D 491/044** → (51) **C07D 403/14****C07D 491/052** → (51) **C07D 403/14****C07D 493/16** → (51) **C07C 69/025****C07D 495/04** → (51) **C07D 221/26****C07D 498/08** → (51) **C07D 221/26****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07F 7/00** (11) **2 245 034 A1***(25) De (26) De
(21) 09713408.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051039 30.01.2009
(87) WO 2009/103604 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008000353(54) • **HÄRTBARE POLYMERABMISCHUNGEN**
• **CURABLE POLYMER MIXTURES**
• **MÉLANGES POLYMÈRES DURCISSABLES**(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) BRIEHN, Christoph, 84367 Zeilarn, DE

BORTENSCHLAGER, Martin, 85232 Berg-
kirchen, DE(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE(51) **C07F 7/00** (11) **2 245 035 A1***
C07F 7/08 **C07F 7/28**
C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 09716175.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051868 17.02.2009
(87) WO 2009/106458 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08290185(54) • **POSTMETALLOGEN-KOMPLEXE BASIE-
REND AUF BIS(NAPHTHOXY-)PYRIDIN-
UND BIS(NAPHTHOXY-)THIOPHENLIGAN-
DEN ZUR POLYMERISIERUNG VON
ETHYLEN UND ALPHA-OLEFINEN**
• **POST-METALLOCENE COMPLEXES
BASED ON BIS(NAPHTHOXY)PYRIDINE
AND BIS(NAPHTHOXY)THIOPHENE
LIGANDS FOR THE POLYMERISATION OF
ETHYLENE AND ALPHA-OLEFINS**
• **COMPLEXES POST-MÉTALLOCÈNES À
BASE DE LIGANDS BIS(NAPHTHOXY)PYRI-
DINE ET BIS(NAPHTHOXY)THIOPHÈNE
DESTINÉS À LA POLYMERISATION
D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFINES**(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR(72) CARPENTIER, Jean-François, F-35690
Acigne, FR(74) KIRILLOV, Evgueni, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research
Feluy Patent Department Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/00**(51) **C07F 7/12** (11) **2 245 036 A1***(25) De (26) De
(21) 09715627.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051771 16.02.2009
(87) WO 2009/106447 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008000410(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLCHLORSILANEN AUS DEN RÜCK-
STÄNDEN DER DIREKTSYNTHESE VON
ALKYLCHLORSILANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALKYL
CHLOROSILANES FROM THE RESIDUES
OF THE DIRECT SYNTHESIS OF ALKYL
CHLOROSILANES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALKYL-
CHLOROSILANES À PARTIR DES RÉSI-
DUS DE LA SYNTHÈSE DIRECTE
D'ALKYLCHLORSILANES**(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE(72) BÖCK, Manfred, 84489 Burghausen, DE
FUCHS, Paul, A-5231 Schalchen, AT

(74) MAUTNER, Konrad, 01594 Riesa, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- C07F 7/28** → (51) **C07F 7/00**
- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 245 037 A2***
A61K 31/675 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09712645.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034471 19.02.2009
(87) WO 2009/105513 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 20.02.2008 US 30148
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND THE-
RAPIEVERFAHREN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND METHODS FOR
THERAPY*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET PROCÉDÉS
POUR LA THÉRAPIE*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) BIRKUS, Gabriel, San Francisco CA 94117,
US
WATKINS, William, J., Saratoga CA 95070,
US
RAY, Adrian, S., Redwood City CA 94065,
US
TUMAS, Daniel, San Carlos CA 94070, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07H 11/04** → (51) **A61F 13/00**
- (51) **C07H 17/08** (11) **2 245 038 A1***
A61K 31/7048 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 09715960.2 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051441 09.02.2009
(87) WO 2009/106419 2009/36 03.09.2009
(30) 08.02.2008 EP 08101438
- (54) • *NEUE MAKROLIDE UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *NEW MACROLIDES AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX MACROLIDES ET LEUR UTI-
LISATION*
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher-
strasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) KELLENBERGER, Johannes Laurenz, CH-
4125 Riehen, CH
DREIER, Jürg, CH-4108 Witterswil, CH
REINELT, Stefan Bernhard, 79576 Weil Am
Rhein, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- C07H 21/00** → (51) **C07B 45/00**
-
- C07H 21/00** → (51) **C07H 21/04**
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 245 039 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09739290.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032743 30.01.2009
(87) WO 2009/134487 2009/45 05.11.2009
(88) 04.02.2010

- (30) 31.01.2008 US 24968
24.03.2008 US 39083
27.06.2008 US 76548 P
11.08.2008 US 188765 P
- (54) • *OPTIMIERTE VERFAHREN ZUR AUSGABE
VON DSRNA ZUM ABZIELEN AUF DAS
GEN PCSK9*
• *OPTIMIZED METHODS FOR DELIVERY OF
DSRNA TARGETING THE PCSK9 GENE*
• *PROCÉDÉS OPTIMISÉS D'ADMINISTRA-
TION D'ARNDS CIBLANT LE GÈNE PCSK9*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third
Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142,
US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge, MA
02142, US
AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
KOTELIANSKI, Victor, E., Cambridge, MA
02142, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 245 040 A2***
C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09743132.4 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034701 20.02.2009
(87) WO 2009/137145 2009/46 12.11.2009
(88) 18.03.2010
- (30) 22.02.2008 US 30820
- (54) • *STEUERUNG DER TRANSKRIPTION BEI
ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS
UND DAMIT ASSOZIIERTE GENE, PRO-
TEINE UND VERFAHREN*
• *TRANSCRIPTIONAL CONTROL IN ALICY-
CLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS AND
ASSOCIATED GENES, PROTEINS, AND
METHODS*
• *CONTRÔLE DE LA TRANSCRIPTION CHEZ
ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS
ET GÈNES, PROTÉINES ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS*
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625,
Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (72) LEE, Brady, D., Idaho Falls ID 83402, US
THOMPSON, David, N., Idaho Falls ID 83404,
US
APEL, William, A., Jackson WY 83002, US
THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls ID 83404,
US
REED, David, W., Idaho Falls ID 83404, US
LACEY, Jeffrey, A., Idaho Falls ID 83406, US
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O.
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 245 041 A1***
A01K 67/02 **C07H 21/00**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C12N 15/11**
C12N 15/53 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 09703897.0 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000102 22.01.2009
(87) WO 2009/092171 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11581
27.06.2008 US 133242

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN FÜR DEN NACHWEIS VON JUVENI-
LER NEPHROPATHIE ODER
CALCIUM OXALATSTEINEN BEI HUNDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DETECTING JUVENILE RENAL DYSPLASIA
OR CALCIUM OXALATE STONES IN DOGS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
 DÉTECTION D'UNE DYSPLASIE RÉNALE
JUVÉNILE OU DE CALCULS D'OXALATE
DE CALCIUM CHEZ LES CHIENS*
- (71) Dogenes Inc., 161 Sherin Avenue, Peterbor-
ough, Ontario K9J 7V5, CA
- (72) WHITELEY, Mary, Helen, Peterborough
Ontario K9J 7V5, CA
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C07J 43/00** (11) **2 245 042 A1***
A61K 31/58 **A61P 5/44**
- (25) En (26) En
(21) 08868864.3 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087300 18.12.2008
(87) WO 2009/085879 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16135 P
- (54) • *C20-C21-SUBSTITUIERTE AGONISTEN
DES GLUCOCORTICOIDREZEPTORS*
• *C20-C21 SUBSTITUTED GLUCOCORTI-
COID RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE GLUCO-
CORTICOÏDE SUBSTITUÉS EN C20-C21*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) ANTHES, John, C., Cranford New Jersey
07016, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge New
Jersey 07920, US
HEY, John, A., Edmond Oklahoma 73083-
8434, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New
Jersey 07866, US
BIJU, Purakkattle, J., Piscataway New Jersey
08854, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington New Jersey
08822, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison New Jersey
08817, US
WANG, Hongwu, Westfield New Jersey
07090, US
LIM, Yeon-hee, Woodbridge New Jersey
07095, US
LEE, Yoon Joo, Scotch Plains New Jersey
07076, US
BITAR, Rema Danielle, Clifton New Jersey
07013, US
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V.
Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07K 1/18** (11) **2 245 043 A1***
A61K 38/00 **C07K 1/20**
B01D 15/32 **B01D 15/36**
- (25) En (26) En
(21) 08763712.0 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000191 26.03.2008
(87) WO 2009/098707 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 IN CH03112008
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES
PEPTIDS*
• *A METHOD OF PURIFYING A PEPTIDE*

- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D UN PEP-TIDE*
- (71) Bioccon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
- (72) DAVE, Nitesh, Karnataka, IN
VENKATESAN, Krishnamurthy, Tamil Nadu, IN
NAGARAJAN, Ramprabu, Tamil Nadu, IN
IYER, Harish, Karnataka, IN
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

C07K 1/20 → (51) **C07K 1/18****C07K 1/22** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 1/36** (11) **2 245 044 A2***
C07K 14/56
- (25) En (26) En
- (21) 09702937.5 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000192 15.01.2009
- (87) WO 2009/090056 2009/30 23.07.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 18.01.2008 EP 08000884
- (54) • *REINIGUNG NICHT-GLYCOSYLIERTER PROTEINE*
• *PURIFICATION OF NON-GLYCOSYLATED PROTEINS*
• *Purification de protéines non-glycosylées*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 München, DE
FLECKS, Birgit, 82377 Penzberg, DE
GIESSEL, Claudia, 83646 Bad Tölz, DE
GREITHANNER, Sybille, 86971 Peiting, DE
GROSSMANN, Adelbert, 82436 Egfling, DE
HESSE, Frederike, 80339 München, DE
KRAEMER, Brigitte, 82377 Penzberg, DE
POMPIATI, Marc, 82377 Penzberg, DE
SCHAUBMAR, Andreas, 82377 Penzberg, DE
WEIDLICH, Nicole, 82444 Schlehdorf, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 2/00 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 245 045 A1***
C07K 5/10 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09705290.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051041 30.01.2009
- (87) WO 2009/095456 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 ES 200800243
26.03.2008 US 39599
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG, PFLEGE ODER REINIGUNG VON HAUT, SCHLEIMHAUT, KOPFHAUT ODER NÄGELN GEEIGNETE PEPTIDDERIVATE*
• *PEPTIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT, CARE OR CLEANSING OF THE SKIN, MUCOSAE, SCALP OR NAILS*
• *DÉRIVÉS PEPTIDIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT, LE SOIN OU LE NETTOYAGE DE LA PEAU, DES MUQUEUSES, DU CUIR CHEVELU OU DES ONGLES*

- (71) Diverdrugs S.L., Polígono Industrial Camí Real Isaac Peral 17, 08850 Gavà - Barcelona, ES
Puig Beauty & Fashion Group, S.L., Travesera de Gracia 9, 08021 Barcelona, ES
Lipotec, S.A., Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peraln °17, 08850 Gavà-Barcelona, ES
- (72) CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES
VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova I La Geltrú - Barcelona, ES
SEMPERE BONETE, Ana, E-03202 Elche - Alicante, ES
FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, ES
CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, ES
ALMIÑANA DOMENECH, Núria, E-08030 Barcelona, ES
PANYELLA COSTA, David, E-08912 Badalona - Barcelona, ES
GINESTAR GONZÁLEZ, José, F-31500 Toulouse, FR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 245 046 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09703256.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000485 22.01.2009
- (87) WO 2009/094218 2009/31 30.07.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 22.01.2008 US 62023 P
01.02.2008 US 63219 P
- (54) • *NEUE, NAV EXPRIMIERENDE ZELLLINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *NOVEL CELL LINES EXPRESSING NAV AND METHODS USING THEM*
• *NOUVELLES LIGNÉES CELLULAIRES EXPRIMANT NAV ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Chromocell Corporation, 675 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) SHEKDAR, Kambiz, New York, New York 10010, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C07K 14/02** (11) **2 245 047 A1***
A61P 33/02 **A61P 31/20**
A61P 35/04 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09704030.7 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000477 26.01.2009
- (87) WO 2009/092612 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 US 62347 P
- (54) • *HYDROPHOBE MODIFIZIERTE PRES-PEPTIDE DES HEPATITIS B-VIRUS (HBV) UND IHRE VERWENDUNG ALS VEHIKEL FÜR DIE SPEZIFISCHE ABGABE VON VERBINDUNGEN AN DIE LEBER*

- *HYDROPHOBIC MODIFIED PRES-DERIVED PEPTIDES OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) AND THEIR USE AS VEHICLES FOR THE SPECIFIC DELIVERY OF COMPOUNDS TO THE LIVER*
- *PEPTIDES ISSUS DE PRES MODIFIÉS HYDROPHOBES DU VIRUS DE L'HÉPATITE B (VHB) ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE VEHICULES POUR L'ADMINISTRATION SPÉCIFIQUE DE COMPOSÉS AU FOIE*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE
HABERKORN, Uwe, 68723 Schwetzingen, DE
URBAN, Stephan, 67434 Neustadt, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/21**

- (51) **C07K 14/22** (11) **2 245 048 A2***
A61K 39/095
- (25) En (26) En
- (21) 09713537.0 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/005038 20.02.2009
- (87) WO 2009/104097 2009/35 27.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 21.02.2008 US 66711
- (54) • *MENINGOKOKKEN-FHBP-POLYPEPTIDE*
• *MENINGOCOCCAL FHBP POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES FHBP À MÉNINGOCOQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, 53100 Siena, IT
GIULIANI, Marzia, 53100 Siena, IT
ARICO, Beatrice, Maria, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 245 049 A2***
C07K 16/12

- (25) En (26) En
- (21) 09710040.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030527 09.01.2009
- (87) WO 2009/102509 2009/34 20.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 10.01.2008 US 20379 P
- (54) • *IMPFSTOFFE UND DIAGNOSTIKA FÜR EHRlichIOSEN*
• *VACCINES AND DIAGNOSTICS FOR THE EHRlichIOSES*
• *VACCINS ET DIAGNOSTICS POUR LES EHRlichIOSES*
- (71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
- (72) MCBRIDE, Jere, W., League City, TX 77573, US
LUO, Tian, Galveston, TX 77555-0609, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/31 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 14/39** (11) **2 245 050 A2***
C12N 9/42

(25) En (26) En
(21) 08867611.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087231 17.12.2008
(87) WO 2009/085859 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009

(30) 19.12.2007 US 14920 P

(54) • POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-
LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND
DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC
ENHANCING ACTIVITY AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTI-
VITÉ D'ACTIVATION CELLULOLYTIQUE ET
POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR
CEUX-CI

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
MAIYURAN, Suchindra, Gold River, CA
95670, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US

C07K 14/415 → (51) **C07K 14/81****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 245 051 A1***
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 08864595.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/068196 22.12.2008
(87) WO 2009/080816 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123906

(54) • EINE SHBG-DIMERISIERUNGS-KOMPO-
NENTE ENTHALTENDE FUSIONSPOLY-
PEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON
• FUSION POLYPEPTIDES COMPRISING A
SHBG DIMERIZATION COMPONENT AND
USES THEREOF
• POLYPEPTIDES DE FUSION COMPRE-
NANT UN COMPOSANT DE DIMÉRISA-
TION SHBG, ET UTILISATIONS DE
CELLES-CI

(71) Altonabiotec AG, Falkenried 88, 20251
Hamburg, DE

(72) HUNT, Nicholas, 21629 Neu-Wulmsdorf, DE
KRIETSCH, Tom, 22549 Hamburg, DE
ENGELAND, Birgit, 22391 Hamburg, DE
HEIBEY, Monika, 22523 Hamburg, DE

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

(51) **C07K 14/435** (11) **2 245 052 A2***
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12N 9/64 **C07K 16/40**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 09703361.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050796 23.01.2009
(87) WO 2009/092806 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009

(30) 25.01.2008 US 23631
01.02.2008 DK 200800148
01.02.2008 US 25545
(54) • SELEKTIVE EXOSITE-INHIBIERUNG DER
PAPP-A-AKTIVITÄT GEGENÜBER IGFBP-4
• SELECTIVE EXOSITE INHIBITION OF
PAPP-A ACTIVITY AGAINST IGFBP-4
• INHIBITION DE L'EXOSITE SÉLECTIF DE
L'ACTIVITÉ DE PAPP-A CONTRE IGFBP-4
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000
Århus C, DK
(72) OXVIG, Claus, DK-8260 Viby, DK
MIKKELSEN, Jakob Hauge, DK-8000 Aarhus
C, DK
NIELSEN, Claus Gyruup, DK-2760 Maløv, DK
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C07K 14/435 → (51) **A01K 67/033****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/85**

(51) **C07K 14/46** (11) **2 245 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710813.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001040 13.02.2009
(87) WO 2009/100934 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 EP 08002685
(54) • NACHWEIS EINES NEUEN, CYSTEINREI-
CHEN, ZELLPENETRIERENDEN PEPTIDS
• IDENTIFICATION OF A NOVEL CYSTEINE-
RICH CELL PENETRATING PEPTIDE
• IDENTIFICATION D UN NOUVEAU PEPTIDE
DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE RICHE EN
CYSTEINE

(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung
der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) UGURBIL, Kamil, 72076 Tübingen, DE
JHA, Deepti, 72076 Tübingen, DE
ENGELMANN, Jörn, 72076 Tübingen, DE
MISHRA, Ritu, 72076 Tübingen, DE
WIESMÜLLER, Karl-Heinz, 72070 Tübingen,
DE

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

(51) **C07K 14/47** (11) **2 245 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705769.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051020 29.01.2009
(87) WO 2009/095447 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24658
(54) • MUTEINE VON TRÄNEN-LIPOCALIN MIT
AFFINITÄT ZUR HUMANEN C-MET-
REZEPTOR-TYROSINKINASE UND VER-
FAHREN ZU DEREN GEWINNUNG
• MUTEINS OF TEAR LIPOCALIN HAVING
AFFINITY TO HUMAN C-MET RECEPTOR
TYROSINE KINASE AND METHODS FOR
OBTAINING THE SAME
• MUTEINES DE LIPOCALINE DE LARMES
AYANT UNE AFFINITÉ POUR LE RÉCEP-
TEUR TYROSINE KINASE C-MET HUMAIN
ET PROCÉDÉS D'OBTENTION DE CELLES-
CI

(71) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354
Freising, DE

(72) MATSCHINER, Gabriele, 80336 München,
DE

HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen,
DE
HUELSMEYER, Martin, 85395 Wolfersdorf,
DE
TRENTMANN, Stefan, 85391 Allershausen,
DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 245 055 A2***

(25) En (26) En
(21) 09706816.7 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000123 01.02.2009
(87) WO 2009/095925 2009/32 06.08.2009
(88) 15.04.2010

(30) 31.01.2008 US 25054
10.03.2008 US 35168
09.04.2008 US 43599

(54) • POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE
UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEI-
MITTEL-TARGET ZUR HERSTELLUNG VON
ARZNEIMITTELN UND BIOLOGIKA
• POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES,
AND USES THEREOF AS A DRUG TARGET
FOR PRODUCING DRUGS AND BIOLOGICS
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLÉOTIDES
ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE
CIBLE MÉDICAMENTEUSE POUR PRO-
DUIRE DES MÉDICAMENTS ET DES PRO-
DUITS BIOLOGIQUES

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72,
69512 Tel Aviv, IL

(72) LEVIN, Zurit, Herzliya, IL
ROSENBERG, Avi Yeshah, 44622 Kfar-Saba,
IL

ROTMAN, Galit, Herzeliya, IL

TOPORIK, Amir, Pardess Hannah, IL

DASSA, Liat, Tel-Aviv, IL

BEIMAN, Merav, Nes Tsiyona, IL

LEVY, Ofer, Jerusalem, IL

NEMZAR, Sergey, 43352 Raanana, IL

WALACH, Shira, Hod Ha Sharon, IL

SAMEACH-GREENWALD, Shirley, Kfar-Saba,
IL

MONTIA, Eve, Rehovot, IL

KINAR, Yaron, Tel-Aviv, IL

COHEN-DAYAG, Anat, Rehovot, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-
fordshire WD23 1EE, GB

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 245 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703197.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000424 22.01.2009
(87) WO 2009/094172 2009/31 30.07.2009
(88) 10.12.2009

(30) 22.01.2008 US 62012 P
22.01.2008 US 62022 P
22.01.2008 US 62045 P
03.07.2008 US 133912 P
30.12.2008 US 203890 P

- (54) • *GEWEBESCHÜTZENDE PEPTIDE UND PEPTIDANALOGA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MIT GEWEBESCHÄDEN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN*
• *TISSUE PROTECTIVE PEPTIDES AND PEPTIDE ANALOGS FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES AND DISORDERS ASSOCIATED WITH TISSUE DAMAGE*
• *PEPTIDES PROTECTEURS DE TISSU ET ANALOGUES PEPTIDIQUES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIÉS À UN ENDOMMAGEMENT TISSULAIRE*
- (71) Araim Pharmaceuticals, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
- (72) CERAMI, Anthony, Tuckahoe, NY 10707, US
BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/535 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/56 → (51) **C07K 1/36**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 245 057 A1***
G01N 33/00 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 09704891.2 (22) 25.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031936 25.01.2009
(87) WO 2009/094610 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 62371
01.02.2008 US 63219
- (54) • *NEUE, ENAC EXPRIERENDE ZELLINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL CELL LINES EXPRESSING ENAC AND METHODS USING THEM*
• *NOUVELLES LIGNES CELLULAIRES EXPRIANT L'ENAC ET PROCÉDÉS LES UTILISANT*
- (71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) SHEKDAR, Kambiz, New York New York 10010, US
LANGER, Jessica, Highland Park New Jersey 08904, US
SAWCHUK, Dennis, Hoboken New Jersey 07030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 245 058 A2***
G01N 33/00 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 09709082.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032903 02.02.2009
(87) WO 2009/100040 2009/33 13.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 01.02.2008 US 63219
- (54) • *GABA-REZEPTOR EXPRIERENDE ZELLINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *CELL LINES EXPRESSING GABA RECEPTOR AND METHODS USING THEM*
• *LIGNÉES CELLULAIRES EXPRIANT GABA<SB>A</SB>ET PROCÉDÉS LES UTILISANT*

- (71) Chromocell Corporation, 675 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) SHEKDAR, Kambiz, New York, New York 10010, US
LANGER, Jessica, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 245 059 A1***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09711368.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051807 16.02.2009
(87) WO 2009/101207 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08447006
12.03.2008 US 35908
- (54) • *CD4+-T-ZELLEN MIT ZYTOLYTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CD4+ T-CELLS WITH CYTOLYTIC PROPERTIES*
• *LYMPHOCYTES T CD4+ PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS CYTOLYTIQUES*
- (71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
- (72) SAINT-REMY, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/81** (11) **2 245 060 A1***
C07K 14/415 **C11D 3/386**

- (25) En (26) En
(21) 09706431.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050977 29.01.2009
(87) WO 2009/095425 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08150977
- (54) • *FLÜSSIGE ENZYMZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID ENZYME COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENZYMES LIQUIDE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK
KNOETZEL, Juergen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Oe, DK
NIELSEN, Lone Kierstein, DK-2800 Kongens Lyngby, DK

C07K 16/12 → (51) **A61K 38/16**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/29**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 245 061 A2***
C07K 2/00 **A61K 38/02**

- (25) En (26) En
(21) 08860470.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013655 11.12.2008
(87) WO 2009/075881 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.12.2007 US 7323 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN FÜR EINE GESTÖRTE WUNDHEILUNG*

- *IMPAIRED WOUND HEALING COMPOSITIONS AND TREATMENTS*
• *COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS POUR LA GUÉRISON DE BLESSURES AGGRAVÉES*
- (71) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US
- (72) BECKER, David, L., Abbots Langley Hertfordshire WD5 0GG, GB
GREEN, Colin, R., Epsom Auckland 1023, NZ
DUFT, Bradford, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 245 062 A1***
A61K 39/395 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 09702831.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031126 15.01.2009
(87) WO 2009/091905 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21218 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT KNOCHENABBAU UNTER VERWENDUNG EINES GM-CSF-ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING BONE-LOSS DISORDERS USING A GM-CSF ANTAGONIST*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA PERTE OSSEUSE EN UTILISANT UN ANTAGONISTE GM-CSF*
- (71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BEBBINGTON, Christopher R., South San Francisco California 94080, US
YARRANTON, Geoffrey T., South San Francisco California 94080, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 063 A1***
C07K 16/30

- (25) En (26) En
(21) 08863057.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087515 18.12.2008
(87) WO 2009/079649 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14716 P
- (54) • *ANTIKÖRPER, DIE EIN KOHLENHYDRATLIGES, AUF KREBSZELLEN EXPRIERTES EPITOP AUF CD-43 UND CEA ERKENNEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES RECOGNIZING A CARBOHYDRATE CONTAINING EPITOPE ON CD-43 AND CEA EXPRESSED ON CANCER CELLS AND METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS RECONNAISSANT UN ÉPI-TOPE CONTENANT DES GLUCIDES SUR CD-43 ET CEA EXPRIÉS SUR DES CELLULES CANCÉREUSES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) BioAlliance C.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) LIN, Shih-Yao, Taipei 114, TW
LIN, Leewen, Taipei 112, TW

(74) TSAI, Yu-Ying, Taipei 116, TW
Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865613.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051212 19.12.2008
(87) WO 2009/081201 2009/27 02.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.12.2007 US 15869 P
(54) • BINDUNGSELEMENTE FÜR INTERLEUKIN-
4-REZEPTOR ALPHA (IL-4R) - 173
• BINDING MEMBERS FOR INTERLEUKIN-4
RECEPTOR ALPHA (IL-4R) - 173
• ELEMENTS DE LIAISON POUR LE
RECEPTEUR ALPHA DE L'INTERLEUKINE-
4 (IL-4RA)

(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building
Granta Park, Cambridge Cambridgeshire
CB21 6GH, GB

(72) COHEN, Suzanne, Cambridge Cambridge-
shire CB21 6GH, GB
DOBSON, Claire, Louise, Cambridge Cam-
bridgeshire CB21 6GH, GB
ERIKSSON, Per-Olof, Fredrik, S-221 87
Lund, SE
LANE, Deborah, Louise, Cambridge Cam-
bridgeshire CB21 6GH, GB
VON WACHENFELDT, Karin, S-221 87 Lund,
SE

(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd.
Milstein Building Granta Park, Cambridge
CB21 6GH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 065 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 09703152.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031585 21.01.2009
(87) WO 2009/094391 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 62172 P

(54) • OPTIMIERTE CD40-ANTIKÖRPER UND
VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• OPTIMIZED CD40 ANTIBODIES AND
METHODS OF USING THE SAME
• ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE CD40
OPTIMISÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION

(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Mon-
rovia, CA 91016, US

(72) BERNETT, Matthew J., Monrovia, CA 91016,
US
CHU, Seung Yup, Monrovia, CA 91016, US
DESJARLAIS, John R., Monrovia, CA 91016,
US

KARKI, Sher Bahadur, Monrovia, CA 91016,
US
LAZAR, Gregory Alan, Monrovia, CA 91016,
US

PONG, Erik Weiking, Monrovia, CA 91016,
US
ZHUKOVSKY, Eugene Alexander, Monrovia,
CA 91016, US

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703214.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000376 22.01.2009
(87) WO 2009/094148 2009/31 30.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 22.01.2008 US 22779 P

(54) • RON-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN
DAVON
• RON ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS RON ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) HUET, Heather, Arlington, MA 02476, US
BAILLY, Veronique, Boxborough, MA 01719,
US
GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139,
US

MIKLASZ, Steven, Upton, MA 01568, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 067 A2***
A61P 13/12 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 09711479.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051467 09.02.2009
(87) WO 2009/101059 2009/34 20.08.2009
(88) 17.06.2010
(30) 11.02.2008 US 65381

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
CADHERIN 11 (CDH11)-ANTAGONISTEN
• METHODS OF USING CADHERIN 11
(CDH11) ANTAGONISTS
• PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ANTAGO-
NISTES DE LA CADHÉRINE 11 (CDH11)

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SAINT-MEZARD, Pierre, 4002 Basel, CH
(74) Kassow, Anders, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 245 068 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 09712675.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001200 19.02.2009
(87) WO 2009/103538 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 66682

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
HOCHPRODUKTIONS-ZELLINIE ZUR
EXPRESSION EINES REKOMBINANTEN
ANTIKÖRPERS GEGEN CD34
• PROCEDURE FOR THE GENERATION OF A
HIGH PRODUCER CELL LINE FOR THE
EXPRESSION OF A RECOMBINANT ANTI-
CD34 ANTIBODY
• PROCÉDURE DE PRODUCTION D'UNE
LIGNÉE CELLULAIRE À RENDEMENT
ÉLEVÉ POUR L'EXPRESSION D'UN ANTI-
CORPS ANTI-CD34 RECOMBINANT

(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KERSCHBAUMER, Randolf, A-3400 Kloster-
neuburg, AT
BOECK-TAFERNER, Petra, 1210 Vienna, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna,
AT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/36** (11) **2 245 069 A1***
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 09703856.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000124 22.01.2009
(87) WO 2009/093138 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 23025 P
14.04.2008 US 44787 P

(54) • FÜR VON-WILLEBRAND-FAKTOR SPEZIFI-
SCHE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER
• HUMANIZED ANTIBODIES SPECIFIC FOR
VON WILLEBRAND FACTOR
• ANTICORPS HUMANISÉS SPÉCIFIQUES
POUR LE FACTEUR DE VON WILLEBRAND

(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de
la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) LAZARIDES, Elias, La Jolla, CA 92037, US
WOODS, Catherine, La Jolla, CA 92037, US
FAN, Xiaomin, San Diego, CA 92129, US
HOU, Samuel, CH-2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

MOTTI, Harald, CH-2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
BLEIN, Stanislas, CH-2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
BERTSCHINGER, Martin, CH-2300 La Chaux-
de-Fonds, CH

(74) Schöllhorn, Andreas, et al, Katzarov SA,
Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des
Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **C07K 16/40** (11) **2 245 070 A1***
C12N 9/64 **A61K 39/395**
C12N 15/13 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 09707156.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033369 06.02.2009
(87) WO 2009/100318 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 63980

(54) • 1B20-PCSK9-ANTAGONISTEN
• 1B20 PCSK9 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE 1B20 PCSK9

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CONDRA, Jon, H., Rahway New Jersey
07065-0907, US

CUBBON, Rose, M., Rahway New Jersey
07065-0907, US
HAMMOND, Holly, A., Rahway New Jersey
07065-0907, US
MCCABE, Timothy, Rahway New Jersey
07065-0907, US

- PANDIT, Shilpa, Rahway New Jersey 07065-0907, US
PETERSON, Laurence, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SANTORO, Joseph, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SITLANI, Ayesha, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Dana, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MACH, Henryk, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YODER, Heidi, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GREGORY, Sonia, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
BLUE, Jeffrey, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WANG, Kevin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LUO, Peter, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NAWROCKI, Denise, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZHONG, Pingyu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
DONG, Feng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LI, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 245 071 A1***
C12N 9/64 **A61K 39/395**
C12N 15/13 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 09709163.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033341 06.02.2009
(87) WO 2009/100297 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 63949
21.02.2008 US 66577
(54) • *1D05 PCSK9-ANTAGONISTEN*
• *1D05 PCSK9 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE PCSK9 1D05*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S. P.A., Via Pontina KM 30, 600, 00040 Pomezia, IT
(72) CONDRÁ, Jon, H., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CUBBON, Rose, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HAMMOND, Holly, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ORSATTI, Laura, I-00040 Pomezia, IT
PANDIT, Shilpa, Rahway New Jersey 07065-0907, US
PETERSON, Laurence, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SANTORO, Joseph, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SITLANI, Ayesha, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Dana, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MACH, Henryk, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YODER, Heidi, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GREGORY, Sonia, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- BLUE, Jeffrey, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WANG, Kevin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LUO, Peter, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NAWROCKI, Denise, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZHONG, Pingyu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
DONG, Feng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LI, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07K 16/40** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/64**
-
- C07K 17/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C08B 1/00** (11) **2 245 072 A1***
C08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08795233.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009625 12.08.2008
(87) WO 2009/102307 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28327 P
11.08.2008 US 189753
(54) • *HERSTELLUNG VON CELLULOSEESTERN IN GEGENWART EINES COSOLVENS*
• *PRODUCTION OF CELLULOSE ESTERS IN THE PRESENCE OF A COSOLVENT*
• *PRÉPARATION D'ESTERS DE CELLULOSE EN PRÉSENCE D'UN COSOLVANT*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City TN 37618, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Bluff City TN 37618, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C08B 3/00** → (51) **C08B 1/00**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **2 245 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708519.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000617 30.01.2009
(87) WO 2009/099567 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.01.2008 US 24965
21.07.2008 US 135481
(54) • *VERNETZTE POLYSACCHARIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKED POLYSACCHARIDES AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *POLYSACCHARIDES RÉTICULÉS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MABILLE, Caroline, F-75004 Paris, FR
LUCZAK, Kraig, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C08B 37/10** (11) **2 245 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708155.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000300 04.02.2009
(87) WO 2009/098449 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0801977
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYSACCHARID-HALTIGEM L-IDURONAT*
• *PRODUCTION OF L-IDURONATE CONTAINING POLYSACCHARIDES*
• *PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES À TENEUR EN L-IDURONATE*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) HANSEN, Steen, Uldall, Manchester M1 7DN, GB
JAYSON, Gordon, Manchester M20 9BX, GB
GARDINER, John, M., Manchester M1 7DN, GB
BARATH, Marek, Manchester M1 7DN, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C08F 2/24** (11) **2 245 075 A1***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 09707099.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000615 30.01.2009
(87) WO 2009/097142 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25065 P
16.12.2008 US 201852 P
(54) • *VOC-ARME KOALESZENZMITTEL*
• *LOW VOC COALESCING AGENTS*
• *AGENTS COALESCENTS À FAIBLE TENEUR EN COV*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ZHOU, Lichang, Lawrenceville NJ 08648, US
PAKENHAM, Derek, Hamilton NJ 08619, US
RUIZ, Jose, Burlington NJ 08016, US
CHEN, Pu, Hillington Green 669565, SG
AYMES, Charles, Monmouth Junction NJ 08852, US
MILLER, Keri, Marie, Hamilton NJ 08690, US
KOLTISKO, Bernard, Yardley PA 19067, US
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C08F 4/6392** (11) **2 245 076 A1***
C08F 4/69 **C08F 210/16**
(25) En (26) En
(21) 08865424.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010049 27.11.2008
(87) WO 2009/080174 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 EP 07024592
(54) • *ETHYLENTERPOLYMERE*
• *ETHYLENE TERPOLYMERS*

- TERPOLYMÈRES DE L'ÉTHYLÈNE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) FANTINEL, Fabiana, 60322 Frankfurt, DE
- MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- CAMURATI, Isabella, I-44030 Pontegradella Ferrara, IT
- (74) Reiss, Gilles François, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 4/69 → (51) **C08F 4/6392**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 245 077 A1***
C08L 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 09703413.6 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031397 19.01.2009
- (87) WO 2009/094321 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 US 22458
31.03.2008 US 41237
- (54) • MONOFILAMENTFASERN MIT MINDESTENS EINEM FÜLLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MONOFILAMENT FIBERS COMPRISING AT LEAST ONE FILLER, AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
- FIBRES MONOFILAMENT COMPRENANT AU MOINS UNE CHARGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Roswell, GA 30076, US
- (72) MCAMISH, Larry, Marietta GA 30062, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 8/00 → (51) **C11D 17/00**

C08F 10/00 → (51) **C07F 7/00**

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/6392**

C08G 8/04 → (51) **C01B 31/02**

C08G 8/08 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 245 078 A1***
C09J 175/02 **C09J 175/04**
A61L 24/04

- (25) De (26) De
- (21) 09703443.3 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000129 13.01.2009
- (87) WO 2009/092524 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 EP 08001290
- (54) • MEDIZINISCHE KLEBSTOFFE FÜR DIE CHIRURGIE
- MEDICAL ADHESIVES FOR SURGERY
- ADHÉSIFS CHIRURGICAUX POUR LA CHIRURGIE

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
- KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
- DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE

- C08G 18/32** **C08G 18/12**
- (25) De (26) De
- (21) 09710541.5 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000817 06.02.2009
- (87) WO 2009/100852 2009/34 20.08.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 15.02.2008 DE 102008009408
- (54) • KLEBSTOFF
- ADHESIVE
- ADHÉSIF

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- KARAFILIDIS, Christos, 51375 Leverkusen, DE
- LUCAS, Heinz-Werner, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- SCHMIDT, Axel, 239191 Singapore, SG

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 245 080 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C09J 175/06 **C09J 175/08**
A61L 15/58 **A61L 26/00**
C09J 175/04 **A61L 24/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09709573.1 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000818 06.02.2009
- (87) WO 2009/100853 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 DE 102008009407
- (54) • KLEBSTOFF
- ADHESIVE
- ADHÉSIF

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 245 081 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08G 18/24 **C08G 18/30**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08J 9/00 **C08G 18/66**
C08L 75/04

- (25) En (26) En
- (21) 09710711.4 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051321 05.02.2009
- (87) WO 2009/101027 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 EP 08101619
- (54) • ELASTOMERE MATERIALIEN MIT HOHEM HARDBLOCK-ANTEIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- ELASTOMERIC MATERIALS HAVING A HIGH HARDBLOCK CONTENT AND PROCESS FOR PREPARING THEM

- MATÉRIAUX ÉLASTOMÉRIQUES AYANT UNE HAUTE TENUEUR EN BLOCS DURS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) BLEYS, Gerhard Jozef, B-3001 Heverlee, BE
- VERBEKE, Hans Godelieve Guido, B-3210 Lubbeek, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **A61M 31/00**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

C08G 63/02 → (51) **C09J 167/00**

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 245 082 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09711329.4 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051648 12.02.2009
- (87) WO 2009/101141 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 EP 08151527
05.09.2008 EP 08163767
- (54) • HOCHFUNKTIONELLE POLYETHEROLE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- HIGHLY FUNCTIONAL POLYETHEROLS AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- POLYÉTHÉROLS HAUTEMENT FONCTIONNELS ET LEUR PRODUCTION ET UTILISATION

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
- FIEDLER, Anne, 81541 München, DE
- SCHÜLER, Fabian, 79853 Lenzkirch, DE
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
- SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
- SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 245 083 A1***
C09D 5/16

- (25) En (26) En
- (21) 09712290.7 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051889 18.02.2009
- (87) WO 2009/103718 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 EP 08151574

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN COPOLYMER*
 - *COATING COMPOSITION COMPRISING AN ANTIMICROBIAL COPOLYMER*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPREND UN COPOLYMÈRE ANTIMICROBIEN*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIAS, Aylvin, 6213 HE Maastricht, NL
LOONTJENS, Jacobus, 6231 KK Meerssen, NL
- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 245 084 A1***
C08L 83/12 **C08L 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 09710693.4 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032820 02.02.2009
(87) WO 2009/102566 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 28932 P
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKON-POLYETHERN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *THERMOSETTING COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE POLYETHERS, THEIR MANUFACTURE, AND USES*
 - *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES COMPRENANT DES POLYÉTHERS DE SILICONE, LEUR FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
VALETTE, Ludovic, Shanghai 201702, CN
ROBERTS, Patricia, Pearland, TX 77584, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- C08J 3/12** → (51) **B29B 9/10**
- (51) **C08J 3/20** (11) **2 245 085 A2***
C08J 3/22 **C08K 5/00**
C08L 23/16 **C08L 83/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09713118.9 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050234 13.02.2009
(87) WO 2009/103923 2009/35 27.08.2009
(88) 22.07.2010
(30) 20.02.2008 US 30059
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN ISOLATORS MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG MIT OZON-SCHUTZMITTELN*
- *METHOD FOR MAKING AN ELECTRIC INSULATOR WITH A POLYMER COATING CONTAINING ANTOZONANT AGENTS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR ÉLECTRIQUE AVEC UN REVÊTEMENT POLYMÈRE CONTENANT DES AGENTS ANTI-OZONANTS*
- (71) Sediver Société Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79, avenue Francois Arago, 92017 Nanterre, FR

- (72) THEVENET, Guy, F-63310 Beaumont Les Randan, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- C08J 3/22** → (51) **C08J 3/20**
- C08J 5/18** → (51) **C08K 7/18**
- C08J 5/18** → (51) **C08L 27/04**
- C08J 5/22** → (51) **B01D 71/36**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 245 086 A1***
B29D 31/00
- (25) De (26) De
(21) 09712030.7 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051115 02.02.2009
(87) WO 2009/103607 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008000350
21.02.2008 DE 102008000367
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN GUMMIPARTIKELN UND BESCHICHTETE GUMMIPARTIKEL*
- *METHOD FOR PRODUCING COATED RUBBER PARTICLES AND COATED RUBBER PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE CAOUTCHOUC REVÊTUES, ET PARTICULES DE CAOUTCHOUC REVÊTUES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BERLINEANU, Andreas, 45772 Marl, DE
LUCE, Kirsten, 44623 Herne, DE
BUKHOHL, Margit, 45770 Marl, DE
DUDEK, Nicole, 45772 Marl, DE
JITTENMEIER, Siegfried, 45768 Marl, DE
CRUZ, Marisa, 63538 Gross-krotzenburg, DE
FUCHS, Rainer, 63776 Mömbris, DE
KUHN, Frank Dieter, 63571 Gelnhausen, DE

- C08J 7/04** → (51) **C08L 27/04**
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 245 087 A1***
C09K 8/584
- (25) En (26) En
(21) 09702572.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000309 16.01.2009
(87) WO 2009/091592 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22206
21.01.2008 US 22443
21.11.2008 US 199936
- (54) • *LATEXBINDEMittel, WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN UND ANSTRICHMITTEL MIT FROST-TAU-STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *LATEX BINDERS, AQUEOUS COATINGS AND PAINTS HAVING FREEZE-THAW STABILITY AND METHODS FOR USING SAME*
 - *LIANTS LATEX, REVÊTEMENTS AQUEUX ET PEINTURES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AU GEL/DÉGEL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) ZONG, Zhengang, Pennington NJ 08534, US
LI, Yi-zhong, East Brunswick NJ 08816, US

- RUIZ, Jose, Burlington NJ 08016, US
- (74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/28**
- C08K 3/10** → (51) **C08K 3/38**
- C08K 3/22** → (51) **B32B 27/16**
- C08K 3/22** → (51) **C08K 7/18**
- C08K 3/34** → (51) **C08L 27/04**
- C08K 3/34** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 3/38** (11) **2 245 088 A2***
C08K 3/10 **C08L 95/00**
C10C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09713427.4 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034359 18.02.2009
(87) WO 2009/105444 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 20.02.2008 US 29980
17.02.2009 US 372022
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER SCHWEFELWASSERSTOFFBILDUNG VON ASPHALT*
- *METHOD FOR REDUCING HYDROGEN SULFIDE EVOLUTION FROM ASPHALT*
 - *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU DÉGAGEMENT DE SULFURE D'HYDROGÈNE À PARTIR DE L'ASPHALTE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) DRAPER, Jennifer, Bryan, TX 77802, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 245 089 A1***
C08L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 09710365.9 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033935 12.02.2009
(87) WO 2009/102877 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29035 P
- (54) • *ERSATZWEICHMACHERSYSTEM FÜR MIT PHTHALAT WEICHGEMACHTE FORMULIERUNGEN*
- *A REPLACEMENT PLASTICIZER SYSTEM FOR PHTHALATE-PLASTICIZED FORMULATIONS*
 - *SYSTÈME DE PLASTIFIANTS DE REMPLACEMENT POUR DES FORMULATIONS PLASTIFIÉES AVEC UN PHTHALATE*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation), 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) EATON, Robert, Belle Mead NJ 08502, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- C08K 5/00** → (51) **C08J 3/20**

C08K 5/16 → (51) C10C 3/02	
(51) C08K 5/19 C08L 95/00	(11) 2 245 090 A1*
(25) Fr (21) 09721148.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 20.02.2009
AL BA RS	
(86) FR 2009/050273 20.02.2009	(87) WO 2009/112737 2009/38 17.09.2009
(30) 20.02.2008 FR 0800928 21.05.2008 FR 0853294	(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID FÜR BITUMEN • COMPOSITION COMPRISING A SURFACTANT FOR BITUMENS • COMPOSITION COMPRENANT UN TENSIO-ACTIF POUR DES BITUMES
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR	(72) GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR JORDA, Eric, F-69005 Lyon, FR BARRETO, Gilles, F-69510 Messimy, FR GONZALEZ LEON, Juan Antonio, F-69008 Lyon, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Arkema France DPI/DRD 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
C08K 7/18 (11) 2 245 091 A2* C08K 3/22 C08L 77/02 C08J 5/18	
(25) En (21) 09700836.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 05.01.2009
AL BA RS	
(86) US 2009/030075 05.01.2009	(87) WO 2009/089133 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009	(30) 08.01.2008 US 19699
(54) • NANOPARTIKELDISPERSION UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE • NANOPARTICLE DISPERSION, COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM • DISPERSION DE NANOPARTICULES, COMPOSITIONS LA CONTENANT ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) WU, Jung-sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE	
C08L 23/16 → (51) C08J 3/20	
(51) C08L 27/04 C08J 5/18 C08L 29/04 C08K 3/34	(11) 2 245 092 A1* C08J 7/04 C09D 129/04 C08L 79/02
(25) En (21) 09709232.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.02.2009
AL BA RS	

(86) GB 2009/000325 06.02.2009	(87) WO 2009/098463 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 GB 0802435	(54) • SAUERSTOFFBARRIERE-BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG • OXYGEN BARRIER COATING COMPOSITION • COMPOSITION DE REVÊTEMENT BARRIÈRE À L'OXYGÈNE
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL	(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Kent ME17 4QJ, GB KHAN, Asad, Aslam, Essex IG1 3LH, GB STREET, Graham, Trevor, Kent BR2 0QL, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 27/06 → (51) C08K 5/00	
C08L 29/04 → (51) C08L 27/04	
C08L 53/00 → (51) C08F 8/00	
C08L 69/00 → (51) C08F 2/24	
C08L 71/02 → (51) C09D 5/02	
C08L 75/04 → (51) C08G 18/28	
C08L 77/02 → (51) C08K 7/18	
C08L 79/02 → (51) C08L 27/04	
(51) C08L 83/04 (11) 2 245 093 A2* C08K 3/34	(25) De (26) De (21) 09714226.9 (22) 24.02.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS	
(86) EP 2009/001297 24.02.2009	(87) WO 2009/106289 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009	(30) 29.02.2008 DE 102008011986
(54) • KONDENSATIONSVERNETZENDE SILIKONSCHÄUME • CONDENSATION CROSS-LINKING SILICON FOAMS • MOUSSES SILICONES À RÉTICULATION PAR CONDENSATION	
(71) Sonderhoff Chemicals GmbH, Richard-Byrd-Strasse 26, 50829 Köln, DE	(72) MORHENN, Stephan, 47829 Krefeld, DE LINK, Alfred, 50259 Pulheim, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
C08L 83/04 → (51) C08J 3/20	
C08L 83/12 → (51) C08G 77/46	
C08L 89/00 → (51) B05D 1/18	
C08L 91/06 → (51) C09J 167/00	
C08L 93/00 → (51) C09J 167/00	
C08L 93/04 → (51) C09J 167/00	
C08L 95/00 → (51) C08K 3/38	
C08L 95/00 → (51) C08K 5/19	
C08L 95/00 → (51) C10C 3/02	

C08L 101/00 → (51) C08G 77/46	
(51) C09C 1/00 C03C 17/00 C09C 1/02 C09C 1/36 C09C 3/10	(11) 2 245 094 A1* C03C 17/34 C09C 1/30 C09C 3/08 C09C 3/12
(25) Fr (21) 09707567.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 04.02.2009
AL BA RS	
(86) EP 2009/051287 04.02.2009	(87) WO 2009/098240 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 FR 0850708	(54) • ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRID-MATERIAL, AUS DIESEM MATERIAL HERGESTELLTE OPTISCHE DÜNN-SCHICHT, OPTISCHES MATERIAL DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HYBRID ORGANIC-INORGANIC MATERIAL, OPTICAL THIN LAYER MADE OF SAID MATERIAL, OPTICAL MATERIAL CONTAINING SAME, AND METHOD FOR MAKING SAME • MATERIAU HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE, COUCHE MINCE OPTIQUE DE CE MATERIAU, MATERIAU OPTIQUE LES COMPRENANT, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	(72) MARCHET, Nicolas, F-37300 Joue-les-Tours, FR BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR PRENE, Philippe, F-37260 Artannes sur Indre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
(51) C09C 1/02 (11) 2 245 095 A1* D21H 17/67	(25) En (26) En (21) 08860503.5 (22) 02.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/066631 02.12.2008	(87) WO 2009/074492 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07123077 19.12.2007 US 8208	(54) • ÖBERFLÄCHLICH UMGESETZTES GEFÄLLTES CALCIUMCARBONAT, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • SURFACE-REACTED PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE, PROCESS TO MAKE SAME, AND USES THEREOF • CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ AYANT RÉAGI EN SURFACE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELUI-CI ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	(72) GERARD, Daniel, E., CH-4058 Basel, CH GANE, Patrick, A., C., CH-4852 Rothrist, CH SCHÖLKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH WEITZEL, Hans-Joachim, CH-5034 Suhr, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C09C 1/02 → (51) C09C 1/00	

C09C 1/30	→ (51)	C01B 33/149
C09C 1/30	→ (51)	C01B 33/18
C09C 1/30	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/36	→ (51)	C09C 1/00
C09C 3/08	→ (51)	C09C 1/00
C09C 3/10	→ (51)	C09C 1/00
C09C 3/12	→ (51)	C09C 1/00

(51) C09D 1/00	(11) 2 245 096 A2*
C23C 4/10	C23C 14/08
C23C 16/40	C23C 28/00
C23C 30/00	
(25) En	(26) En
(21) 09702198.4	(22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) US 2009/030826	13.01.2009
(87) WO 2009/091721	2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009	
(30) 18.01.2008	US 16649
(54) • CMAS-RESISTENTE THERMOSCHUTZ- SCHICHTEN • CMAS-RESISTANT THERMAL BARRIER COATINGS • RETEMENTS BARRIERES THERMIQUES RESISTANTS AU CMAS	
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US	
(72) LEE, Kang, N., Zionsville IN 46077, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel- grave Street, Leeds LS2 8DD, GB	

(51) C09D 5/00	(11) 2 245 097 A1*
C09D 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 09710155.4	(22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/001044	13.02.2009
(87) WO 2009/100938	2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008	DE 102008009481
(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAM- MENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • AQUEOUS COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USE THEREOF • COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION	
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) LÜER, Ingo, 48165 Münster, DE	
(74) WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE	

(51) C09D 5/00	(11) 2 245 098 A1*
F04D 17/00	
(25) De	(26) De
(21) 09712944.9	(22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/050538	19.01.2009
(87) WO 2009/103578	2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008	DE 202008002350 U
(54) • VENTILATOR- ODER GEBLÄSERAD MIT ANTIBAKTERIELLER BESCHICHTUNG • VENTILATOR WHEEL OR FAN WHEEL WITH ANTIBACTERIAL COATING • ROUE DE VENTILATEUR OU DE SOUF- FLANTE AYANT UN REVÊTEMENT ANTI- BACTÉRIEN	
(71) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE	
(72) STRENG, Gunter, 74575 Schrozberg, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	

(51) C09D 5/02	(11) 2 245 099 A1*
C09D 7/12	C09D 175/04
C08L 71/02	
(25) De	(26) De
(21) 09709498.1	(22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/000982	12.02.2009
(87) WO 2009/100903	2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008	DE 102008008779
(54) • WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG • AQUEOUS COATING MATERIAL, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF • PRODUIT DE REVÊTEMENT AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION	
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütchen- hausen, DE	
(74) EMMERICH, Nadia, 97753 Karlstadt-Stetten, DE	
(74) WETTERICH, Matthias, 97508 Grettstadt, DE	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE	

C09D 5/16	→ (51)	C08G 73/02
C09D 7/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 7/12	→ (51)	C09D 5/02

(51) C09D 11/10	(11) 2 245 100 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09707324.1	(22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) GB 2009/000315	05.02.2009
(87) WO 2009/098456	2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008	GB 0802110
(54) • DRUCKFARBE FÜR WERT- ODER SICHERHEITSSCHRIFTEN • PRINTING INK FOR VALUE OR SECURITY DOCUMENTS • ENCRE D'IMPRESSION POUR DOCU- MENTS DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ	
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL	
(72) LAWRENCE, Clive, Edward, London W5 4XD, GB	
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) C09D 123/08	(11) 2 245 101 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09705630.3	(22) 05.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) US 2009/030140	05.01.2009
(87) WO 2009/097166	2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008	US 24478
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUN- GEN, BESCHICHTETE SUBSTRATE UND DARAUSS HERGESTELLTE HERMETISCHE DICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN KALTVERSIEGELUNGS- UND HEISSKLE- BIGKEITSEIGENSCHAFTEN • COATING COMPOSITIONS, COATED SUB- STRATES AND HERMETIC SEALS MADE THEREFROM HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE SEALING AND HOT TACK PROPERTIES • COMPOSITIONS DE REVETEMENT, SUBS- TRATS REVETUS ET JOINTS HERMETI- QUES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES D'ETAN- CHEITE A BASSES TEMPERATURES ET DE TENUE À CHAUD DES SOUDURES	
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) DABADIE, Thierry, Jean-Luc, L-1-1938 Lux- embourg, LU	
(74) GRINGOIRE, Bruno, R., B-6792 Rachecourt, BE	
(74) LU, Pang-Chia, Pittsford NY 14534, US	
(74) FROGNET, Jean-Pierre, B-6760 Virton, BE	
(74) MONCLA, Brad, M., Lake Jackson TX 77566, US	
(74) KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland MI 48623, US	
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi- cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	

C09D 129/04	→ (51)	C08L 27/04
C09D 175/04	→ (51)	C09D 5/02
C09J 7/00	→ (51)	B32B 27/08
C09J 11/02	→ (51)	C09J 175/04

(51) C09J 167/00	(11) 2 245 102 A1*
C09J 167/04	B65G 51/00
C08G 63/02	C08L 91/06
C08L 93/00	C08L 93/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09721207.0	(22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) FR 2009/000162	13.02.2009
(87) WO 2009/115672	2009/39 24.09.2009
(30) 14.02.2008	FR 0800809
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMELZKLE- BERZUSAMMENSETZUNG • BIODEGRADABLE HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION • COMPOSITION ADHESIVE THERMOFU- SIBLE BIODEGRADABLE	
(71) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR	
(72) ROBERT, Christophe, F-60150 Thourotte, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	

C09J 167/04	→ (51)	C09J 167/00
C09J 175/02	→ (51)	C08G 18/10

(51) **C09J 175/04** (11) **2 245 103 A1***
C09J 11/02
(25) En (26) En
(21) 09706649.2 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000119 01.02.2009
(87) WO 2009/094905 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 CN 200810003891
(54) • **KLEBSTOFF UND VERWENDUNG**
• **ADHESIVE AND ITS APPLICATION**
• **ADHÉSIF ET SON APPLICATION**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
(72) QIU, Jianlin, Shanghai 200131, CN
ZHANG, Hui, Shanghai 200131, CN
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJ
Patents, Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/12**

C09K 3/12 → (51) **B65G 5/00**

C09K 5/14 → (51) **B32B 27/16**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 245 104 A2***
C09K 8/035 **C09K 8/62**
C01B 31/00 **C01B 31/04**
(25) En (26) En
(21) 09700318.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030498 08.01.2009
(87) WO 2009/089391 2009/29 16.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 08.01.2008 US 19765
04.02.2008 US 26049
05.02.2008 US 26377
(54) • **GRAPHENZUSAMMENSETZUNGEN UND**
DAVON ABGELEITETE BOHRFLÜSSIGKEI-
TEN
• **GRAPHENE COMPOSITONS AND DRIL-**
LING FLUIDS DERIVED THEREFROM
• **COMPOSITIONS DE GRAPHÈNE ET FLUI-**
DES DE FORAGE ISSUS DE CELLES-CI
(71) William Marsh Rice University, Rice Univer-
sity MS 705 P.O.Box 1892, Houston, TX
77251, US
(72) TOUR, James, M., Bellaire TX 77401, US
SCHMIDT, Howard, K., Cypress TX 77433,
US
LOMEDA, Jay, R., Houston TX 77030, US
KOSYNNIN, Dmitry, V., Houston TX 77057,
US
DOYLE, Condell, D., Houston TX 77030, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/528**

(51) **C09K 8/08** (11) **2 245 105 A2***
C09K 8/12
(25) En (26) En
(21) 09700488.1 (22) 07.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/030305 07.01.2009
(87) WO 2009/089267 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 10.01.2008 US 20274
(54) • **VISKOELASTISCHE TENSIDBASIERTE**
BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN UND VER-
WENDUNGEN
• **VISCOELASTIC SURFACTANT BASED**
WELLBORE FLUIDS AND METHODS OF
USE
• **FLUIDES DE Puits DE FORAGE À BASE**
D'UN AGENT TENSIO-ACTIF VISCOÉLAS-
TIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston,
TX 77072, US
(72) SVOBODA, Charles, Katy TX 77450, US
MOORE, LaTosha, Richmond TX 77469, US
EVANS, Frank, E., The Woodlands TX 77384,
US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/08**

(51) **C09K 8/46** (11) **2 245 106 A1***
C04B 28/02 **C09K 8/467**

(25) En (26) En
(21) 09713469.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000295 03.02.2009
(87) WO 2009/103944 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34886
(54) • **ERWEITERTE UND VERÄNDERBARE**
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEMENT-
OFENSTAUB UND ENTSPRECHENDE VER-
FAHREN
• **EXTENDED SETTABLE COMPOSITIONS**
COMPRISED CEMENT KILN DUST AND
ASSOCIATED METHODS
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES ÉTEN-**
DUES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE
DE FOUR À CIMENT ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73536, US
(72) RODDY, Craig, Wayne, Duncan, OK 73533,
US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK
73055, US
KING, Bobby, Joe, Duncan, OK 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/46**

(51) **C09K 8/52** (11) **2 245 107 A2***
C09K 8/524

(25) En (26) En
(21) 09702745.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030378 08.01.2009
(87) WO 2009/091652 2009/30 23.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 16.01.2008 US 21554

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG BZW.**
BEHEBUNG VON XANTHANABLAGERUN-
GEN
• **METHODS FOR PREVENTING OR REME-**
DIATING XANTHAN DEPOSITION
• **PROCÉDÉS PERMETTANT D'EMPÊCHER**
DES DÉPÔTS DE XANTHÈNE OU D'Y
REMÉDIER
(71) M.I L.L. C., 5950 North Course Drive,
Houston, TX 77072, US
(72) HORTON, Robert, L., Sugar Land TX 77479,
US
DARRING, Michael, T., New Orleans LA
70114, US
MOLINA, Hiram, Destrehan LA 70047, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/524 → (51) **C09K 8/52**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 245 108 A1***
C09K 8/035

(25) En (26) En
(21) 08857413.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003959 27.11.2008
(87) WO 2009/071875 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07254745
(54) • **VERBESSERTE WÄSSRIGE BOHRLOCHFL-**
LÜSSIGKEITEN
• **IMPROVED AQUEOUS-BASED WELLBORE**
FLUIDS
• **FLUIDES DE FORAGE À BASE AQUEUSE**
AMÉLIORÉS
(71) The Queen's University of Belfast, University
Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) ASTON, Mark, Shelton, Middlesex TW11
9DJ, GB
SEDDON, Kenneth, Richard, County Down
BT21 0LA, GB
WASSELL, David, Francis, Belfast BT9 6FX,
GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C09K 8/56 → (51) **C09K 17/36**

C09K 8/575 → (51) **C09K 17/36**

C09K 8/584 → (51) **C08J 9/00**

C09K 8/62 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/80 → (51) **C09K 17/36**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 245 109 A1***
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 09704090.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000170 22.01.2009
(87) WO 2009/093025 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 GB 0801224
(54) • **PULSGESTEUERTE LICHEMITEMITTIERENDE**
VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSET-
ZUNG DAFÜR
• **PULSED DRIVEN LIGHT EMISSIVE DEVICE**
AND COMPOSITION THEREFOR
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE**
PULSÉE ET COMPOSITION ASSOCIÉE

- (71) Cambridge Display Technology Limited, IP Department, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) WILSON, Richard, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) **C09K 11/77** (11) **2 245 110 A1***
C01G 23/053

- (25) En (26) En
(21) 08866932.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087355 18.12.2008
(87) WO 2009/085908 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15333
(54) • *LUMINESZIERENDE SAMARIUM-DOTIERTE TITANIUMDIOXID*
• *LUMINESZIERENDE SAMARIUM-DOPED TITANIUM DIOXIDE*
• *DIOXYDE DE TITANE LUMINESZIERENDE DOPÉ AU SAMARIUM*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/77** (11) **2 245 111 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09701824.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050086 09.01.2009
(87) WO 2009/090580 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08150250
(54) • *LICHTSTREUUNG DURCH GESTEUERTE POROSITÄT BEI OPTISCHER KERAMIK FÜR LEDS*
• *LIGHT SCATTERING BY CONTROLLED POROSITY IN OPTICAL CERAMICS FOR LEDS*
• *DIFFUSION DE LUMIÈRE PAR POROSITÉ CONTRÔLÉE DANS DES CÉRAMIQUES OPTIQUES POUR DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEREKAMP, Jacobus, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEIGELMANN, Oliver, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HAL, Henricus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GILLESSEN, Johannes, F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/78** (11) **2 245 112 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08868476.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087928 22.12.2008
(87) WO 2009/086258 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 9270
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOTOLUMINESZIERENDE SAMARIUM-DOTIERTE TITANDIOXIDPARTIKELN*
• *METHOD OF MAKING PHOTOLUMINESCENT SAMARIUM-DOPED TITANIUM DIOXIDE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES PHOTOLUMINESZIERENDES DE DIOXYDE DE TITANE DOPÉ AU SAMARIUM*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/78 → (51) **H01J 61/44**

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/80**

(51) **C09K 11/80** (11) **2 245 113 A2***
C09K 11/79

- (25) En (26) En
(21) 09739309.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033530 09.02.2009
(87) WO 2009/134507 2009/45 05.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 08.02.2008 US 27121
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOSPHORESCENT COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE COMPOSITIONS, AND METHODS OF USING THE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHOSPHORESCENTES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DES COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS D UTILISATION DES COMPOSITIONS*
(71) University of Georgia Research Foundation, 624 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) JIA, Weiyi, Lowell MA 01852, US
WANG, Xiaojun, Statesboro GA 30458, US
YEN, William, Athens GA 30605, US
JIA, George, D., Winterville GA 36808, US
LEWIS, Linda, Oak Ridge TN 37831-6129, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C09K 11/81 → (51) **H01J 61/44**

C09K 15/18 → (51) **C10M 133/12**

C09K 15/30 → (51) **C10M 133/12**

(51) **C09K 17/36** (11) **2 245 114 A1***
C09K 8/575 **C09K 8/56**

- (25) De (26) De
(21) 09714907.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

C09K 8/80 **C04B 12/04**
C04B 28/00 **C04B 28/24**

AL BA RS

- (86) EP 2009/052273 26.02.2009
(87) WO 2009/106562 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011413
(54) • *BINDEMITTEL ZUR BINDUNG VON SCHÜTTUNGEN UND LOSEN FORMATIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BINDERS FOR BINDING BEDS AND LOOSE FORMATIONS AND PROCESSES FOR PRODUCING THEM*
• *LIANTS POUR LIER DES REMBLAIS ET DES FORMATIONS EN VRAC ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG, Max-Planck-Str. 2, 66482 Zweibrücken, DE
(72) SCHMIDT, Christian, 66119 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C10B 25/24 → (51) **C10B 31/04**

(51) **C10B 31/04** (11) **2 245 115 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09710759.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000490 27.01.2009
(87) WO 2009/100815 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008713
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON OFFENKAMMERN EINES KOKSOFFENS*
• *DEVICE FOR FILLING OVEN CHAMBERS OF A COKE OVEN*
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT DE CHAMBRES DE CARBONISATION D'UN FOUR À COKE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KNOCH, Ralf, 45659 Recklinghausen, DE
SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **C10B 31/04** (11) **2 245 116 A2***
C10B 43/04 **C10B 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 09707638.4 (22) 24.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000460 24.01.2009
(87) WO 2009/097984 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008008291
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM KOHLEFÜLLWAGEN ZUM ABHEBEN VON DECKELN AUS FÜLLOCHRAHMEN IN DER OFFENDECKE EINES KOKSOFFENS UND REINIGEN DER FÜLLOCHRAHMEN*
• *DEVICE ON A COAL CHARGING CAR FOR LIFTING COVERS FROM FILLING HOLE FRAMES IN THE FURNACE ROOF OF A COKE FURNACE AND FOR CLEANING THE FILLING HOLE FRAMES*

- *DISPOSITIF SUR CHARIOT DE REMPLISSAGE DE CHARBON DESTINÉ À SOULEVER DES COUVERCLES DE CADRES À TROUS DE REMPLISSAGE DANS LA VOÛTE D'UN FOUR À COKE ET À NETTOYER LES CADRES À TROUS DE REMPLISSAGE*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
 (72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
 KNOCH, Ralf, 45659 Recklinghausen., DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwältin Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C10B 43/04 → (51) **C10B 31/04**

C10C 3/00 → (51) **C08K 3/38**

- (51) **C10C 3/02** (11) **2 245 117 A1***
C08L 95/00 **C08K 5/16**
- (25) En (26) En
 (21) 09713063.7 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/052026 20.02.2009
 (87) WO 2009/103783 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 EP 08101807
 (54) • *BITUMENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *BITUMINOUS COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS BITUMINEUSES*
- (71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
 (72) GONZALEZ LEON, Juan Antonio, 69008 LYON, FR
 BARRETO, Gilles, 69510 MESSIMY, FR
 GRAMPRE, Lionel, 69110 SAINTE FOY LES LYON, FR
 (74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C10G 5/00** (11) **2 245 118 A1***
C12P 7/04 **C10L 1/30**

- (25) En (26) En
 (21) 09711905.1 (22) 11.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) US 2009/033817 11.02.2009
 (87) WO 2009/105372 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 US 36007
 (54) • *SYNGASUMWANDLUNGSSYSTEM MIT ASYMMETRISCHER MEMBRAN UND ANAEROBEM MIKROORGANISMUS*
 • *SYNGAS CONVERSION SYSTEM USING ASYMMETRIC MEMBRANE AND ANAEROBIC MICROORGANISM*
 • *SYSTÈME DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE À L'AIDE D'UNE MEMBRANE ASYMETRIQUE ET D'UN MICROORGANISME ANAÉROBIE*
- (71) Coskata, Inc., 4575 Weaver Parkway Suite 150, Warrenville, IL 60555, US
 (72) TSAI, Shih-Perng, Naperville, IL 60565, US
 DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, US
 BASU, Rahul, Naperville, IL 60565, US
 YOON, Seong-Hoon, Naperville, IL 60564, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 25/00 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **C10G 31/06** (11) **2 245 119 A2***
C10G 45/26 **C10G 47/32**
- (25) En (26) En
 (21) 08857144.3 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/084542 24.11.2008
 (87) WO 2009/073446 2009/24 11.06.2009
 (88) 03.12.2009
 (30) 28.11.2007 US 990662 P
 28.11.2007 US 990648 P
 28.11.2007 US 990658 P
 28.11.2007 US 990670 P
 28.11.2007 US 990641 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON STARK WACHSHALTIGEM ROHÖL MIT HEISSEM, UNTER DRUCK GESETZTEM WASSER*
 • *PROCESS TO UPGRADE HIGHLY WAXY CRUDE OIL BY HOT PRESSURIZED WATER*
 • *PROCESSION DE VALORISATION DE PÉTROLE BRUT HAUTEMENT PARAFFINEUX PAR EAU CHAUDE SOUS PRESSION*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
 Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
 (72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, SA
 AL-MAJNOUNI, Kalid, Ali, Dhahran 31311, SA
 AL-SHAREEF, Ali, Alnasira-Qatif, SA
 (74) Locky, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 45/26 → (51) **C10G 31/06**

C10G 47/32 → (51) **C10G 31/06**

C10G 51/02 → (51) **B01J 8/24**

C10J 3/00 → (51) **C07C 29/00**

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/10**

(51) **C10L 1/10** (11) **2 245 120 A1***
C10L 1/12 **C10L 1/18**
C10L 10/02 **C10L 10/08**
C10L 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 09706859.7 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) NL 2009/050044 30.01.2009
 (87) WO 2009/096788 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 EP 08150972
 (54) • *UMWELTECHNISCH VERBESSERTE KRAFTSTOFFE*
 • *ENVIRONMENTALLY IMPROVED MOTOR FUELS*
 • *CARBURANTS POUR MOTEUR AMÉLIORÉS DU POINT DE VUE ÉCOLOGIQUE*
- (71) She Blends Holding B.V., Catharinastraat 21 F, 4811 XD Breda, NL
 (72) KEUKEN, Hans, B-2990 Wuustwezel, BE
 DE JAGER, Hendrik Cornelis, NL-4306 NB Nieuwerkerk, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C10L 1/12 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/14 → (51) **A01N 33/08**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/22 → (51) **A01N 33/08**

C10L 1/30 → (51) **C10G 5/00**

(51) **C10L 9/12** (11) **2 245 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708550.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) GB 2009/050127 09.02.2009
 (87) WO 2009/098523 2009/33 13.08.2009
 (88) 06.05.2010
 (30) 07.02.2008 GB 0802260
 (54) • *BRENNSTOFFANREICHERUNGSVERFAHREN*
 • *FUEL ENRICHMENT PROCESS*
 • *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE CARBURANT*
- (71) International Innovative Technologies Limited, Neilson Road Gateshead Tyne and Wear NE10 0EW, GB
 (72) METCALFE, Colin, Durham TS22 5SP, GB
 DIXON, David, Northumberland NE23 3GT, GB
 (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/10**

C10L 10/04 → (51) **A01N 33/08**

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/10**

(51) **C10M 111/04** (11) **2 245 122 A1***
C10M 169/04 **C10N 10/04**
C10N 40/00 **C10N 30/06**
C10N 30/12

- (25) En (26) En
 (21) 08867519.4 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/087449 18.12.2008
 (87) WO 2009/085967 2009/28 09.07.2009
 (30) 19.12.2007 PCT/US2007/008825
 13.01.2008 PCT/US2008/005095
 01.04.2008 US 60637
 (54) • *UNIVERSELLER SYNTHETISCHER PENETRIERENDER SCHMIERSTOFF, VERFAHREN UND PRODUCT-BY-PROCESS*
 • *UNIVERSAL SYNTHETIC PENETRATING LUBRICANT, METHOD AND PRODUCT-BY-PROCESS*
 • *LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE UNIVERSEL PÉNÉTRANT, PROCÉDÉ ET PRODUIT EN RÉSULTANT*
- (71) Bestline International Research, Inc., 224 State Street, Schenectady, NY 12305, US
 Sloan, Ronald J., 1160 Yew Avenue, Blaine, WA 98230, US
 (72) SLOAN, Ronald, J., Blaine, WA 98230, US
 (74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C10M 133/12** (11) **2 245 123 A2***
C10M 133/40 **C07C 211/51**

C09K 15/18 **C09K 15/30**
C10M 177/00 **C10N 30/10**
C07C 211/58 **C10N 70/00**

(25) En (26) En
(21) 08860711.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085204 01.12.2008
(87) WO 2009/076091 2009/25 18.06.2009
(88) 03.12.2009
(30) 12.12.2007 US 1951
17.09.2008 US 212131

(54) • **ALKYLIERTE 1,3 BENZENEDIAMIN-**
ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **ALKYLATED 1,3 BENZENEDIAMINE COM-**
POUNDS AND METHODS FOR PRODU-
CING SAME
• **COMPOSÉS 1,3-BENZÈNEDIAMINES**
ALKYLÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US

(72) STIEBLER, Joseph, F., Rospect CT 06712,
US
PRATT, Clifford, M., Bethel CT 06801, US
ABBOTT, Ronald, D., New Hartford CT
06057, US
ROWLAND, Robert, G., Woodbridge, CT
06525, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G.
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Lau-
dense (LO), IT

C10M 133/40 → (51) **C10M 133/12**

(51) **C10M 159/20** (11) **2 245 124 A1***
C10M 159/24

(25) En (26) En
(21) 08868816.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087411 18.12.2008
(87) WO 2009/085943 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16856

(54) • **MOTORÖLFORMULIERUNGEN FÜR BIO-**
DIESELTREIBSTOFFE
• **ENGINE OIL FORMULATIONS FOR BIO-**
DIESEL FUELS
• **FORMULATIONS D'HUILE MOTEUR POUR**
DES CARBURANTS BIODIESEL

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) ADAMCZEWSKA, Jola, Derby DE56 1QN, GB
DAVIES, Mark C., Derby DE56 1QN, GB
JONES, Craig J., Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Adrian, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 159/24 → (51) **C10M 159/20**

(51) **C10M 161/00** (11) **2 245 125 A1***
C10M 169/04 **C10N 10/04**
C10N 20/02 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 40/25**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08872409.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001668 02.12.2008
(87) WO 2009/101276 2009/34 20.08.2009

(30) 03.12.2007 FR 0708423

(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
FÜR VIERTAKTMOTOR MIT GERINGEM
ASCHEGEGHALT
• **LUBRICATING COMPOSITION FOR FOUR**
STROKE ENGINE WITH LOW ASH CON-
TENT
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR**
MOTEUR QUATRE TEMPS A BAS TAUX DE
CENDRES

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Miche-
let, 92800 Puteaux, FR

(72) OBIOLS, Jérôme, F-69007 Lyon, FR
PIDOL, Ludivine, F-94230 Cachan, FR
SAVOIE, Jean-Marc, F-69360 Ternay, FR
ROGUES DE FURSAC, Isabelle, F-69003
Lyon, FR

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch &
Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

C10M 169/04 → (51) **C10M 111/04**

C10M 169/04 → (51) **C10M 161/00**

C10M 177/00 → (51) **C10M 133/12**

C10N 10/04 → (51) **C10M 111/04**

C10N 10/04 → (51) **C10M 161/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/10 → (51) **C10M 133/12**

C10N 30/12 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/00 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 161/00**

C10N 70/00 → (51) **C10M 133/12**

C11B 1/02 → (51) **A01G 33/00**

(51) **C11B 13/00** (11) **2 245 126 A2***
C11C 1/04 **C11C 1/08**

(25) En (26) En
(21) 09700952.6 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000031 06.01.2009
(87) WO 2009/088980 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 07.01.2008 US 970270

(54) • **BILDUNG VON TRIACYLGLYCERINEN AUS**
GUMMEN
• **GENERATION OF TRIACYLGLYCEROLS**
FROM GUMS
• **GÉNÉRATION DE TRIACYLGLYCÉROLS À**
PARTIR DE GOMMES

(71) Bunge Oils, Inc, 11720 Borman Drive, St.
Louis, MO 63146, US

(72) DAYTON, Christopher, L.G., Bouronnais IL
60914, US

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsan-
wälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinz-
regentenstrasse 11, 80538 München, DE

C11C 1/04 → (51) **C11B 13/00**

C11C 1/08 → (51) **C11B 13/00**

(51) **C11D 1/04** (11) **2 245 127 A1***
C11D 1/22 **C11D 1/29**
C11D 1/37 **C11D 3/37**
C11D 3/39 **C11D 9/42**
C11D 10/04

(25) De (26) De
(21) 08864412.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067475 15.12.2008
(87) WO 2009/080574 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062519

(54) • **REINIGUNGSMITTEL**
• **CLEANING AGENT**
• **AGENT DE NETTOYAGE**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
KATOWICZ, Ryszard, 40589 Düsseldorf, DE
KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE

C11D 1/22 → (51) **C11D 1/04**

C11D 1/29 → (51) **C11D 1/04**

C11D 1/37 → (51) **C11D 1/04**

(51) **C11D 1/83** (11) **2 245 128 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/36**
C11D 3/43

(25) En (26) En
(21) 07865793.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/087884 18.12.2007
(87) WO 2009/078867 2009/26 25.06.2009

(54) • **ENTFETTENDE ALLZWECKREINIGUNGS-**
MITTEL UND VERFAHREN
• **DEGREASING ALL PURPOSE CLEANING**
COMPOSITIONS AND METHODS
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE NET-**
TOYAGE UNIVERSEL DÉGRAISSANTS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, NY 10022, US

(72) YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liege,
BE
PAGNOUL, Patricia, B-4100 Seraing, BE

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

C11D 1/83 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/00 → (51) **B65D 25/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 245 129 A1***
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 09704804.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050575 20.01.2009

- (87) WO 2009/092699 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08150614
(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPÜLMASCHINEN*
• *MACHINE DISHWASH DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT POUR MACHINE À LAVER LA VAISSELLE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY Greater London, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) EUSER, Huig, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSENS, Jean-Paul, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLL, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RAMCHARAN, Sachindew, Manodjkoemar, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C11D 3/36** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/04**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **2 245 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709225.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033027 04.02.2009
(87) WO 2009/100102 2009/33 13.08.2009
(88) 22.04.2010
(30) 04.02.2008 US 26056
06.06.2008 US 59403
- (54) • *TS23 - ALPHA-AMYLASEVARIANTEN MIT GEÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *TS23 ALPHA-AMYLASE VARIANTS WITH ALTERED PROPERTIES*
• *VARIANTS TS23 DE L. ALPHA-AMYLASE À PROPRIÉTÉS MODIFIÉES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, Palo Alto, California 94304, US
CHANG, Claudine, Palo Alto, California 94304, US
CHOY, Clement, Palo Alto, California 94304, US
ESTABROOK, Melodie, Palo Alto, California 94304, US
JONES, Brian, E., Palo Alto, California 94304, US
KELLIS, James, T., Jr., Palo Alto, California 94304, US
KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, US
LEEFLANG, Chris, Palo Alto, California 94304, US
VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, US
WEYLER, Walter, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C11D 3/386** → (51) **C07K 14/81**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 1/20**
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 1/04**
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 3/40** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 1/83**
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **2 245 131 A1***
C11D 1/83
(25) De (26) De
(21) 09714574.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050419 15.01.2009
(87) WO 2009/106378 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012061
(54) • *NIEDRIGKONZENTRIERTES, FLÜSSIGES WASCHE- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT PARFÜM*
• *LOW-CONCENTRATION LIQUID DETERGENTS OR CLEANERS CONTAINING PERFUME*
• *AGENT LAVANT OU NETTOYANT PARFUMÉ LIQUIDE FAIBLEMENT CONCENTRÉ*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VÖLKELE, Theodor, 40699 Erkrath, DE
HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 9/42** → (51) **C11D 1/04**
-
- C11D 10/04** → (51) **C11D 1/04**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 245 132 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/50 **C08F 8/00**
(25) En (26) En
(21) 09713165.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050481 16.01.2009
(87) WO 2009/103576 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803165
(54) • *VERKAPSELTER PFLEGESTOFF*
• *ENCAPSULATED BENEFIT AGENT*
• *AGENT BÉNÉFIQUE ENCAPSULÉ*
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Craig, Warren, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PAN, Xiaoyun, Shanghai 200233, CN
WANG, Jinfang, Shanghai 200233, CN
YUAN, Caigen, Shanghai 200233, CN
-
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 245 133 A1***
C11D 3/12 **C11D 3/40**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 08870061.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/067794 17.12.2008
(87) WO 2009/087033 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08150143
(54) • *GRANULAT*
• *GRANULES*
• *GRANULES*
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) FI AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C12G 3/07** (11) **2 245 134 A2***
B27L 5/02 **B27L 5/08**
(25) En (26) En
(21) 09702991.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000040 14.01.2009
(87) WO 2009/090532 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 15.01.2008 ZA 200800387
(54) • *FLÜSSIGSTOFFE MIT HOLZINFUSION*
• *WOOD INFUSED LIQUID CONSUMABLES*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION LIQUIDES INFUSÉS AU CONTACT DU BOIS*
- (71) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B Victoria Street, Stellenbosch 7600 Western Cape Province, ZA
(72) SWART, Jan, Philippus, Jakobus, 7130 Somerset West, ZA
RYPSTRA, Tiemen, 7600 Stellenbosch, ZA
THERON, Charl, Wynand, 7130 Somerset West, ZA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 245 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868717.3 (22) 28.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001688 28.12.2008
(87) WO 2009/083975 2009/28 09.07.2009
(88) 11.03.2010

- (30) 27.12.2007 US 16829 P
10.02.2008 US 27462 P
- (54) • *ANALYSEGERÄTE FÜR KLEINE MOLEKÜLE UND PROTEINE AUF DER BASIS VON MOLEKULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN*
• *SMALL MOLECULES AND PROTEIN ANALYSIS DEVICES BASED ON MOLECULAR IMPRINTED POLYMERS*
• *DISPOSITIFS D'ANALYSE DE PETITES MOLÉCULES ET DE PROTÉINES À PARTIR DE POLYMÈRES À EMPREINTES MOLÉCULAIRES*
- (71) Infigo Diagnostics Ltd., Ha Gavish 4A P.O.B 8027, 42101 Netanya, IL
- (72) LEVI, Raphael, 56478 Yehud, IL
MARGALIT, Ido, 70800 Gan Yavne, IL
DLOOMY, Yarden, 71700 Modiin, IL
- (74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

C12M 1/00	→ (51)	A01K 63/06
C12M 1/12	→ (51)	G01N 1/28
C12M 3/00	→ (51)	C12N 5/06
C12M 3/00	→ (51)	G01N 33/48
C12N 1/06	→ (51)	C12N 15/10
C12N 1/12	→ (51)	A01K 63/06
C12N 1/15	→ (51)	C12N 9/42
C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/09
C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/53

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 245 136 A1***
A23J 1/18 **A23L 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 09701845.1 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AU 2009/000053 16.01.2009
- (87) WO 2009/089593 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 AU 2008900238
31.01.2008 AU 2008900396
24.07.2008 AU 2008903778
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERNÄHRUNGS-, THERAPIE- ODER ORGANOLEPTISCHEN PRODUKTEN AUS ROHGLYCERIN*
• *PROCESS FOR PREPARING NUTRITIONAL, THERAPEUTIC OR ORGANOLEPTIC PRODUCTS FROM CRUDE GLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS NUTRITIONNELS, THÉRAPEUTIQUES OU ORGANOLEPTIQUES À PARTIR DE GLYCÉROL BRUT*
- (71) Bio Processing Australia Pty Ltd, 36 Underwood Lane, Borenore, NSW 2800, AU
- (72) FIELDHOUSE, Robin, Orange, NSW 2800, AU
MACLENNAN, Donald, Finlay, Borenore NSW 2800, AU
MACLENNAN, David, Graham, Killcare NSW 2257, AU
- (74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C12N 1/18	→ (51)	C12N 15/31
C12N 1/19	→ (51)	C12N 9/42

- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/31**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/53**
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 245 137 A1***
C12P 21/06 **C12P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09704131.3 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031737 22.01.2009
- (87) WO 2009/094485 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 22804 P
05.06.2008 US 59256 P
- (54) • *VERFAHREN UND ORGANISMEN ZUR NUTZUNG VON SYNTHESGAS ODER ANDEREN GASFÖRMIGEN KOHLENSTOFFQUELLEN UND METHANOL*
• *METHODS AND ORGANISMS FOR UTILIZING SYNTHESIS GAS OR OTHER GASEOUS CARBON SOURCES AND METHANOL*
• *MÉTHODES ET ORGANISMES D'UTILISATION DE GAZ DE SYNTHÈSE, D'AUTRES SOURCES DE GAZ CARBONÉ ET DE MÉTHANOL*
- (71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) BURK, Mark, San Diego, CA 92130, US
SCHILLING, Christophe, H., San Diego, CA 92130, US
BURGARD, Anthony, Bellefonte, PA 16825, US
TRAWICK, John, D., San Diego, CA 92121, US
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 245 138 A1***
C12N 9/46 **C12N 9/62**
C12N 15/09 **C12N 15/56**
C12R 1/66 **C12R 1/69**
C12S 11/00 **C11D 3/386**
D06B 11/00 **D06L 3/11**
D06M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 09712065.3 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070471 19.02.2009
- (87) WO 2009/103237 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 29665 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM STONEWASHING VON FASERN MITHILFE VON ZELLULASE*
• *METHOD FOR STONEWASHING FABRICS USING CELLULASE*
• *PROCÉDÉ POUR LAVER À LA PIERRE DES TISSUS EN UTILISANT DE LA CELLULASE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) WU, Guifang, Beijing 100085, CN
TETER, Sarah, A., Menlo Park, California 94025, US
HARRIS, Paul, Carnation, Washington 98014, US
LAI, Weijian, Beijing 100071, CN

C12N 1/20	→ (51)	A61K 39/00
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/09

- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/53**
- C12N 5/00** → (51) **C12N 9/00**
- (51) **C12N 5/06** (11) **2 245 139 A1***
C12N 5/08 **C12M 3/00**
A61L 27/26 **A61L 27/38**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 09709947.7 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051823 16.02.2009
- (87) WO 2009/101214 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 FR 0850948
- (54) • *REKONSTRUIERTE HORNHAUT- UND MUKOSEMEMBRAN*
• *RECONSTRUCTED CORNEA AND MUCOUS MEMBRANE*
• *CORNÉE ET MEMBRANE DE MUQUEUSE RECONSTRUITE*
- (71) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
- (72) DAMOUR, Odile, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
BECHETOILLE, Nicolas, F-69530 Brignais, FR
ANDRE, Valérie, F-69420 Ampuis, FR
- (74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 245 140 A2***
C12N 15/11 **A61K 31/165**
- (25) En (26) En
(21) 08857184.9 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085163 01.12.2008
- (87) WO 2009/073618 2009/24 11.06.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 30.11.2007 US 991663 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HDAC-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER WIEDERHERSTELLUNG DER STAMMZELLENFUNKTION UND VORBEUGUNG VON HERZVERSAGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HDAC INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE IN RESTORING STEM CELL FUNCTION AND PREVENTING HEART FAILURE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES INHIBITEURS HDAC ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES UTILISER POUR RÉPARER LA FONCTION DES CELLULES SOUCHES ET EMPÊCHER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) New York Medical College, Administration Building, Valhalla, NY 10595, US
- (72) ANVERSA, Piero, Boston, MA 02115, US
LERI, Annarosa, Boston, MA 02115, US
KAJSTURA, Jan, Boston, MA 02115, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 35/36	C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	(51) C12N 9/16 (11) 2 245 145 A2* C12P 21/00 A61K 38/46
C12N 5/06 → (51) C07K 14/705	C12N 7/01 → (51) C12N 15/00	(25) En (26) En (21) 09702074.7 (22) 16.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) C12N 5/08 (11) 2 245 141 A1* (25) En (26) En (21) 09702371.7 (22) 21.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) US 2009/031528 21.01.2009 (87) WO 2009/092092 2009/30 23.07.2009 (30) 18.01.2008 US 22121 P (54) • STAMMZELLENAGGREGATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • STEM CELL AGGREGATES AND METHODS FOR MAKING AND USING • AGRÉGATS DE CELLULES SOUCHES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION	(51) C12N 9/00 (11) 2 245 143 A2* C12N 15/00 C12N 5/00 (25) En (26) En (21) 09755308.5 (22) 26.02.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) US 2009/035331 26.02.2009 (87) WO 2009/145945 2009/49 03.12.2009 (88) 06.05.2010 (30) 28.02.2008 US 32339 P (54) • THERMOPHILE UND THERMOACIDOPHILE STOFFWECHSELGENE UND ENZYME AUS ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS SOWIE ENTSPRECHENDE ORGANISMEN UND VERFAHREN • THERMOPHILIC AND THERMOACIDOPHILIC METABOLISM GENES AND ENZYMES FROM ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS AND RELATED ORGANISMS, METHODS • GÈNES ET ENZYMES À MÉTABOLISME THERMOPHILE ET THERMOACIDOPHILE D'ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS ET D'ORGANISMES ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS	(25) En (26) En (21) 09702074.7 (22) 16.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) US 2009/031276 16.01.2009 (87) WO 2009/091994 2009/30 23.07.2009 (88) 29.10.2009 (30) 18.01.2008 US 22179 23.09.2008 US 99373 31.10.2008 US 110246 (54) • HERSTELLUNG AKTIVER HOCHPHOSPHORYLIERTER MENSCHLICHER LYSO-SOMEN-SULFATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON • MANUFACTURE OF ACTIVE HIGHLY PHOSPHORYLATED HUMAN LYOSOMAL SULFATASE ENZYMES AND USES THEREOF • FABRICATION D'ENZYMES DE SULFATASE LYOSOMALES HUMAINES HAUTEMENT PHOSPHORYLÉES ACTIVES ET LEURS UTILISATIONS
(71) Regents of the University of Minnesota, 100 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114, US Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE (72) HU, Wei-Shou, Falcon Heights MN 55113, US SUBRAMANIAN, Kartik, SE Minneapolis MN 55414, US VERFAILLIE, Catherine, M., B-3000 Leuven, BE (74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US (72) THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls, ID 83404, US APEL, William, A., Jackson, WY 83002, US REED, David, W., Idaho Falls, ID 83404, US LEE, Brady, D., Idaho Falls, ID 83402, US THOMPSON, David, N., Idaho Falls, ID 83404, US ROBERTO, Francisco, Idaho Falls, ID 83402, US LACEY, Jeffrey, A., Idaho Falls, ID 83406, US (74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL	(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US (72) VELLARD, Michel, Claude, San Rafael CA 94901, US KOPPAKA, Vish, San Rafael CA 94903, US DVORAK-EWELL, Melita, San Francisco CA 91422, US PUNGOR, Erno, Milbrae CA 94030, US HAGUE, Charles, San Rafael CA 94903, US (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(51) C12N 5/08 (11) 2 245 142 A2* A61K 48/00 G01N 33/53 (25) En (26) En (21) 09705748.3 (22) 28.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) US 2009/000554 28.01.2009 (87) WO 2009/097119 2009/32 06.08.2009 (88) 29.10.2009 (30) 29.01.2008 US 24241 P (54) • IDENTIFIZIERUNG VON CD8+-T-ZELLEN, DIE CD161HI UND/ODER IL18R(ALPHA)HI SIND UND EINE SCHNELLE ARZNEI-STOFFEFFLUXFUNKTION AUFWEISEN • IDENTIFICATION OF CD8+ T CELLS THAT ARE CD161HI AND/OR IL18R(ALPHA)HI AND HAVE RAPID DRUG EFFLUX CAPACITY • IDENTIFICATION DE LYMPHOCYTES CD8+ QUI ONT UNE EXPRESSION ÉLEVÉE DE CD161 (CD161HI) ET/OU DE IL18R (ALPHA) (IL18R (ALPHA)HI) ET QUI ONT UNE CAPACITÉ D'ÉCOULEMENT DE MÉDICAMENT RAPIDE	C12N 9/02 → (51) C07H 21/04	(51) C12N 9/20 (11) 2 245 146 A1* C12P 7/62 (25) En (26) En (21) 08865769.7 (22) 18.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/067811 18.12.2008 (87) WO 2009/080676 2009/27 02.07.2009 (30) 20.12.2007 EP 07150242 (54) • NEUE CALB-MUTEINE UND IHRE VERWENDUNG • NEW CALB MUTEINS AND THEIR USE • NOUVELLES MUTEINES DE CALB ET LEUR UTILISATION
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue N. M/S J6-200, Seattle, WA 98109-1024, US (72) TURTLE, Cameron, J., Seattle, WA 98109, US RIDDELL, Stanley, R., Sammamish, WA 98075-7952, US (74) Tolvervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	C12N 9/04 → (51) C12N 15/53	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE KVARNSTROEM BRANNEBY, Cecilia, S-113 55 Stockholm, SE SCHMID, Rolf, 70569 Stuttgart, DE MAURER, Steffen, Christian, 67246 Dirmstein, DE TRODLER, Peter, 55218 Ingelheim, DE LIU, Danni, 70569 Stuttgart, DE MÜLLER, Monika, 52070 Aachen, DE
C12N 5/08 → (51) C12N 5/06	C12N 9/06 → (51) C12N 9/96	(51) C12N 9/22 (11) 2 245 147 A1* (25) En (26) En (21) 09705925.7 (22) 02.02.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) IB 2009/000439 02.02.2009 (87) WO 2009/095793 2009/32 06.08.2009 (30) 31.01.2008 PCT/IB2008/001331
C12N 5/10 → (51) C12N 9/64	C12N 9/10 → (51) C12P 21/00	
(51) C12N 9/14 (11) 2 245 144 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 09720569.4 (22) 20.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (86) FR 2009/000050 20.01.2009 (87) WO 2009/112676 2009/38 17.09.2009 (30) 21.01.2008 FR 0800293 19.09.2008 FR 0805167 (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG THERMALER ENERGIE IN NICHT-THERMALE ENERGIE • DEVICE CONVERTING THERMAL ENERGY INTO NON-THERMAL ENERGY • DISPOSITIF TRANSFORMANT L'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE NON THERMIQUE		
(71) Francois, Olivier Gustave Etienne, 38 Rue de la république, 88210 Senones, FR (72) Francois, Olivier Gustave Etienne, 88210 Senones, FR		

- (54) • *NEUE VON I-CREI ABGELEITETE EINKETTEN-MEGANUKLEASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEW I-CREI DERIVED SINGLE-CHAIN MEGANUCLEASE AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE MÉGANUCLÉASE À CHAÎNE SIMPLE DÉRIVÉE DE I-CREI ET SES UTILISATIONS*
- (71) CELLECTIS, 102, Avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
- (72) GRIZOT, Sylvestre, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 245 148 A1***
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 15/56 **C12N 15/80**
C12P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 09701960.8 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000053 16.01.2009
(87) WO 2009/089630 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22101 P
- (54) • *CELLULASE-VARIANTEN MIT VERRINGERTER HEMMUNG DURCH GLUCOSE*
• *CELLULASE VARIANTS WITH REDUCED INHIBITION BY GLUCOSE*
• *VARIANTS DE CELLULASE PRÉSENTANT UNE INHIBITION RÉDUITE PAR LE GLUCOSE*
- (71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (72) LAVIGNE, James, A., Nepean Ontario K2J 0T6, CA
HILL, Christopher, M.D., Ottawa Ontario K1Z 7Z3, CA
TREMBLAY, Annie, Gatineau Quebec J9A 3N9, CA
ST-PIERRE, Patrick, Gatineau Quebec J8V 3R2, CA
TOMASHEK, John, J., Ottawa Ontario K1N 6E8, CA
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 9/42** → (51) **C07K 14/39**
-
- C12N 9/46** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 9/62** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 245 149 A2***
A61K 38/48
- (25) En (26) En
(21) 09704223.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050237 22.01.2009
(87) WO 2009/093189 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 22.01.2008 US 22747 P
- (54) • *PEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PEPTIDES, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES, COMPOSITIONS, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda, Av. Paulo Ayres, 280 Vila Iasi, 06767-220 Taboá da Serra - SP, BR
Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa, Avenida Vital Brasil 1500 Butanta, CEP-05503-900 Sao Paulo, SP, BR
- (72) CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa, CEP-05503-900 Sao Paulo, SP, BR
DE SOUZA VENTURA, Janaina, CEP-05503-900 Sao Paulo, SP, BR
CARRIJO CARVALHO, Linda Christian, CEP-05503-900 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 245 150 A1***
C07K 16/40 **A61K 38/43**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 10709961.6 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/001328 03.03.2010
(87) WO 2010/099955 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 EP 09003063
- (54) • *PROTEASE ZUR WUNDBEHANDLUNG UND HAUTPFLEGE*
• *PROTEASE FOR WOUND CONDITIONING AND SKIN CARE*
• *PROTÉASE UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES ET LES SOINS CUTANÉS*
- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
- (72) NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
SCHULZE, Renate, 64625 Bensheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 9/64** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 9/64** → (51) **C07K 16/40**
-
- (51) **C12N 9/90** (11) **2 245 151 A1***
C12N 15/81
- (25) En (26) En
(21) 09711666.9 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033507 09.02.2009
(87) WO 2009/105357 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 66409
12.08.2008 US 188723
- (54) • *VEKTOREN UND HEFESTÄMME FÜR DIE PROTEINPRODUKTION*
• *VECTORS AND YEAST STRAINS FOR PROTEIN PRODUCTION*
• *VECTEURS ET SOUCHES DE LEVURE POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
- (72) CHOI, Byung-kwon, Lebanon, New Hampshire 03766, US
BOBROWICZ, Piotr, Lebanon, New Hampshire 03766, US
COOK, W. James, Lebanon, New Hampshire 03766, US
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **2 245 152 A1***
C12N 9/06 **C12Q 1/32**
- (25) De (26) De
(21) 09712033.1 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001206 19.02.2009
(87) WO 2009/103540 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08003054
- (54) • *STABILISIERUNG VON DEHYDROGENASEN MIT STABILEN COENZYMEN*
• *STABILIZATION OF DEHYDROGENASES USING STABLE COENZYMES*
• *STABILISATION DE DÉSHYDROGÉNASES AVEC DES COENZYMES STABLES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) HEINDL, Dieter, 82396 Pähl, DE
HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
GAESSLER-DIETSCHKE, Claudia, 69198 Schriesheim, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 245 153 A1***
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 09710404.6 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034016 13.02.2009
(87) WO 2009/102927 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28265
10.04.2008 US 43938
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPEZIFISCHER BINDUNGSPAARE*
• *IMPROVED METHODS FOR PRODUCING SPECIFIC BINDING PAIRS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PAIRES DE LIAISON SPÉCIFIQUES AMÉLIORÉS*
- (71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LADNER, Robert, C., Ijamsville MD 21754, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 245 154 A2***
C12N 7/01 **A61K 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 08873458.7 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013787 17.12.2008
(87) WO 2009/116982 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009

- (30) 18.12.2007 US 14626 P
(54) • *BEHANDLUNG EINER FILOVIRUS- ODER ARENAVIRUSINFEKTION VOR BZW. NACH DER AUSSETZUNG*
• *PRE-OR POST-EXPOSURE TREATMENT FOR FILOVIRUS OR ARENAVIRUS INFECTION*
• *TRAITEMENT PRÉ-EXPOSITION OU POST-EXPOSITION POUR L'INFECTION PAR FILOVIRUS OU ARENAVIRUS*
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
(72) GEISBERT, Thomas, William, Boston, MA 02215, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP, 33 Gutter Lane London EC2V 8AS, GB

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/00****C12N 15/00** → (51) **C12P 21/00****C12N 15/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 245 155 A2***
C12N 15/31 **C12N 15/65**
(25) En (26) En
(21) 08860613.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086275 10.12.2008
(87) WO 2009/076464 2009/25 18.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 10.12.2007 US 12701 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SEQUENTIELLEN AUSTAUSCH EINES ZIELBEREICHS MITTELS HOMOLOGER REKOMBINATION*
• *METHODS FOR SEQUENTIAL REPLACEMENT OF TARGETED REGION BY HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *PROCÉDÉS POUR LE REMPLACEMENT SÉQUENTIEL D'UNE ZONE CIBLÉE PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
(71) Aliva Biopharmaceuticals, Inc., 11 West Del Mar, Pasadena, California 91125, US
(72) SHIZUYA, Hiroaki, South Pasadena, CA 91030, US
SINGH, Manish, Woodland Hills, CA 91367, US
ROH, Cecilia, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 245 156 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/28**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **G01N 33/563**
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 09700470.9 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050606 13.01.2009
(87) WO 2009/088105 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20527 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI- 9-INTEGRIN-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMANIZED ANTI- 9 INTEGRIN ANTIBODIES AND THE USES THEREOF*

- *ANTICORPS HUMANISÉS ANTI-INTÉ-GRINE 9 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Gene Techno Science Co., Ltd., 1, Kita-2jo-Nishi 9-chome, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, JP
Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
(72) KUMAR, Shankar, Pleasanton California 94588, US
TSO, J., Yun, Menlo Park California 94025, US
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto California 94306, US
KON, Shigeyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/20****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 245 157 A1***
C12N 1/06 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 09703892.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000269 19.01.2009
(87) WO 2009/093142 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FR 0850360
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AUF EINER MEMBRAN*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION AND PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS ON A MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION ET LA PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES SUR UNE MEMBRANE*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) ISAC, Roxana, F-67000 Strasbourg, FR
MARC, Frédéric, F-67140 Itterswiller, FR
(74) Espinasse, Sylvain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 245 158 A2***
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 08859398.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013656 11.12.2008
(87) WO 2009/075882 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.12.2007 US 7262 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN GEGEN BEEINTRÄCHTIGTE WUNDHEILUNG*
• *IMPAIRED WOUND HEALING COMPOSITIONS AND TREATMENTS*
• *COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS POUR LA GUÉRISON DE BLESSURES AGGRAVÉES*
(71) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US
(72) DUFT, Bradford, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 245 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860169.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086158 10.12.2008
(87) WO 2009/076400 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.12.2007 US 12670 P
19.12.2007 US 14879 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION DES FAKTOR-VII-GENS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF FACTOR VII GENE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GÈNE DU FACTEUR VII*
(71) Alynham Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge, MA 02142, US
NOVBRANTSEVA, Tatiana, Cambridge, MA 02142, US
AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 15/11** → (51) **C07H 21/04**
- C12N 15/11** → (51) **C12N 5/06**
- C12N 15/11** → (51) **C12P 21/00**
- C12N 15/11** → (51) **G06F 19/00**
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/36**
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/40**
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 245 160 A1***
C12N 15/09 **C12N 1/18**
C12N 1/19 **C12N 15/81**
C07K 19/00 **C12P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 09703905.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000086 21.01.2009
(87) WO 2009/093118 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 ZA 200800623
(54) • *ZELLOBERFLÄCHENPRÄSENTATION VON PROTEINEN*
• *CELL SURFACE DISPLAY OF PROTEINS*
• *PRÉSENTATION DE PROTÉINES SUR LA SURFACE CELLULAIRE*
(71) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B Victoria Street, Stellenbosch 7600 Western Cape Province, ZA
(72) VOLSCHENK, Heinrich, Stellenbosch 7600, ZA
LILLY, Mariska, Durbanville 7550, ZA
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 15/52** (11) **2 245 161 A1***
C12N 15/62 **C07D 307/92**(25) En (26) En
(21) 09710375.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051620 12.02.2009
(87) WO 2009/101126 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08101655
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCLAREOL• METHOD FOR PRODUCING SCLAREOL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SCLAREOL(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-
Salève, FR(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firme-
nich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8,
CH(51) **C12N 15/53** (11) **2 245 162 A2***
C12N 9/04 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12P 7/58 **C12P 19/02**(25) En (26) En
(21) 09706304.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032258 28.01.2009
(87) WO 2009/097346 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 28.01.2008 US 24160 P(54) • ISOLIERTE ALKOHOLDEHYDROGENA-
SEENZYME UND IHRE VERWENDUNG
• ISOLATED ALCOHOL DEHYDROGENASE
ENZYMES AND USES THEREOF
• ENZYMES ALCOOL DÉSHYDROGÉNASE
ISOLÉES ET LEURS UTILISATIONS(71) Bio Architecture Lab, Inc., 604 Bancroft Way,
Suite C, Berkeley, CA 94710, US(72) KASHIYAMA, Yuki, Seattle, Washington
98103, US(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE**C12N 15/53** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/56** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/42**(51) **C12N 15/62** (11) **2 245 163 A2***
A61K 31/4745(25) En (26) En
(21) 09703211.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000089 22.01.2009
(87) WO 2009/093242 2009/31 30.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 24.01.2008 US 6634 P
29.08.2008 US 136356 P(54) • ZELLPOPULATIONEN ZUR POLYPEPTID-
ANALYSE UND VERWENDUNGEN DAVON
• CELL POPULATIONS FOR POLYPEPTIDE
ANALYSIS AND USES OF SAME

AL BA RS

(86) US 2009/030780 12.01.2009
(87) WO 2009/089549 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20666 P(54) • TRANSGENE KONDITIONALSTOPP-DIME-
RISIERBARE-CASPASE-TIERE
• CONDITIONAL-STOP DIMERIZABLE CAS-
PASE TRANSGENIC ANIMALS• ANIMAUX TRANSGÉNIQUES DE CASPASE
DIMÉRISABLE D'ARRÊT CONDITIONNEL(71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243
Charles Street, Boston, MA 02114, US• POPULATIONS CELLULAIRES POUR ANA-
LYSE DE POLYPEPTIDES ET UTILISA-
TIONS CORRESPONDANTES(71) Yeda Research And Development Company
Ltd., At The Weizmann Institute of Science P.
O.Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) ALON, Uri, 76100 Rehovot, IL

SIGAL, Alex, Pasadena, CA 91125, US

MILO, Ron, 44456 Kfar-Saba, IL

DANON, Tamar, 76100 Rehovot, IL

COHEN, Ariel, 73130 Moshav Gimzo, IL

GEVA-ZATORSKY, Naama, 76100 Rehovot,
ILFRENKEL-MORGENSTERN, Milana, 76344
Rehovot, IL

COHEN, Lydia, 67297 Tel-Aviv, IL

PERZOV, Natalie, 46385 Herzlia, IL

EDEN, Eran, 76100 Rehovot, IL

(74) Draudt, Jutta, Dennemeyer & Associates S.A.
Bavariastraße 7, 80336 München, DE**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/435****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/64****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/52**(51) **C12N 15/63** (11) **2 245 164 A1***
C12N 15/69 **C12N 15/80**(25) En (26) En
(21) 08862533.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001847 16.12.2008
(87) WO 2009/076709 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 AU 2007906984(54) • PLATTFORM MIT MEHREREN PROMOTO-
REN ZUR PROTEINHERSTELLUNG
• MULTIPLE PROMOTER PLATFORM FOR
PROTEIN PRODUCTION
• PLATEFORME MULTI-PROMOTEUR POUR
PRODUCTION DE PROTÉINES(71) Applimex Systems Pty Ltd, Dow Corning
Building Level 1 3 Innovation Road, Mac-
quarie University, New South Wales 2109,
AU(72) TE'O, Valentino, Setoa, Junior, Lane Cove,
NSW 2066, AUNEVALAINEN, Kaisu, Milja, Helena, North
Rocks, NSW 2151, AU(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/42****C12N 15/80** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/81** → (51) **C12N 9/90****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/31**(51) **C12N 15/63** (11) **2 245 165 A1***
C12N 15/64 (11) **2 245 165 A1***(25) En (26) En
(21) 09700967.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030780 12.01.2009
(87) WO 2009/089549 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20666 P(54) • TRANSGENE KONDITIONALSTOPP-DIME-
RISIERBARE-CASPASE-TIERE
• CONDITIONAL-STOP DIMERIZABLE CAS-
PASE TRANSGENIC ANIMALS• ANIMAUX TRANSGÉNIQUES DE CASPASE
DIMÉRISABLE D'ARRÊT CONDITIONNEL(71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243
Charles Street, Boston, MA 02114, US(72) EDGE, Albert, Brookline Massachusetts
02445, USFUJIOKA, Masato, Boston Massachusetts
02114, US(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB**C12N 15/65** → (51) **C12N 15/09****C12N 15/67** → (51) **C12N 15/85****C12N 15/69** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/74** → (51) **A01H 3/00**(51) **C12N 15/79** (11) **2 245 166 A1***
C12P 7/64 **A01K 67/00**(25) En (26) En
(21) 09706449.7 (22) 28.01.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032237 28.01.2009
(87) WO 2009/097331 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 62579 P(54) • SEHR LANGKETTIGE MEHRFACH UNGE-
SÄTTIGTE FETTSÄUREN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND
VERWENDUNGEN• VERY LONG CHAIN POLYUNSATURATED
FATTY ACIDS, METHODS OF PRODUC-
TION, AND USES• ACIDES GRAS POLYINSATURÉS À TRÈS
LONGUE CHAÎNE, LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET UTILISATIONS(71) The Board of Regents of the University of
Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119,
Norman, OK 73019, US(72) ANDERSON, Robert, E., Edmond, OK 73037,
USAGBAGA, Martin-Paul, Oklahoma City, OK
73103, USBRUSH, Richard, S., Midwest City, OK
73130, US(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/42****C12N 15/80** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/81** → (51) **C12N 9/90****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/31**(51) **C12N 15/82** (11) **2 245 167 A1***
A01H 5/00(25) En (26) En
(21) 08872181.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086539 12.12.2008
(87) WO 2009/099481 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26297 P(54) • BLATT- UND HALM-BEVORZUGTER PRO-
MOTOR AUS MAIS
• MAIZE LEAF- AND STALK-PREFERRED
PROMOTOR• PROMOTEUR DU MAÏS À PRÉFÉRENCE
POUR LES FEUILLES ET LES TIGES(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.
W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014,
US

- (72) CRANE, Virginia C., Des Moines Iowa 50312, US
SANDAHL, Jeanne, West Des Moines Iowa 50265, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 245 168 A2***
C07K 14/415 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09703383.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050735 23.01.2009
(87) WO 2009/092772 2009/31 30.07.2009
(88) 22.10.2009

- (30) 25.01.2008 EP 08150637
31.01.2008 EP 08150897
31.01.2008 EP 08150913
31.01.2008 EP 08150893
31.01.2008 EP 08150912
26.02.2008 US 31546 P
26.02.2008 US 31444 P
27.02.2008 US 31736 P
27.02.2008 US 31713 P
27.02.2008 US 31716 P
27.02.2008 US 31723 P

- (54) • *PFLANZEN MIT EIGENSCHAFTEN IN VERBINDUNG MIT VERBESSERTEM ERTRAG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES SE RAPPORTANT AU RENDEMENT QUI SONT AMÉLIORÉS ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTEINTION*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
VANDENABEELE, Steven, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 245 169 A2***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09710745.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034212 16.02.2009
(87) WO 2009/103049 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009

- (30) 14.02.2008 US 28680
31.10.2008 US 110018
06.11.2008 US 111892

- (54) • *GENOMISCHE PFLANZEN-DNA FLANKIERENDES SPT-EREIGNIS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SPT-EREIGNISSES*
• *PLANT GENOMIC DNA FLANKING SPT EVENT AND METHODS FOR IDENTIFYING SPT EVENT*
• *ÉVÉNEMENT SPT FLANQUANT L'ADN GÉNOMIQUE VÉGÉTAL ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE L'ÉVÉNEMENT SPT*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) BRINK, Kent, Newark Delaware 19711, US
CROWGEY, Erin, Wilmington Delaware 19805, US
DIETRICH, Nina, Middletown Delaware 19709, US
HONDRED, David, Altoona Iowa 50009, US
YOUNG, Joshua K., Johnston Iowa 50131, US
ZHONG, Cathy, Xiaoyan, Wilmington Delaware 19809, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 245 170 A1***
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 09711105.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034082 13.02.2009
(87) WO 2009/102971 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28256

- (54) • *MAISGENE FÜR ABA-SIGNALISIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ZEA MAYS ABA SIGNALING GENES AND METHODS OF USE*
• *GÈNES DE SIGNALISATION DE L'ABA DE LA TÉOSINTE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) BATES, Nicholas, J., Urbandale IA 50322, US
NIU, Xiping, Johnston IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **2 245 171 A2***
C12N 15/67 **C07K 14/435**

- (25) En (26) En
(21) 09709529.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032900 02.02.2009
(87) WO 2009/102569 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009

- (30) 01.02.2008 US 63219
(54) • *ZELLINIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CELL LINES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *NOUVELLES LIGNÉES CELLULAIRES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

- (71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) SHEKDAR, Kambiz, New York, New York 10010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/867 → (51) **A61K 35/36**

C12N 15/90 → (51) **A01K 67/033**

C12P 7/04 → (51) **C10G 5/00**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 245 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703704.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031949 26.01.2009
(87) WO 2009/094614 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23552 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON FERMENTATIONS-PRODUKTEN IN GEGENWART VON ALDEHYD-DEHYDROGENASE*
• *PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS IN THE PRESENCE OF ALDEHYDE DEHYDROGENASE*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION EN PRÉSENCE D'UNE ALDÉHYDE DÉSHYDROGÉNASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh North Carolina 27614, US
LIU, Jiyin, Raleigh North Carolina 27614, US

C12P 7/06 → (51) **A01H 3/00**

C12P 7/42 → (51) **C07C 59/72**

C12P 7/58 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/20**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/79**

C12P 11/00 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/00 → (51) **C07C 59/72**

C12P 17/08 → (51) **C07C 59/72**

C12P 19/02 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/02 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 245 173 A2***
C12N 15/11 **C12N 15/00**
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 09823952.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/035307 26.02.2009
(87) WO 2010/051049 2010/18 06.05.2010
(30) 27.02.2008 US 31984 P

- (54) • *THERMOPHILE UND THERMOACIDOPHILE GLYCOSYLIERUNGSGENE UND ENZYME AUS ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS SOWIE ENTSPRECHENDE ORGANISMEN UND VERFAHREN*
• *THERMOPHILIC AND THERMOACIDOPHILIC GLYCOSYLATION GENES AND ENZYMES FROM ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS AND RELATED ORGANISMS, METHODS*
• *GÈNES ET ENZYMES DE GLYCOSYLATION THERMOPHILES ET THERMOACIDOPHILES PROVENANT D'ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS ET D'ORGANISMES APPARENTÉS, ET PROCÉDÉS*

- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

- (72) THOMPSON, David N., Idaho Falls, ID 83404, US

APEL, William A., Jackson WY 83002, US
THOMPSON, Vicki S., Idaho Falls ID 83404, US
REED, David W., Idaho Falls, ID 83404, US
LACEY, Jeffrey A., Idaho Falls ID 83406, US
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12P 21/00 → (51) **C12N 9/16**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/06 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 245 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 09704016.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031190 16.01.2009
(87) WO 2009/094297 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 22.01.2008 US 17496
(54) • **VERBESSERTE REAGENZSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI EINEM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS**
• **IMPROVED REAGENT COMPOSITIONS FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DETECTION**
• **COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE RÉACTIFS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BELL, Douglas, E., Coral Springs FL 33067, US
ALBINO, Michele, North Lauderdale FL 33068, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 245 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705529.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032494 29.01.2009
(87) WO 2009/097466 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23985 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UND SCHNELLEN UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN KONTROLL- UND PROBENLÖSUNGEN BEI EINEM BIOSENSORSTREIFEN**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY AND RAPIDLY DISTINGUISHING BETWEEN CONTROL AND SAMPLE SOLUTIONS IN A BIOSENSOR STRIP**
• **PROCÉDÉ POUR EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT ET RAPIDEMENT UNE DISTINCTION ENTRE DES SOLUTIONS TÉMOINS ET DE SOLUTIONS ÉCHANTILLONS DANS UNE BANDE DE BIOCAPTEUR**

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/30**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 245 176 A1***
C07D 265/38
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 09704054.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050033 23.01.2009
(87) WO 2009/093905 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 KR 20080006997
19.12.2008 EP 08172438

(54) • **MITTEL ZUM NACHWEIS DER LEBENSFÄHIGKEIT VON SAATGUT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER LEBENSFÄHIGKEIT VON SAATGUT UNTER VERWENDUNG DES MITTELS**
• **AGENT FOR DETECTING SEED VIABILITY AND A DETECTION METHOD OF SEED VIABILITY USING THE AGENT**
• **AGENT DE DÉTECTION DE LA VIABILITÉ DES SEMENCES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA VIABILITÉ DES SEMENCES UTILISANT LEDIT AGENT**

(71) ADP International B.V., Amsterdamsestraatweg 523, 3553 EE Utrecht, NL
Industrial & Academic Cooperation Foundation, Daegu University, Gyeongsan, Gyeongsbuk 712-714, KR
(72) MIN, Tae-Gi, Gyeongsan Gyeongsbuk 712-714, KR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 245 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725773.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/002175 19.02.2008
(87) WO 2009/105063 2009/35 27.08.2009
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER KULTUR ALS POSITIV FÜR MIKROORGANISMEN MIT HOHER KONFIDENZ**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING A CULTURE AS POSITIVE FOR MICROORGANISMS WITH HIGH CONFIDENCE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER UNE CULTURE COMME ÉTANT POSITIVE POUR DES MICRO-ORGANISMES AVEC UN DEGRÉ DE CONFIANCE ÉLEVÉ**

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) BEATY, Patrick, Shawn, Dallastown, PA 17313, US
(74) von Kreisler, Alek, von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 245 178 A1***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 09706944.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000621 30.01.2009
(87) WO 2009/095258 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08001949

(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON ANTIBIOTIKARESISTENZ UNTER VERWENDUNG MARKIERTER ANTIBIOTIKA**
• **IDENTIFICATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE USING LABELLED ANTIBIOTICS**
• **IDENTIFICATION D'UNE RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN UTILISANT DES ANTIBIOTIQUES MARQUÉS**

(71) miacom Diagnostics GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) THRIFFLETON, Ian, 40213 Düsseldorf, DE
STEIN, Walter, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/14** (11) **2 245 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748868.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031802 23.01.2009
(87) WO 2010/011358 2010/04 28.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 24.01.2008 US 62144 P
27.10.2008 US 108722 P
21.01.2009 US 356847

(54) • **VERFAHREN UND MEDIUM ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS ODER DER ABWESENHEIT VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN EINER TESTPROBE**
• **METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING THE PRESENCE OR ABSENCE OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN A TEST SAMPLE**
• **PROCÉDÉ ET MILIEU DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE OU DE L'ABSENCE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS DANS UN ÉCHANTILLON DE TEST**

(71) Pilots Point LLC, Building 174 242 S. Washington Boulevard, Sarasota, FL 34236, US
(72) EDBERG, Stephen C., Belleair Bluffs Florida 33770, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C12Q 1/16** (11) **2 245 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704269.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032062 26.01.2009
(87) WO 2009/094665 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23776 P
04.02.2008 US 25890 P
09.06.2008 US 60048 P
11.06.2008 US 60732 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS PRÄNATALER KOMPLIKATIONEN**
• **METHODS FOR DETERMINING THE RISK OF PRENATAL COMPLICATIONS**
• **PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DU RISQUE DE COMPLICATIONS PRÉNATALES**

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
The Fetal Medicine Foundation, 137 Harley Street, London W1G 6BG, GB
Nicolaidis, Kypros, 137 Harley Street London W1G 6BG, GB
(72) CUCKLE, Howard, Harrogate Yorkshire HG1 5AJ, GB

NICOLAIDES, Kypros, London Greater London W1G 6BG, GB
AHOLA, Tarja, FI-20100 Turku, FI
POON, Leona, London W9 1HT, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12Q 1/32 → (51) **C12N 9/96**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 245 181 A1***
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 09709335.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000692 03.02.2009
(87) WO 2009/098021 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 EP 08002053
(54) • SELEKTIVITÄTSPROFILERSTELLUNG VON
MIT PI3K WECHSELWIRKENDEN MOLE-
KÜLEN GEGEN MEHRERE ZIELE
• SELECTIVITY PROFILING OF PI3K INTER-
ACTING MOLECULES AGAINST MULTIPLE
TARGETS
• DÉTERMINATION DE PROFIL DE SÉLEC-
TIVITÉ DE MOLÉCULES INTERAGISSANT
AVEC LA PI3K DIRIGÉES CONTRE DES
CIBLES MULTIPLES

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) CANSFIELD, Andrew, Cambridge CB22 7QT,
GB
BERGAMINI MOORE, Giovanna, 69121 Hei-
delberg, DE
NEUBAUER, Gitte, 68259 Mannheim, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 245 182 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711307.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000839 06.02.2009
(87) WO 2009/100859 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28742
(54) • VORHERSAGE EINER KNOCHENMARKTO-
XIZITÄT
• PREDICTION OF BONE MARROW TOXI-
CITY
• PRÉDICTION DE TOXICITÉ DE LA MOELLE
OSSEUSE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BITTER, Hans Marcus Ludwig, San Francisco
California 94103, US
GOLDSTEIN, David Michael, San Jose Cali-
fornia 95120, US
KOLAJA, Kyle L., San Mateo California
94403, US
LIN, Henry, Cupertino California 95014, US
OLAHARSKI, Andrew James, Sunnyvale
California 94085, US
UPPAL, Hirdesh, Los Altos California 94022,
US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 183 A1***

(25) En (26) En

(21) 09711003.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051511 10.02.2009
(87) WO 2009/101083 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08300084
(54) • PSMB10: EIN DIAGNOSEMARKER UND
THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR CHRONI-
SCHE ABSTOSSUNG
• PSMB10: A DIAGNOSIS MARKER AND
THERAPEUTIC TARGET OF CHRONIC
REJECTION
• PSMB10: MARQUEUR DE DIAGNOSTIC ET
CIBLE THÉRAPEUTIQUE DE REJET
CHRONIQUE

(71) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
TC LAND Expression, 21, rue de la Noue
Bras de Fer Bio Ouest Ile de Nantes, 44200
Nantes, FR

(72) BROUARD, Sophie, F-44240 Suce sur Erdre,
FR
GIRAL, Magali, F-44470 Carquefou, FR
SOULLILLOU, Jean-Paul, F-44000 Nantes, FR
JOVANOVIC, Vojislav, F-44000 Nantes, FR
ASHTON-CHESS, Joanna, F-44000 Nantes,
FR

(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 184 A2***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 09711952.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034685 20.02.2009
(87) WO 2009/105648 2009/35 27.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 22.02.2008 US 36048

(54) • KITS, FESTE TRÄGER UND VERFAHREN
FÜR AMPLIFIKATION UND NACHWEIS
VON POLYNUKLEOTIDEN AM VERSOR-
GUNGSSORT
• KITS, SOLID SUPPORTS AND METHODS
FOR POINT-OF-CARE AMPLIFICATION
AND DETECTION OF POLYNUCLEOTIDES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMPLIFI-
CATION ET DE DÉTECTION DE POLYNU-
CLÉOTIDES HORS LABORATOIRE

(71) Great Basin Scientific, 375 West 200 South,
Suite 300, Salt Lake City UT 84101, US
(72) JENISON, Robert, Delmar, Boulder CO
80304, US

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 185 A1***

(25) En (26) En
(21) 09712932.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034523 19.02.2009
(87) WO 2009/105543 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 66146
(54) • MUTATION IM REGULATORISCHEN
BEREICH VON GJB2 ALS VERMITTLER
VON NEONATALEM GEHÖRVERLUST IN
DFNB1

• A MUTATION IN THE REGULATORY
REGION OF GJB2 MEDIATES NEONATAL
HEARING LOSS WITHIN DFNB1
• A MUTATION DANS LA RÉGION
RÉGULATRICE DU GÈNE GJB2 RESPON-
SABLE DE SURDITÉ NÉONATALE AU SEIN
DE DFNB1

(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) LUCAS, Trevor, A-1150 Vienna, AT
FREI, Klemens, A-2103 Langenzersdorf, AT
BAUMGARTNER, Wolf-Dieter, A-2500 Sic-
genfeld, AT
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 186 A2***

(25) En (26) En
(21) 09732630.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031011 14.01.2009
(87) WO 2009/128960 2009/43 22.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 14.01.2008 US 8861
01.12.2008 US 118939
(54) • SCHNELLTEST MIT EINER SONDE FÜR
GENETISCHE SEQUENZEN
• RAPID TEST INCLUDING GENETIC
SEQUENCE PROBE
• TEST RAPIDE INCLUANT UNE SONDE DE
SÉQUENCE GÉNÉTIQUE

(71) Ultrapid Nanodiagnostics, Inc., 13014 North
Dale Mabry Highway Suite 266, Tampa,
Florida 33618, US
(72) XU, Weidong, Tampa FL 33613, US
MOHAPATRA, Shyam, Lutz FL 33559, US
KUMAR, Arun, Wesley Chapel FL 33543, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 187 A1***
G01N 37/00

(25) En (26) En
(21) 09824428.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/074851 06.11.2009
(87) WO 2010/051773 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112548 P
07.04.2009 US 167313 P
05.11.2009 US 613291

(54) • VERFAHREN FÜR GENAUE SEQUENZDA-
TEN UND ZUR BESTIMMUNG EINER
GEÄNDERTEN GRUNDPOSITION
• METHODS FOR ACCURATE SEQUENCE
DATA AND MODIFIED BASE POSITION
DETERMINATION
• PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER DE
FAÇON PRÉCISE DES DONNÉES DE
SÉQUENCE ET UNE POSITION DE BASE
MODIFIÉE

(71) Industrial Technology Research Institute, No.
195, Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung
Hsinchu 31040, Taiwan, TW
(72) PAN, Chao-Chi, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
FANN, Jenn-Yeh, Taiwan, CN
CHIOU, Chung-Fan, Taiwan, CN
CHIEN, Hung-Chi, Hsinchu City 300 Taiwan,
CN
CHEN, Hui-Ling, Hsinchu City 300 Taiwan,
CN

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 188 A2***

(25) En (26) En
(21) 08853758.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066291 27.11.2008
(87) WO 2009/068591 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 28.11.2007 EP 07121792

(54) • **BIOMARKER FÜR DEN AUSBRUCH NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN**
• **BIOMARKERS FOR THE ONSET OF NEURODEGENERATIVE DISEASES**
• **BIOMARQUEURS POUR L'APPARITION DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES**

(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) CARONI, Pico, CH-4132 Muttenz, CH
SAXENA, Smita, CH-4056 Basel, CH

(74) Favre, Nicolas, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 189 A1***

(25) De (26) De
(21) 08854644.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010128 28.11.2008
(87) WO 2009/068305 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057802

(54) • **STEGANOGRAPHISCHE EINBETTUNG VON INFORMATIONEN IN KODIERENDEN GENEN**
• **STEGANOGRAPHIC EMBEDDING OF INFORMATION IN CODING GENES**
• **INTÉGRATION STÉGANOGRAPHIQUE D'INFORMATIONS DANS DES GÈNES CODANTS**

(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE

(72) LISS, Michael, 93059 Regensburg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 190 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 08862968.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067931 18.12.2008
(87) WO 2009/077602 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 PCT/EP2007/064144
23.09.2008 SE 0802020

(54) • **VERBESSERTES TESTVERFAHREN**
• **IMPROVED ASSAY**
• **ESSAI PERFECTIONNÉ**

(71) Biovator Technologies AB, P.O. Box 7710, 103 95 Stockholm, SE

(72) MATTSSON, Karin, S-192 74 Sollentuna, SE
DOMEIKA, Kristina, S-755 92 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 191 A1***

(25) En (26) En
(21) 09702979.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031169 15.01.2009
(87) WO 2009/091934 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21871 P

(54) • **EINZELMOLEKÜL-NUKLEINSÄURESEQUENZANALYSEVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SINGLE MOLECULE NUCLEIC ACID SEQUENCE ANALYSIS PROCESSES AND COMPOSITIONS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ANALYSE DE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE À SIMPLE MOLÉCULE**

(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 192 A2***

(25) En (26) En
(21) 09703303.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031379 19.01.2009
(87) WO 2009/094312 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 22.01.2008 US 22600 P

(54) • **NACHWEIS VON GSTP1-HYPERMETHYLIERUNG BEI PROSTATAKREBS**
• **DETECTION OF GSTP1 HYPERMETHYLATION IN PROSTATE CANCER**
• **DÉTECTION D'UNE HYPERMÉTHYLATION DE GSTP1 DANS UN CANCER DE LA PROSTATE**

(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway 202 North, Raritan, NJ 08869, US

(72) MAZUMDER, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US

VARDE, Shobha, A., Jacksonville, FL 32258, US

VARGO, Janet, M., Bridgewater, NJ 08807, US

BADEN, Jonathan, F., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 193 A2***

(25) En (26) En
(21) 09704427.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031918 23.01.2009
(87) WO 2009/094597 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 24.01.2008 US 23348 P
23.01.2009 US 359263

(54) • **VERWENDUNG VON NUKLEINSÄURESONDEN FÜR DEN NACHWEIS VON BESTIMMTEN NUKLEOTIDSEQUENZEN IN EINER PROBE**

• **USE OF NUCLEIC ACID PROBES TO DETECT NUCLEOTIDE SEQUENCES OF INTEREST IN A SAMPLE**

• **UTILISATION DE SONDÉS D'ACIDES NUCLÉIQUES À DES FINS DE DÉTECTION DE SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES D'INTÉRÊT DANS UN ÉCHANTILLON**

(71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, Murfreesboro, TN 37130, US
Celsis International Ltd., 600 West Chicago Avenue, Suite 625, Chicago, IL 60654-2822, US

Dawson, Elliott P., 1523 Kensington Drive, Murfreesboro, TN 37130, US

Simmons, Steven J., 128 Broomsage Circle, Unionville, TN 37180, US

Ray-Cox, Lori J., 154 Taborwood Trail, Murfreesboro, TN 37127, US

Baker, Jennifer M., 48 Jay Street, Nashville, TN 37210, US

Womble, Kristie E., 425 Meadowcrest Circle, Franklin, TN 37064, US

Madden, Judith, 24415 Zermatt Lane, Valencia, CA 91355, US

Sellappan, Subramani, 2265 Cheshire Drive, Aurora, IL 60502, US

Hearn, Andrew, 431 W. Barry Unit 329, Chicago, IL 60657, US

Seminara, Sal, 1927 West Cuyler Avenue, Chicago, IL 60613, US

(72) DAWSON, Elliott, P., Murfreesboro, TN 37130, US

SIMMONS, Steven, J., Unionville, TN 37180, US

RAY-COX, Lori, J., Murfreesboro, TN 37127, US

BAKER, Jennifer, M., Nashville, TN 37210, US

WOMBLE, Kristie, E., Franklin, TN 37064, US

MADDEN, Judith, Valencia, CA 91355, US

SELLAPPAN, Subramani, Aurora, IL 60502, US

HEARN, Andrew, Chicago, IL 60657, US

SEMINARA, Sal, Chicago, IL 60642-7359, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 194 A2***

(25) En (26) En
(21) 09705033.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000292 30.01.2009

(87) WO 2009/095786 2009/32 06.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 01.02.2008 EP 08290090

10.04.2008 US 43914 P

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON PATIENTEN MIT HOHEM STERBERISIKO BEI SEPTISCHEM SHOCK**

• **METHODS AND KITS FOR THE RAPID DETERMINATION OF PATIENTS AT HIGH RISK OF DEATH DURING SEPTIC SHOCK**

• **PROCÉDÉS ET KITS POUR LA DÉTERMINATION RAPIDE DE PATIENTS À HAUT RISQUE DE MORT PENDANT UN CHOC SEPTIQUE**

(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR

(72) PAYEN DE LA GARANDERIE, Didier, F-75018 Paris, FR

LUKASZEWICZ, Anne-Claire, F-60500 Chantilly, FR

(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 195 A2***
C12Q 1/34

(25) En (26) En
(21) 09705752.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032614 30.01.2009
(87) WO 2009/097511 2009/32 06.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 30.01.2008 US 24872 P
(54) • ZWEISTUFIGE ANREICHERUNG VON
ZELLFREIER FÖTALER DNA IN MUTTER-
PLASMA
• TWO STAGE ENRICHMENT OF CELL-FREE
FETAL DNA IN MATERNAL PLASMA
• ENRICHISSEMENT EN DEUX ÉTAPES
D'ADN F TAL ACELLULAIRE DANS DU
PLASMA MATERNEL

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 34, 4056 Basel, CH
(72) BISCHOFF, Farideh, Sugar Land TX 77479,
US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 196 A2***

(25) En (26) En
(21) 09707397.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032511 30.01.2009
(87) WO 2009/099905 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 01.02.2008 US 63232 P
04.02.2008 US 63651 P
(54) • MIT MELANOM ASSOZIIERTE MOLEKU-
LARE SIGNATUREN UND BIOMARKER
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON
• MOLECULAR SIGNATURES AND BIO-
MARKERS ASSOCIATED WITH MELA-
NOMA AND METHODS OF USE THEREOF
• SIGNATURES MOLÉCULAIRES ET BIO-
MARQUEURS ASSOCIÉS AUX MÉLANO-
MES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
CORRESPONDANTS

(71) Memorial Health Inc., 4700 Waters Avenue,
Savannah, GA 31404, US
(72) PERERA, Ranjan, Savannah GA 31411, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 197 A1***

(25) En (26) En
(21) 09707399.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000354 09.02.2009
(87) WO 2009/098485 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26869
(54) • VERBESSERUNGEN BEI UND IN VER-
BINDUNG MIT DER ANALYSE
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
ANALYSIS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'ANA-
LYSE

(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court
2920 Solihull Parkway Birmingham Business
Park, Solihull B37 7YN, GB
Lenigk, Ralf, The Brickyard Suite 601, Room
691AA The Brickyard 699 South Mill Avenue,
Tempe, AZ 85281, US

Hurth, Cedric Michael, The Brickyard Suite
601, Room 691AA 699 South Mill Avenue,
Tempe, AZ 85281, US
Nordquist, Alan Richard, The Brickyard Suite
601, Room 691AA 699 South Mill Avenue,
Tempe, AZ 85281, US

Zenhausern, Frederic, The Brickyard Suite
601, Room 691AA 699 South Mill Avenue,
Tempe, AZ 85281, US

(72) LENIGK, Ralf, Tempe, AZ 85281, US
HURTH, Cedric, Michael, Tempe, AZ 85281,
US
NORDQUIST, Alan, Richard, Tempe, AZ
85281, US
ZENHAUSERN, Frederic, Tempe, AZ 85281,
US
TULLY, Gillian, Solihull B37 7YN, GB
HOPWOOD, Andrew, John, Solihull B37
7YN, GB

KOUMI, Pieris, Solihull B37 7YN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 198 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708005.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000707 04.02.2009
(87) WO 2009/099602 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 63489
30.01.2009 US 206386
(54) • SELEKTION VON NUKLEINSÄUREN
DURCH LÖSUNGSHYBRIDISIERUNG AN
OLIGONUKLEOTIDKÖDER
• SELECTION OF NUCLEIC ACIDS BY
SOLUTION HYBRIDIZATION TO OLIGO-
NUCLEOTIDE BAITS
• SÉLECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR
HYBRIDATION EN SOLUTION EN AMOR-
CES OLIGONUCLÉOTIDIQUES

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) GNIRKE, Andreas, Wellesley MA 02484, US
NUSBAUM, Chad, Newton MA 02459, US
LANDER, Eric, S., Cambridge MA 02138, US
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 199 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708907.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032881 02.02.2009
(87) WO 2009/100029 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25536
26.09.2008 US 100293
(54) • VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN BEI
DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND
BEHANDLUNG MEDIZINISCHER KRANK-
HEITEN UND LEIDEN
• USE OF MICROVESICLES IN DIAGNOSIS,
PROGNOSIS AND TREATMENT OF MEDI-
CAL DISEASES AND CONDITIONS
• UTILISATION DE MICROVÉSICULES DANS
LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE
TRAITEMENT DE MALADIES ET D AFFEC-
TIONS MÉDICALES

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US

(72) SKOG, Johan, Karl, Olov, Cambridge, MA
02141, US
BREAKEYFIELD, Xandra O., Newton, MA
02459, US
BROWN, Dennis, Natick, MA 01760, US
MIRANDA, Kevin C., St. Louis, MO 63108,
US
RUSSO, Leileata M., Melrose, MA 02176, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie Fleet Place House
2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12R 1/66 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/69 → (51) **C12N 1/20**

C12S 11/00 → (51) **C12N 1/20**

C21B 7/10 → (51) **G01K 13/02**

C21D 11/00 → (51) **B21B 37/76**

(51) **C22B 3/02** (11) **2 245 200 A1***
C22B 3/04 **C22B 3/20**
C22B 11/00 **C22B 15/00**
C25C 1/00

(25) En (26) En
(21) 09702224.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031312 16.01.2009
(87) WO 2009/092023 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21694
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON
KUPFER MITTELS ATMOSPHERISCHER
LAUGE MIT EISEN(II)-/EISEN(III)-ANO-
DENREAKTION FÜR ELEKTROLYTISCHE
GEWINNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TROWINNING COPPER USING AN
ATMOSPHERIC LEACH WITH FERROUS/
FERRIC ANODE REACTION ELECTROWIN-
NING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION
ÉLECTROLYTIQUE DU CUIVRE À L'AIDE
D'UN LIXIVIAT ATMOSPHÉRIQUE AVEC
EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE PAR
RÉACTION D'ANODE FERREUSE/FER-
RIQUE

(71) Freeport-McMoran Corporation, One North
Central Avenue, Phoenix AZ 85004-4464, US
(72) MARSDEN, John O., Paradise Valley Arizona
85253, US

GILLASPIE, James D, Gilbert Arizona 85296,
US
WILMOT, John C, Anthem Arizona 85086,
US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C22B 3/04 → (51) **C22B 3/02**

C22B 3/20 → (51) **C22B 3/02**

C22B 5/14 → (51) **G01K 13/02**

C22B 11/00 → (51) **C22B 3/02**

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/02**

C22B 34/12	→ (51)	C01G 23/02
C22C 38/02	→ (51)	C22C 38/08
C22C 38/02	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/04	→ (51)	C22C 38/08
C22C 38/04	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/06	→ (51)	C22C 38/08
(51) C22C 38/08	(11)	2 245 201 A1*
C22C 38/16		C22C 38/04
C22C 38/02		C22C 38/06
C22C 38/12		C22C 38/14
(25) De	(26) De	
(21) 09716073.3	(22) 02.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) DE 2009/000158 02.02.2009		
(87) WO 2009/106033 2009/36 03.09.2009		
(30) 28.02.2008 DE 102008011856		
(54) • HOCHFESTER NIEDRIGLEGIERTER STAHL FÜR NAHTLOSE ROHRE MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT		
• HIGH-STRENGTH, LOW-ALLOY STEEL FOR SEAMLESS PIPES WITH OUTSTANDING WELDABILITY AND CORROSION RESISTANCE		
• ACIER HAUTE RÉSIDENCE ET FAIBLEMENT ALLIÉ POUR TUBES SANS SOUDURE PARTICULIÈREMENT APTE À LA SOUDURE ET RÉSIDANT À LA CORROSION		
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE		
(72) SCHNEIDER, André, 41199 Mönchengladbach, DE		
SCHMIDT, Tanja, 40468 Düsseldorf, DE		
WINTERMANN, Christina, 45475 Mülheim, DE		
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE		
C22C 38/12	→ (51)	C22C 38/08
C22C 38/14	→ (51)	C22C 38/08
C22C 38/16	→ (51)	C22C 38/08
C22C 38/28	→ (51)	F02M 61/16
(51) C22C 38/38	(11)	2 245 202 A1*
C22C 38/58		
(25) En	(26) En	
(21) 08730237.8	(22) 20.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/054396 20.02.2008		
(87) WO 2009/082498 2009/27 02.07.2009		
(30) 20.12.2007 US 15264		
(54) • NICKELARMER AUSTENITISCHER NICHT-ROSTENDER STAHL MIT STABILISIERENDEN ELEMENTEN		
• AUSTENITIC STAINLESS STEEL LOW IN NICKEL CONTAINING STABILIZING ELEMENTS		
• ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À FAIBLE TENEUR EN NICKEL CONTENANT DES ÉLÉMENTS STABILISANTS		

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US		
(72) RAKOWSKI, James, M., Allison Park PA 15101, US		
BERGSTROM, David, S., Allison Park PA 15101, US		
STINNER, Charles, P., Wexford PA 15090, US		
DUNN, John, J., Sarver PA 16055, US		
GRUBB, John, F., Lower Burrell PA 15068, US		
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) C22C 38/40	(11)	2 245 203 A1*
C22C 38/42		C22C 38/44
C22C 38/46		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08872296.2	(22) 03.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/001687 03.12.2008		
(87) WO 2009/101285 2009/34 20.08.2009		
(30) 20.12.2007 EP 07291575		
(54) • AUSTENITISCHES EDELSTAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESES BLECHS		
• AUSTENITIC STAINLESS STEEL SHEET AND METHOD FOR MAKING SAID SHEET		
• TÔLE EN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE ET PROCEDE D'OBTENTION DE CETTE TÔLE		
(71) ArcelorMittal-Stainless France, 1à 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR		
(72) FROHLICH, Thomas, F-59840 Premesques, FR		
MITHIEUX, Jean-Denis, F-92120 Mametz, FR		
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR		
C22C 38/42	→ (51)	C22C 38/40
C22C 38/42	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/44	→ (51)	C22C 38/40
C22C 38/44	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/46	→ (51)	C22C 38/40
C22C 38/46	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/48	→ (51)	F02M 61/16
C22C 38/58	→ (51)	C22C 38/38
(51) C22C 47/04	(11)	2 245 204 A1*
C22C 47/14		C22C 47/06
C22C 47/20		B2F2 3/15
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08867160.7	(22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/068292 24.12.2008		
(87) WO 2009/083571 2009/28 09.07.2009		
(30) 28.12.2007 FR 0709173		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT EINEM EINSATZ AUS EINEM METALLMATRIXVERBUNDMATERIAL		

• METHOD FOR MAKING PARTS WITH AN INSERT MADE OF A METAL-MATRIX COMPOSITE MATERIAL		
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES AVEC INSERT EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE		
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR		
(72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR		
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR		
(51) C22C 47/06	(11)	2 245 205 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08867577.2	(22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/068294 24.12.2008		
(87) WO 2009/083573 2009/28 09.07.2009		
(30) 28.12.2007 FR 0709172		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKFASERVERSTÄRKTEN METALL-TEILS		
• PROCESS FOR MANUFACTURING A METAL PART REINFORCED WITH CERAMIC FIBRES		
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE METALLIQUE RENFORCEE DE FIBRES CERAMIQUES		
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR		
(72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR		
DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur Orge, FR		
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR		
(51) C22C 47/06	(11)	2 245 206 A1*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08869214.0	(22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/068293 24.12.2008		
(87) WO 2009/083572 2009/28 09.07.2009		
(30) 28.12.2007 FR 0709171		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKFASERVERSTÄRKTEN METALL-TEILS		
• PROCESS FOR MANUFACTURING A METAL PART REINFORCED WITH CERAMIC FIBRES		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE RENFORCÉE DE FIBRES CÉRAMIQUES		
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR		
(72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR		
DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur Orge, FR		
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR		
C22C 47/06	→ (51)	C22C 47/04
C22C 47/14	→ (51)	C22C 47/04
C22C 47/20	→ (51)	C22C 47/04
C23C 4/00	→ (51)	F01D 5/28
C23C 4/04	→ (51)	H05K 1/05
C23C 4/08	→ (51)	F01D 5/28

C23C 4/10	→ (51)	C09D 1/00
C23C 4/10	→ (51)	F01D 5/28
(51) C23C 14/00	(11) 2 245 207 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 09708293.7	(22) 29.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/032418	29.01.2009	
(87) WO 2009/099888	2009/33 13.08.2009	
(30) 06.02.2008	US 27169	
(54) • REEL-TO-REEL-REAKTION EINER VOR-LÄUFERFOLIE ZUR FORMUNG EINER SOLARZELLENABSORPTIONSSCHICHT		
• REEL-TO-REEL REACTION OF A PRECURSOR FILM TO FORM SOLAR CELL ABSORBER		
• RÉACTION BOBINE À BOBINE D'UN FILM PRÉCURSEUR POUR FORMER UN ABSORBEUR DE CELLULE SOLAIRE		
(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose, CA 95138, US		
(72) ASHJAE, Jalal, Cupertino CA 95014, US YU, Ying, Cupertino CA 95014, US BASOL, Bulent, Manhattan Beach CA 90266, US		
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
C23C 14/02	→ (51)	G02B 1/10
(51) C23C 14/06	(11) 2 245 208 A2*	
C23C 14/34	F24J 2/48	
(25) It	(26) En	
(21) 09715629.3	(22) 28.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) IT 2009/000021	28.01.2009	
(87) WO 2009/107157	2009/36 03.09.2009	
(88) 14.01.2010		
(30) 29.02.2008	IT RM20080113	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEKTRAL SELEKTIVEN BESCHICHTUNG AUF CERMETBASIS UND DAMIT ERHALTENES MATERIAL		
• METHOD FOR PRODUCING A CERMET-BASED SPECTRALLY SELECTIVE COATING AND MATERIAL THUS OBTAINED		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT SPECTRALEMENT SÉLECTIF À BASE DE CERMET POUR LE TUBE DE RÉCEPTION D'UN CONCENTRATEUR SOLAIRE, ET MATÉRIAU AINSI OBTENU		
(71) AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA), Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT		
(72) ANTONAIA, Alessandro, I-80055 Portici (NA), IT ESPOSITO, Salvatore, I-80134 Napoli, IT		
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT		
C23C 14/06	→ (51)	G02B 1/10
(51) C23C 14/08	(11) 2 245 209 A1*	
A61F 2/30	A61L 27/30	
C23C 14/32		
(25) En	(26) En	
(21) 09702015.0	(22) 16.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) SE 2009/050035	16.01.2009	
(87) WO 2009/091331	2009/30 23.07.2009	
(30) 18.01.2008	SE 0800127	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN MEDIZINISCHEN KNOCHENIMPLANTATS UND IN DEM VERFAHREN HERGESTELLTES MEDIZINISCHES KNOCHENIMPLANTAT		
• METHOD OF MAKING A COATED MEDICAL BONE IMPLANT AND A MEDICAL BONE IMPLANT MADE THEREBY		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT OSSEUX MÉDICAL REVÊTU ET IMPLANT OSSEUX MÉDICAL FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI		
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE		
(72) ÅSTRAND, Maria, S-SE 743 91 Storvreta, SE GENVAD, Axel, S-SE 124 32 Bandhagen, SE		
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE		
C23C 14/08	→ (51)	C09D 1/00
C23C 14/32	→ (51)	C23C 14/08
C23C 14/34	→ (51)	C23C 14/06
C23C 14/34	→ (51)	H01L 31/00
C23C 16/02	→ (51)	C23C 16/26
(51) C23C 16/26	(11) 2 245 210 A1*	
C23C 16/02	F16J 10/04	
(25) De	(26) De	
(21) 09715939.6	(22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/000635	30.01.2009	
(87) WO 2009/106201	2009/36 03.09.2009	
(30) 29.02.2008	DE 102008011921	
(54) • BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZUR VERMINDERUNG VON REIBUNG, VERSCHLEISS UND ADHÄSIONSNEIGUNG		
• COATING COMPONENTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR REDUCING FRICTION, WEAR, AND ADHESION TENDENCY		
• REVÊTEMENT D'ÉLÉMENTS D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR LA DIMINUTION DU FROTTEMENT, DE L'USURE ET D'UNE TENDANCE À L'ADHÉSION		
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE		
(72) BÜRKLE, Gunter, 71726 Benningen, DE		
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE		
C23C 16/40	→ (51)	C09D 1/00
(51) C23C 16/54	(11) 2 245 211 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08868647.2	(22) 22.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/087927	22.12.2008	
(87) WO 2009/086257	2009/28 09.07.2009	

(30) 27.12.2007	US 965459	
(54) • SUSCEPTOR MIT TRÄGERBOSSEN		
• SUSCEPTOR WITH SUPPORT BOSSES		
• SUSCEPTEUR À BOSSES DE SUPPORT		
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US		
(72) PITNEY, John, A., St. Peters, MI 63376, US HAMANO, Manabu, St. Peters, MI 63376, US HELLWIG, Lance, G., St. Peters, MI 63376, US		
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
(51) C23C 18/16	(11) 2 245 212 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08863608.9	(22) 17.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/067705	17.12.2008	
(87) WO 2009/080642	2009/27 02.07.2009	
(88) 17.09.2009		
(30) 20.12.2007	EP 07024745	
14.10.2008	EP 08166540	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERBAHNEN		
• PROCESS FOR MANUFACTURING CONDUCTIVE TRACKS		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PISTES CONDUCTRICES		
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5600 MB Eindhoven, NL		
(72) SMITH, Patrick, James, 79104 Freiburg, DE VALETON, Josué, Jean, Philippe, NL-5611 Eindhoven, NL HERMANS, Ko, NL-6031 WJ Nederweert, NL		
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE		
C23C 22/08	→ (51)	C23C 22/74
(51) C23C 22/74	(11) 2 245 213 A1*	
C23C 22/08	B22C 3/00	
(25) De	(26) De	
(21) 09704705.4	(22) 26.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/050846	26.01.2009	
(87) WO 2009/092817	2009/31 30.07.2009	
(30) 26.01.2008	DE 102008006147	
(54) • PASSIVIERMITTEL, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSPRÜHMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN VON WERKSTÜCKEN ODER GUSSFORMEN		
• PASSIVATING MEANS, SURFACE TREATMENT MEANS, SURFACE TREATMENT SPRAY MEANS AND METHOD FOR TREATING METALLIC SURFACES OF WORK PIECES OR CAST MOLDS		
• AGENTS DE PASSIVATION, AGENTS DE TRAITEMENT DE SURFACES, AGENTS DE PULVÉRISATION POUR TRAITEMENT DE SURFACES, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES DE PIÈCES OU DE MOULES DE COULÉE		
(71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE		
(72) LAUDENKLOS, Manfred, 61137 Schöneck, DE		
(74) BEER, Stephan, 74751 Lehensteinsfeld, DE		

REIHMANN, Matthias, 69502 Hemsbach, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten
Burgunder Straße 29, D-40549 Düsseldorf,
DE

C23C 28/00 → (51) **C09D 1/00**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 30/00 → (51) **C09D 1/00**

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C25B 1/00** (11) **2 245 214 A1***
B01D 61/42

(25) En (26) En
(21) 09798723.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050756 15.07.2009
(87) WO 2010/009273 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81299 P
25.08.2008 US 91729 P
24.06.2009 PCT/US2009/004851
01.07.2009 US 222456 P
23.12.2008 PCT/US2008/088242
28.01.2009 PCT/US2009/032301
(54) • **CO₂-VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMI-
SCHEN SYSTEMEN**
• **CO₂ UTILIZATION IN ELECTROCHEMICAL
SYSTEMS**
• **UTILISATION DU CO₂ <SB>2</SB> DANS
DES SYSTÈMES ÉLECTROCHIMIQUES**

(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-
levard, Los Gatos, CA 95060, US

(72) GILLIAM, Ryan, Campbell, CA 95008, US
ALBRECHT, Thomas, A., Mountain View, CA
94040, US

JALANI, Nikhil, Campbell, CA 95008, US
KNOTT, Nigel, Antony, Campbell, CA 95008,
US

DECKER, Valentin, Menlo Park CA 94025, US
KOSTOWSKYJ, Michael, Campbell, CA
95008, US

BOGGS, Bryan, Campbell, CA 95008, US
GORER, Alexander, Los Gatos CA 95032, US
FARSAD, Kasra, San Jose CA 95123, US

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

(51) **C25B 1/00** (11) **2 245 215 A1***

(25) En (26) En
(21) 10737735.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2010/023783 10.02.2010
(87) WO 2010/093716 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151472 P
10.02.2009 US 151484 P
10.02.2009 US 151481 P

(54) • **NIEDRIGSPANNUNGS-ALKALIPRODUK-
TION MIT HILFE VON WASSERSTOFF UND
ELEKTROKATALYTISCHEN ELEKTRODEN**
• **LOW-VOLTAGE ALKALINE PRODUCTION
USING HYDROGEN AND ELECTROCATLY-
TIC ELECTRODES**
• **PRODUCTION À BASSE TENSION
D'AGENTS ALCALINS AU MOYEN D'HY-
DROGÈNE ET D'ÉLECTRODES ÉLECTRO-
CATALYTIQUES**

(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-
levard, Los Gatos, CA 95032, US

(72) GILLIAM, Ryan, J., Campbell, CA 95008, US

DECKER, Valentin, Menlo Park, CA 94025,
US

BOGGS, Bryan, Campbell, CA 95008, US
JALANI, Nikhil, Campbell, CA 95008, US
ALBRECHT, Thomas, A., Mountain View,
94040, US

SMITH, Matt, San Jose, Ca 95125, US

(74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBSHAW
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C25B 13/08 → (51) **B01D 71/36**

C25C 1/00 → (51) **C22B 3/02**

C25D 3/38 → (51) **C25D 21/18**

C25D 5/34 → (51) **C25D 21/18**

(51) **C25D 21/18** (11) **2 245 216 A1***
C25D 3/38 **C25D 5/34**

(25) En (26) En
(21) 09706296.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032291 28.01.2009
(87) WO 2009/097360 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 22113

(54) • **INDIUM-ELEKTROPLATTIERUNGSBÄDER
ZUR DÜNNSCHICHTABSCHIEDUNG**
• **INDIUM ELECTROPLATING BATHS FOR
THIN LAYER DEPOSITION**
• **BAINS D'ÉLECTRODÉPOSITION À L'IN-
DIUM POUR DÉPÔT DE COUCHE MINCE**

(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San
Jose, CA 95138, US

(72) WANG, Jiaxiong, Castro Valley, CA 95138,
US

AKSU, Serdar, Milpitas, CA 95053, US
BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266,
US

(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C30B 23/00** (11) **2 245 217 A1***
C30B 29/36 **C01B 31/36**

(25) En (26) En
(21) 08859709.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079126 08.10.2008
(87) WO 2009/075935 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13083

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROS-
SER, EINHEITLICHER SILIZIUMCARBID-
BAREN DURCH SUBLIMATIONS-
KONDENSATIONS-VERFAHREN**
• **METHOD TO MANUFACTURE LARGE UNI-
FORM INGOTS OF SILICON CARBIDE BY
SUBLIMATION/CONDENSATION PRO-
CESSES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANDS
LINGOTS UNIFORMES DE CARBURE DE
SILICIUM PAR PROCESSUS DE SUBLI-
MATION/CONDENSATION**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,
US

(72) LOBODA, Mark, Bay City MI 48706, US
PARK, Seung-ho, Lexington, MA 02421, US
TORRES, Victor, Midland MI 48642, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/36 → (51) **C30B 23/00**

C30B 29/40 → (51) **C30B 33/02**

(51) **C30B 33/02** (11) **2 245 218 A1***
C30B 29/40

(25) En (26) En
(21) 09714025.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035140 25.02.2009
(87) WO 2009/108700 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 67117

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GRUPPE-III-NITRIDWAFER UND GRUPPE-
III-NITRIDWAFER**
• **METHOD FOR PRODUCING GROUP III
NITRIDE WAFERS AND GROUP III NITRIDE
WAFERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRAN-
CHES DE NITRURE DU GROUPE III ET
TRANCHES DE NITRURE DU GROUPE III**

(71) Sixpoint Materials, Inc., 37 Industrial Way
Unit 106, Buellton, CA 93427, US

(72) HASHIMOTO, Tadao, Santa Barbara CA
93111, US

LETTIS, Edward, Buellton CA 93427, US
IKARI, Masanori, Santa Barbara CA 93110,
US

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

C40B 30/02 → (51) **G06F 19/00**

D01F 1/04 → (51) **D01F 8/14**

D01F 1/06 → (51) **D01F 8/14**

(51) **D01F 6/06** (11) **2 245 219 A2***
D01F 6/30 **D01F 8/06**
B32B 5/02 **B32B 27/32**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 09712090.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051949 19.02.2009
(87) WO 2009/103750 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.02.2008 US 29632 P
29.04.2008 EP 08155382

(54) • **FASERN UND VLIESE MIT VERBESSERTEN
MECHANISCHEN UND BINDUNGSEIGEN-
SCHAFTEN**
• **FIBERS AND NONWOVENS WITH
IMPROVED MECHANICAL AND BONDING
PROPERTIES**
• **FIBRES ET NON TISSÉS DOTÉS DE
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET DE LIAI-
SON AMÉLIORÉES**

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) BIESER, John, Houston, Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, B - 1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, Houston, Texas 77059-3709,
US

(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **D01F 6/06** (11) **2 245 220 A2***
D01F 6/30 **D01F 8/06**
B32B 5/02 **B32B 27/32**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 09712186.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051947 19.02.2009
(87) WO 2009/103748 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.02.2008 US 29622 P
29.04.2008 EP 08155379

(54) • FASERN UND VLIESTE MIT VERBESSERTEN BINDUNGSEIGENSCHAFTEN
• FIBERS AND NONWOVENS WITH IMPROVED BONDING PROPERTIES
• FIBRES ET NON TISSÉS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS DE LIAISON AMÉLIORÉES

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BIESER, John, Houston Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, B - 1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, Houston Texas 77059-3709, US

(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **D01F 6/06** (11) **2 245 221 A2***
D01F 6/30 **D01F 8/06**
B32B 5/02 **B32B 27/32**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 09712446.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051948 19.02.2009
(87) WO 2009/103749 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.02.2008 US 29628 P
29.04.2008 EP 08155380

(54) • FASERN UND VLIESTE MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• FIBERS AND NONWOVENS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES
• FIBRES ET NON TISSÉS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BIESER, John, Houston, Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, Houston, Texas 77059-3709, US

(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/06**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/06**

(51) **D01F 8/14** (11) **2 245 222 A1***
D01F 1/04 **D01F 1/06**

(25) En (26) En

(21) 08707711.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001109 14.02.2008
(87) WO 2009/100732 2009/34 20.08.2009
(54) • BIKOMPONENTENFASERN, TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND DEREN VERWENDUNG

• BICOMPONENT FIBERS, TEXTILE SHEETS AND USE THEREOF
• FIBRES À DEUX COMPOSANTS, FEUILLES TEXTILES ET UTILISATION DE CELLES-CI

(71) Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
Fiberweb Simpsonville, Inc., 844 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) CHESTER, Stephen, O., Simpsonville SC 29681, US
(74) BORNEMANN, Steffen, 06800 Jessnitz, DE
Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D03D 11/02 → (51) **A47C 31/10**

(51) **D04B 1/14** (11) **2 245 223 A1***
D04B 1/24

(25) En (26) En
(21) 09704284.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000195 26.01.2009
(87) WO 2009/093040 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801425
(54) • LINEARELEKTRONISCHER WANDLER
• LINEAR ELECTRONIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ÉLECTRONIQUE LINÉAIRE

(71) Rosnes Limited, 2 Eden Close, Wilmslow Cheshire SK9 6BG, GB
(72) DIAS, Tilak, Cheshite SK4 2EE, GB
HURLEY, William, Stockport SK3 9QX, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/14**

D04B 21/00 → (51) **A61F 2/02**

D04H 1/16 → (51) **B32B 25/02**

D04H 3/16 → (51) **D01F 6/06**

D06B 11/00 → (51) **C12N 1/20**

D06B 23/04 → (51) **B65H 75/10**

D06F 37/04 → (51) **D06F 37/06**

(51) **D06F 37/06** (11) **2 245 224 A1***
D06F 37/04

(25) De (26) De
(21) 09710047.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051550 11.02.2009
(87) WO 2009/101098 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009141
(54) • WÄSCHETROMMEL FÜR EINE WÄSCHE-BEHANDLUNGSMASCHINE

• DRUM FOR A LAUNDRY TREATMENT MACHINE
• TAMBOUR DE LAVAGE POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
SOMMER, Stephan, 14612 Falkensee, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

D06F 37/10 → (51) **A01N 25/10**

D06F 37/18 → (51) **A01N 25/10**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 245 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 09712751.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051762 16.02.2009
(87) WO 2009/103670 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009783

(54) • HAUSGERÄT ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN GUTES MIT EINER KÜHLANORDNUNG UND EINER HEIZANORDNUNG
• DOMESTIC APPLIANCE FOR DRYING A HUMID PRODUCT, COMPRISING A COOLING ASSEMBLY AND A HEATING ASSEMBLY
• APPAREIL MÉNAGER POUR SÉCHER UN ARTICLE HUMIDE, MUNI D'UN SYSTÈME DE RÉFROIDISSEMENT ET D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KÜHL, Hans-Detlef, 44229 Dortmund, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06L 3/11 → (51) **C12N 1/20**

D06M 16/00 → (51) **C12N 1/20**

D21H 17/67 → (51) **C09C 1/02**

(51) **E01B 9/30** (11) **2 245 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717065.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052209 22.02.2008
(87) WO 2009/103349 2009/35 27.08.2009
(54) • SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE AUF EINEM UNTERGRUND
• SYSTEM FOR FASTENING A RAIL ON A BASE
• SYSTÈME DE FIXATION D UN RAIL SUR UN SUPPORT

(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) VORDERBRÜCK, Dirk, 58791 Werdohl, DE
BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01C 5/22 → (51) **E04F 15/10**

E01C 11/04 → (51) **E01C 11/14**

(51) **E01C 11/14** (11) **2 245 227 A1***
E01C 11/04
(25) En (26) En
(21) 09703209.8 (22) 20.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050048 20.01.2009
(87) WO 2009/092855 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FI 20085046
(54) • *VERLÄNGERUNGSSTÜCKSYSTEM FÜR EINE BETONPLATTENANORDNUNG*
• *EXPANSION JOINT SYSTEM OF CONCRETE SLAB ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE JOINT DE DILATATION D'AGENCEMENT DE DALLES DE BÉTON*
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) LAIHO, Topi, 15610 Lahti, FI
DAVIS, Trent, Roborough Devon PL 67 Ex, GB
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E01C 11/14** (11) **2 245 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704578.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050053 20.01.2009
(87) WO 2009/092860 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FI 20085048
(54) • *VERLÄNGERUNGSSTÜCKSYSTEM FÜR EINE BETONPLATTENANORDNUNG*
• *EXPANSION JOINT SYSTEM OF CONCRETE SLAB ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE JOINT D'EXPANSION POUR DISPOSITIF DE DALLES DE BÉTON*
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) LAIHO, Topi, 15610 Lahti, FI
DAVIS, Trent, Roborough Devon PL 67 Ex, GB
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E01C 19/35** (11) **2 245 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704265.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031954 26.01.2009
(87) WO 2009/094617 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23304
(54) • *KRAFTBETRIEBENES BAU-BODENVERDICHUNGSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POWERED CONSTRUCTION GROUND COMPACTOR AND METHOD OF MAKING*
• *COMPACTEUR MOTORISÉ DE SOL DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CATANZARITE, David, M., Edinboro PA 16412, US
PTAK, Keith, R., Erie PA 16506, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **E01C 19/48** (11) **2 245 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710184.4 (22) 28.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000518 28.01.2009
(87) WO 2009/100816 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008740
(54) • *MEHRSCICHTENSTRASSENFERTIGER ROAD FINISHING MACHINE FOR MULTIPLE LAYERS*
• *FINISSEUR MULTICOUCHE*
(71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
(72) FISCHER, Stefan, 26215 Wiefelstede, DE
VON DÖLLEN, Detlef, 27801 Döttingen, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E01F 1/00 → (51) **B65G 69/34**

(51) **E02D 3/074** (11) **2 245 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870704.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011073 23.12.2008
(87) WO 2009/089899 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005066
(54) • *VIBRATIONSPLATTE MIT RIEMENTRIEB MIT MEHRFACHUMLENKUNG*
• *VIBRATION PLATE HAVING BELT DRIVE HAVING MULTIPLE DEFLECTION*
• *PLAQUE VIBRANTE DOTÉE D'UNE TRANSMISSION PAR COURROIE À RENVOI MULTIPLE*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E02D 5/18** (11) **2 245 232 A1***
E21B 7/10 **E21B 17/10**
(25) De (26) De
(21) 09713796.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051780 16.02.2009
(87) WO 2009/106448 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010773
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON BOHRUNGEN INS ERDREICH, DEREN QUERSCHNITTE SICH TEILWEISE ÜBERSCHNEIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING BOREHOLES IN THE GROUND, THE CROSS SECTIONS OF WHICH BOREHOLES PARTIALLY INTERSECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DANS LA TERRE DES FORAGES DONT LES COUPES TRANSVERSALES SE RECOUPEMENT PARTIELLEMENT*
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) SCHMITZ, Willi, 41849 Wassenberg, DE
VON WIRTH, Hermann Josef, 52445 Titz, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E02D 5/18** (11) **2 245 233 A1***
E21B 7/10 **E21B 17/10**

(25) De (26) De
(21) 09715168.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051784 16.02.2009
(87) WO 2009/106449 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010773
06.03.2008 DE 102008012970
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON BOHRUNGEN INS ERDREICH, DEREN QUERSCHNITTE SICH TEILWEISE ÜBERSCHNEIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING BOREHOLES IN THE GROUND, THE CROSS SECTIONS OF WHICH BOREHOLES PARTIALLY INTERSECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES TROUS DE FORAGE DANS LA TERRE, TROUS DE FORAGE DONT LES COUPES TRANSVERSALES SE RECOUPEMENT PARTIELLEMENT*
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) VON WIRTH, Hermann Josef, 52445 Titz, DE
HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E03B 3/06** (11) **2 245 234 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722422.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000076 23.01.2009
(87) WO 2009/115657 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 23.01.2008 FR 0800358
23.01.2008 FR 0800359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZAPFEN VON FRISCHEM UNTERSEE-MEERWASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAPPING UNDERSEA FRESHWATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTATION D'EAU DOUCE SOUS-MARINE*
(71) Peril, Michel, Colline Bellevue 340 Corniche des Santolins, 06210 Mandelieu, FR
(72) Peril, Michel, 06210 Mandelieu, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, SCHMIT CHRETIEN SAS 650 Rue Henri Becquerel Le Bruyère 2000 Bat. 1, 34000 Montpellier, FR

E04B 1/04 → (51) **E04B 1/10**

(51) **E04B 1/10** (11) **2 245 235 A1***
E04B 1/04
(25) It (26) En
(21) 08720205.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000035 23.01.2008
(87) WO 2009/093272 2009/31 30.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BAU EINES GEBÄUDES UNTER VERWENDUNG VON ECKPLATTEN*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING A BUILDING USING CORNER PANELS*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT AU MOYEN DE PANNEAUX DE COIN*
(71) Trentino Sviluppo S.p.A., Via Fortunato Zeni, 8, 38068 Rovereto, (TN), IT

CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P. le Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) CECCOTTI, Ario, I-50030 Vaglia Firenze, IT
GALLETTI, Paolo, I-56030 Calcinaia Pisa, IT
MALTINTI, Daniele, I-56021 Cascina Pisa, IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **E04B 1/26** (11) **2 245 236 A1***
(25) It (26) En
(21) 08720206.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000036 23.01.2008
(87) WO 2009/093273 2009/31 30.07.2009
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR PLATTEN*
• *CONNECTING ELEMENT FOR PANELS*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR PANNEAUX*

(71) Trentino Sviluppo S.p.A., Via Fortunato Zeni, 8, 38068 Rovereto, (TN), IT
CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P. le Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT

(72) CECCOTTI, Ario, I-50030 Vaglia Firenze, IT
GALLETTI, Paolo, I-56030 Calcinaia Pisa, IT
MALTINTI, Daniele, I-56021 Cascina Pisa, IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **E04B 1/90** (11) **2 245 237 A1***
E04C 2/20 **E04C 2/32**
(25) En (26) En
(21) 08866195.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000137 27.11.2008
(87) WO 2009/083746 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 HU 0800001
(54) • *LAMINARE WÄRME- UND/ODER LÄRM-UND/ODER FEUCHTIGKEITSISOLIER-PLATTE*
• *LAMINAR HEAT-AND/OR NOISE-AND/OR DAMP INSULATING PANEL*
• *PANNEAU LAMINAIRE D'ISOLATION CONTRE LA CHALEUR ET/OU LE BRUIT ET/OU L'HUMIDITÉ*

(71) Subotics, Gyula, 33 Bartók B. u, Győr 9024, HU
Subotics, Zsolt, Munkácsy u. 3, Győr 9022, HU

(72) Subotics, Gyula, Győr 9024, HU
Subotics, Zsolt, Győr 9022, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

E04B 2/82 → (51) **E04B 7/16**

(51) **E04B 5/02** (11) **2 245 238 A1***
B65D 19/00 **E04C 2/40**
E04F 11/02 **E04F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 09701890.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000041 21.01.2009
(87) WO 2009/089623 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 21931
12.11.2008 US 113778
(54) • *BODENBELAGSYSTEM*
• *DECKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER*

(71) Sigma Dek Ltd., Suite 260, 600 Crowfood Cr . NW, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA

(72) WEBER, Tory, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
BOETTGER, Brian, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
HARVEY, Pierre, Quebec, Quebec G1K 3H4, CA

LACHEVROTIERE, Stephan, Quebec, Quebec G1K 3H4, CA
CROTEAU, David, Quebec, Quebec G1K 3H4, CA
PARENTEAU, Francois, Quebec, Quebec G1K 3H4, CA
GIROUARD, Paul, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
CROCKETT, Ken, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
RESLER, Derrick, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA
WESTERGARD, Gregg, Calgary, Alberta T3G 0B4, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **E04B 5/16** (11) **2 245 239 A2***
E04B 5/40
(25) En (26) En
(21) 09704139.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032051 26.01.2009
(87) WO 2009/094660 2009/31 30.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 24.01.2008 US 19138
30.10.2008 US 261909
(54) • *GROSSPLATTENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PANELIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PANNEAU-TAGE*

(71) Consolidated Systems, INC., 650 Rosewood Drive Columbia, South Carolina 29201, US
W&W Steel, Llc, 1730 West Reno, Oklahoma City, OK 73106, US

(72) JACOBSON, Eric, C., Columbia SC 29212, US
WILLIAMS, Martin, R., Phoenix MD 21131, US

(74) LINDLEY, Bill, R., II, Edmond OK 73003, US
Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

E04B 5/40 → (51) **E04B 5/16**

(51) **E04B 7/16** (11) **2 245 240 A1***
E04B 2/82
(25) Da (26) En
(21) 09704726.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/000023 23.01.2009
(87) WO 2009/093957 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 SE 0800180
(54) • *DACH ODER WAND MIT ÖFFNUNGS-FUNKTION*
• *OPENABLE ROOF OR WALL*
• *TOIT OU PAROI OUVVRABLE*

(71) LÖNNBERG, Benth, Drottninggatan 118, 252 22 Helsingborg, SE

(72) LÖNNBERG, Benth, 252 22 Helsingborg, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) **E04B 9/06** (11) **2 245 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701275.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000034 07.01.2009
(87) WO 2009/087378 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800496
(54) • *GITTERLEMENTE FÜR EINE ZWISCHEN-DECKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRID MEMBERS FOR A SUSPENDED CEILING AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ÉLÉMENTS DE GRILLE POUR UN PLAFOND SUSPENDU ET LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION*

(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US

(72) FIELD, Graham, Keith, Newcastle NE2 3LE, GB
VOIGT, Thomas, Andreas, 41462 Neuss, DE

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

E04C 2/20 → (51) **E04B 1/90**

E04C 2/32 → (51) **E04B 1/90**

E04C 2/40 → (51) **E04B 5/02**

E04C 2/42 → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04D 13/035** (11) **2 245 242 A1***
E05D 1/04 **E05D 7/084**
E05D 15/48 **E05D 15/56**

(25) En (26) En
(21) 08845734.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) PL 2008/000076 31.10.2008
(87) WO 2009/058039 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 PL 38366407

(54) • *KIPP- UND DREHFENSTER, BESONDERS DACHFENSTER*
• *TILTING AND TURNING WINDOW, ESPECIALLY ROOF WINDOW*
• *FENÊTRE BASCULANTE ET BATTANTE, FENÊTRE DE TOIT NOTAMMENT*

(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) ZWYRTEK, Bronislaw, 737 01 Cesky Tesin, CZ

MUSIAL, Henryk, PL-32-020 Wieliczka, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/36**

E04F 11/02 → (51) **E04B 5/02**

E04F 15/02 → (51) **E04B 5/02**

(51) **E04F 15/10** (11) **2 245 243 A1***
E04F 19/10 **E01C 5/22**
E04C 2/42 **B32B 3/30**
B65G 69/30

(25) En (26) En
(21) 09705013.2 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DK 2009/050029 27.01.2009
(87) WO 2009/095026 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DK 200800107
(54) • RUTSCH-STOPP
• SLIP-STOP
• ÉLÉMENT D'ANTI-GLISSE
(71) Excellent Systems A/S, Mollevej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04F 19/10 → (51) E04F 15/10

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 245 244 A1***
E04H 15/40 **A45C 7/00**
A47D 13/06
(25) En (26) En
(21) 09706734.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000109 23.01.2009
(87) WO 2009/095757 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 GB 0801823
28.03.2008 GB 0805711
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IN ZUSAMMENHANG MIT EINER TRAGBAREN STRUKTUR
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A PORTABLE STRUCTURE
• AMÉLIORATIONS RELATIVES À UNE STRUCTURE PORTABLE
(71) Prime Honour Development Limited, Suite 2206, 22nd Floor Tower One The Gateway, 25 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YU, Teresa, Hong Kong, CN
(74) Thomson, Neil David, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04H 12/34 → (51) F03D 1/00

E04H 15/40 → (51) E04H 4/00

- (51) **E05B 3/00** (11) **2 245 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708482.6 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032884 02.02.2009
(87) WO 2009/100030 2009/33 13.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 31.01.2008 US 25294
(54) • WERKZEUGBETRIEBENE KANALSPERRE
• TOOL OPERATED CHANNEL LATCH
• LOQUET DE CANAL ACTIONNÉ PAR UN OUTIL
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
(72) ELBRECHT, Steven P., Long Beach California 90802, US
HERNANDEZ, James R., Pomona California 91767, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **E05B 9/04** (11) **2 245 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702410.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031428 20.01.2009
(87) WO 2009/092079 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22083 P
(54) • SCHLÜSSEL-ZYLINDERSCHLOSSANORDNUNGEN
• KEY CYLINDER LOCK ARRANGEMENTS
• AGENCEMENTS DE VERROU À CYLINDRE À CLEF
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
(72) MARCELLE, Jesse, A., Muskego WI 53150, US
PAULSON, Dean, A., Oak Creek WI 53154, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 35/08 → (51) A47G 29/10

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 245 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710013.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DE 2009/000168 06.02.2009
(87) WO 2009/100707 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009506
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE
SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, DE

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 245 248 A2***
(25) De (26) De
(21) 09716014.7 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DE 2009/000257 21.02.2009
(87) WO 2009/106054 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011545
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE MOTORISÉ
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 245 249 A1***
G07C 9/00 **H01Q 1/32**
(25) De (26) De
(21) 09714894.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/001291 24.02.2009
(87) WO 2009/106287 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011879

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELLOSEN ZUGANGS- UND/ODER BETÄTIGUNGSBE-RECHTIGUNGSPRÜFUNG FÜR INSBESON-DERE KRAFTFAHRZEUGE UND ZUGEHÖRIGE ZUGANGS- UND/ODER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR KEYLESS ACCESS AND/OR ACTUATION AUTHORIZATION VERIFICATION, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES, AND ASSOCIATED ACCESS AND/OR ACTUATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'AUTORISATION D'ACCÈS ET/OU D'AUTORISATION DE COMMANDE SANS CLÉ, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES À MOTEUR, ET DISPOSITIF D'ACCÈS ET/OU DE COMMANDE CORRESPONDANT
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) ZILLER, Boris, 40885 Ratingen, DE
JOSCHKO, Witold, 47906 Kempen, DE

E05D 1/04 → (51) E04D 13/035

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 245 250 A1***
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 09716022.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051715 13.02.2009
(87) WO 2009/106437 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 202008002712 U
(54) • MONTAGEPLATTE UND SCHARNIER
• INSTALLATION PLATE AND HINGE
• PLAQUE DE MONTAGE ET CHARNIÈRE
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industries-Strasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
(72) LOPETEGUI, Iker, E-20800 Zarauz, ES
AZKUE, Mikel, E-20800 Zarauz, ES
ICETA, Jose Maria, E-20800 Zarauz, ES
GARCIA, Oscar, E-20018 San Sebastian, ES
(74) Specht, Peter, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 5/10** (11) **2 245 251 A1***
E05D 7/00 **E05D 15/52**
(25) De (26) De
(21) 08870780.7 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/010625 13.12.2008
(87) WO 2009/089883 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004356
(54) • ECKLAGER FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN
• CORNER HINGE FOR A WINDOW, A DOOR OR THE LIKE
• PALIER D'ANGLE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU SIMILAIRE
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
ROEDER, Manfred, 89173 Lonsee, DE
STAPF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHNORRENBERGER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
STAEBLER, Volker, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 7/00** (11) **2 245 252 A1***
E05D 15/52
- (25) De (26) De
(21) 08871128.8 (22) 13.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010624 13.12.2008
(87) WO 2009/089882 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004355
- (54) • **EINSTELLBARES ECKLAGER FÜR EINEN FLÜGEL EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN**
• **ADJUSTABLE CORNER HINGE FOR A LEAF OF A WINDOW, A DOOR OR THE LIKE**
• **PALIER D'ANGLE RÉGLABLE POUR VANTAIL D'UNE FENÊTRE, D'UNE PORTE OU SIMILAIRE**

- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05D 7/00 → (51) **E05D 5/10****E05D 7/04** → (51) **E05D 5/02****E05D 7/084** → (51) **E04D 13/035****E05D 15/48** → (51) **E04D 13/035****E05D 15/52** → (51) **E05D 5/10****E05D 15/52** → (51) **E05D 7/00****E05D 15/56** → (51) **E04D 13/035**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 245 253 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09714744.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AT 2009/000018 20.01.2009
(87) WO 2009/105794 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 AT 3082008
- (54) • **SCHARNIER MIT EINER DÄMPFVORRICHTUNG**
• **HINGE HAVING A DAMPING DEVICE**
• **CHARNIÈRE AVEC UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT**
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KRAMMER, Bernhard, A-6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al. Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E06B 7/086** (11) **2 245 254 A1***
E06B 9/30

- (25) En (26) En
(21) 09710936.7 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000850 06.02.2009
(87) WO 2009/100861 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08002838
- (54) • **LAMELLENDRHMECHANISMUS**
• **LOUVER ROTATING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE ROTATION DE PERSIENNES**

- (71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) VAN DE BULT, Bart, NL-2661 RX Bergschenhoek, NL
LANGEVELD, Michiel, Jacobus, Johannes, NL-2721 GL Zoetermeer, NL
RUGGLES, Bryan, K., Riverton UT 84065, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al. J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/30 → (51) **E06B 7/086**

- (51) **E21B 4/00** (11) **2 245 255 A1***
F16C 33/04 **F16C 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 08763070.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051776 08.02.2008
(87) WO 2009/098549 2009/33 13.08.2009
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHMOTORRADIALLAGERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A DOWN HOLE MOTOR RADIAL BEARING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PALIER RADIAL DE MOTEUR DE FOND DE TROU**

- (71) Technogenia, Zone Artisanale des Marais, 74410 Saint Jorioz, FR
(72) DEZERT, Didier, F-74540 Chapeiry, FR
MAYBON, Guy, F-74210 Doussard, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **E21B 7/00** (11) **2 245 256 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09707037.9 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000485 26.01.2009
(87) WO 2009/095195 2009/32 06.08.2009
(88) 01.04.2010
(30) 28.01.2008 DE 102008006392
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER TIEFBOHRUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CREATING A DEEP BOREHOLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EXÉCUTION D'UN SONDAGE**
- (71) Herrenknecht Vertical GmbH, Im Heidenwinkel 5, 77961 Schwanau, DE
(72) SUHM, Werner, 77723 Gengenbach, DE
BINDER, Jürgen, 77933 Lahr-Sulz, DE
RUDER, Martin, 77723 Gengenbach, DE
BACK, Michael, 94560 Offenberg, DE
(74) Wetzell, Philipp, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 245 257 A2***
E21B 43/017 **E21B 44/00**

- (25) En (26) En
(21) 09709832.1 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033821 11.02.2009
(87) WO 2009/102804 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27694

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PLATTFORMPOSITIONIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED POSITIONING OF PADS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ DE PASTILLES**

- (71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company, 2101, City West Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US
(72) SCHOTTLE, Gary, Sugar Land TX 77479, US
COLVIN, Dan, Dripping Springs TX 78620, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

E21B 7/10 → (51) **E02D 5/18****E21B 17/10** → (51) **E02D 5/18**

- (51) **E21B 17/18** (11) **2 245 258 A2***

- (25) En (26) En
(21) 09711693.3 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000483 23.02.2009
(87) WO 2009/103999 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803123
- (54) • **VERBESSERTER RÖHRENABSCHNITT**
• **IMPROVED TUBING SECTION**
• **SECTION AMÉLIORÉE DE COLONNE DE PRODUCTION**
- (71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
(72) ELRICK, Andrew, Aberdeen AB21 0BF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al. Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 19/02 → (51) **E21B 19/10**

- (51) **E21B 19/10** (11) **2 245 259 A1***
E21B 19/02

- (25) No (26) En
(21) 09702836.9 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NO 2009/000020 16.01.2009
(87) WO 2009/091265 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 NO 20080307
- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINES BOHRGESTÄNGES ODER EINER VERROHRUNG IN EINER BOHRPLATTFORM**
• **SLIP DEVICE FOR SUSPENDING A DRILL OR CASING STRING IN A DRILL FLOOR**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR SUSPENDRE UN TRAIN DE TIGES OU UNE COLONNE DE TUBAGE À PARTIR D'UN PLANCHER DE FORAGE**
- (71) Tt Sense Mud As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
(72) VATNE, Per, A., N-4638 Kristiansand, NO
(74) Byklum, Knut Birger, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **E21B 23/06** (11) **2 245 260 A1***
E21B 33/12 **E21B 33/1295**

- (25) En (26) En
(21) 09703252.8 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000026 22.01.2009
(87) WO 2009/093913 2009/31 30.07.2009
(80) 24.01.2008 NO 20080453
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ISOLIEREN EINES ABSCHNITTS EINES
BOHRLOCHS**
• **DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING A
SECTION OF A WELLBORE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ISOLER
UNE SECTION D'UN FORAGE**
(71) Well Technology AS, Lagerveien 10, 4033
Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger,
NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

(51) **E21B 23/06** (11) **2 245 261 A1***
E21B 33/12 **E21B 33/1295**
(25) En (26) En
(21) 09703600.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000025 22.01.2009
(87) WO 2009/093912 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 NO 20080452
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BOHRLOCHSPERRE**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR
CONTROLLING A WELL BARRIER**
• **PROCÉDÉ ET AN APPAREIL POUR COM-
MANDER UNE BARRIÈRE DE PUIITS**
(71) Well Technology AS, Lagerveien 10, 4033
Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger,
NO
SØRTVEIT, Håvar, N-4310 Hommersåk, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

(51) **E21B 33/035** (11) **2 245 262 A1***
E21B 33/043
(25) No (26) En
(21) 09703755.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000024 21.01.2009
(87) WO 2009/093911 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 NO 20080477
(54) • **VORRICHTUNG IN EINEM KOMBINIERTEN
BOHRLOCHKOPF-/ROHRSTRANG**
• **A DEVICE IN A COMBINED WELLHEAD/
PIPE STRING**
• **DISPOSITIF DANS UNE COMBINAISON DE
TÊTE DE PUIITS/TRAIN DE TIGES**
(71) Vasshella AS, Bergvn. 27, 3057 Solbergelva,
NO
(72) PETERSEN, Espen, N-3057 Solbergelva, NO
(74) Byklum, Knut Birger, Protector IP Consul-
tants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 33/043 → (51) **E21B 33/035**

E21B 33/068 → (51) **E21B 34/06**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/06**

E21B 33/1295 → (51) **E21B 23/06**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 245 263 A1***
E21B 33/068 **E21B 34/10**
(25) En (26) En
(21) 09702136.4 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000040 19.01.2009
(87) WO 2009/089622 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800830
30.04.2008 GB 0807878
(54) • **SYSTEM ZUM IMPULSEINSPRITZEN VON
FLUID IN EIN BOHRLOCH**
• **SYSTEM FOR PULSE-INJECTING FLUID
INTO A BOREHOLE**
• **SYSTÈME POUR INJECTION PULSÉE DE
FLUIDE DANS UN TROU DE FORAGE**
(71) Wavefront Reservoir Technologies Ltd., 26
Crantson Avenue, Cambridge, Ontario N1T
1J8, CA
(72) PRINGLE, Ronald E., Houston Texas 77072,
US
SAMAROO, Mahendra, Edmonton Alberta
T6R 3M1, CA
DAVIDSON, Brett Charles, Cambridge
Ontario N1T 1J8, CA
WARREN, John Michael Jr., Cypress Texas
77429, US
MAILAND, Jason C., The Woodlands Texas
77381, US
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328
Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

(51) **E21B 34/06** (11) **2 245 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710400.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033178 05.02.2009
(87) WO 2009/102610 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 11.02.2008 US 69458
(54) • **SYSTEM ZUM BOHREN VON UNTER-
DRUCK-BOHRLOCHERN**
• **SYSTEM FOR DRILLING UNDER-
BALANCED WELLS**
• **SYSTÈME POUR FORER DES PUIITS EN
SOUS-PRESSION**
(71) WILLIAMS, Danny T., 1210 Seabury Court,
Katy, TX 77494, US
(72) WILLIAMS, Danny T., Katy, TX 77494, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 34/06**

E21B 41/00 → (51) **B65G 5/00**

E21B 43/017 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 43/04** (11) **2 245 265 A2***
E21B 43/08 **E21B 47/12**
E21B 47/06 **E21B 47/10**
(25) En (26) En
(21) 09712352.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000445 18.02.2009
(87) WO 2009/103971 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.02.2008 GB 0803001

(54) • **ÜBERWACHUNG EINES ABWÄRTSPRO-
DUKTIONSFLUSSES IN EINEM ÖL- ODER
GASBOHRLOCH**
• **MONITORING DOWNHOLE PRODUCTION
FLOW IN AN OIL OR GAS WELL**
• **CONTRÔLE D'UN ÉCOULEMENT DE PRO-
DUCTION DE FOND DE TROU DANS UN
PUIITS DE PÉTROLE OU DE GAZ**
(71) Teledyne Cormon Limited, Unit 3, Robell
Building Chartwell Road, Lancing Business
Park Lancing West Sussex BN15 8TU, GB
(72) HEMBLADE, Barry, John, East Sussex BN3
5QE, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 245 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870277.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013667 12.12.2008
(87) WO 2009/088424 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 08.01.2008 US 970682
(54) • **SANDPRODUKTIONSSTEUERUNG/SIEBAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SAND CONTROL SCREEN ASSEMBLY AND
METHOD FOR USE OF SAME**
• **ENSEMBLE DE TAMIS DE CONTRÔLE DU
SABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt
Line Road Carrollton, Texas 75006, US
(72) DUSTERHOFT, Ronald, Glen, Katy TX 77494,
US
FERGUSON, Carl, Bismark, La Porte TX
77571, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 245 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709351.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033411 06.02.2009
(87) WO 2009/100346 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27719
(54) • **SPREIZKEGEL FÜR EXPANDIERBAREN
ROHRAUFHÄNGER**
• **EXPANSION CONE FOR EXPANDABLE
LINER HANGER**
• **CONE D'EXPANSION POUR SUSPENSION
DE COLONNE PERDUE EXTENSIBLE**
(71) Halliburton Energy Service, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WATSON, Brock, Carrollton Texas 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al. A. A.
Thornton & Co. Mechanical 235 High Hol-
born, London WC1 V7LE, GB

(51) **E21B 43/16** (11) **2 245 268 A1***
G05D 7/01
(25) En (26) En
(21) 08870295.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000455 16.12.2008

(87) WO 2009/088293 2009/29 16.07.2009
 (30) 04.01.2008 NO 20080081
 (54) • VERFAHREN ZUR SELBSTEINSTELLUNG (AUTONOMEN EINSTELLUNG) DES FLUIDSTROMS DURCH EIN VENTIL ODER EINE DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG IN INJEKTOREN BEI DER ÖLPRODUKTION
 • METHOD FOR SELF-ADJUSTING (AUTONOMOUSLY ADJUSTING) THE FLOW OF A FLUID THROUGH A VALVE OR FLOW CONTROL DEVICE IN INJECTORS IN OIL PRODUCTION
 • PROCÉDÉ D'AUTO-AJUSTEMENT (AJUSTEMENT AUTONOME) DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE À TRAVERS UNE SOUPAPE OU UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT DANS DES INJECTEURS POUR LA PRODUCTION DE PÉTROLE
 (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) MATHIESEN, Vidar, N-3944 Porsgrunn, NO
 AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
 (74) Schmidt, Claus Christian, Zacco Norway AS
 Haakon VII's gate 2 Post box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

E21B 44/00 → (51) **E21B 7/06**
E21B 47/06 → (51) **E21B 43/04**
E21B 47/10 → (51) **E21B 43/04**
E21B 47/12 → (51) **E21B 43/04**

(51) **F01B 3/04** (11) **2 245 269 A1***
F01B 9/06 **F02B 75/28**
F02B 75/32 **F02B 35/02**
F02B 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 09700196.0 (22) 12.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/000207 12.01.2009
 (87) WO 2009/089078 2009/29 16.07.2009
 (30) 11.01.2008 US 10785 P
 (54) • HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR
 • RECIPROCATING COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR À COMBUSTION ALTERNATIF
 (71) McVan Aerospace, Llc, 5618 NE 59th Ave, Vancouver, WA 98661-2233, US
 (72) MCKAIG, Ray, S., Vancouver WA 98661-2233, US
 DONOVAN, Brian, Vancouver WA 98684, US
 (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F01B 9/06 → (51) **F01B 3/04**

(51) **F01C 1/02** (11) **2 245 270 A1***
F04C 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 09701569.7 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031065 15.01.2009
 (87) WO 2009/091868 2009/30 23.07.2009
 (30) 17.01.2008 US 15689
 (54) • WELLENMONTIERTES GEGENGEWICHT, VERFAHREN UND SPIRALVERDICHTER DAMIT
 • SHAFT MOUNTED COUNTERWEIGHT, METHOD AND SCROLL COMPRESSOR INCORPORATING SAME

• CONTREPOIDS MONTÉ SUR ARBRE, PROCÉDÉ ET COMPRESSEUR À SPIRALE INCORPORANT CELUI-CI
 (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
 (72) BEAGLE, Wayne, P., Chittenango NY 13037, US
 BUSH, James, W., Skaneateles NY 13152, US
 TORRISI, Jason, K., Cicero NY 13039, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F01C 17/06** (11) **2 245 271 A1***
F04C 18/02
 (25) En (26) En
 (21) 09701802.2 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031071 15.01.2009
 (87) WO 2009/091871 2009/30 23.07.2009
 (30) 17.01.2008 US 15589
 (54) • NICHTSYMMETRISCHER KEILKUPPLUNGSKONTAKT UND SPIRALVERDICHTER DAMIT
 • NON SYMMETRICAL KEY COUPLING CONTACT AND SCROLL COMPRESSOR HAVING SAME
 • CONTACT D'ACCOUPLLEMENT À CLAVETTE ASYMÉTRIQUE ET COMPRESSEUR À SPIRALE PRÉSENTANT CE DERNIER
 (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
 (72) BUSH, James W., Skaneateles New York 13152, US
 DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York 13066, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 245 272 A1***
F01D 5/30
 (25) De (26) De
 (21) 08872286.3 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/010557 11.12.2008
 (87) WO 2009/100748 2009/34 20.08.2009
 (30) 13.02.2008 DE 102008008887
 (54) • MEHRTEILIGER, BESCHAUFELTER ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
 • MULTI-COMPONENT BLADED ROTOR FOR A TURBOMACHINE
 • ROTOR A AUBES, EN PLUSIEURS PARTIES, POUR UNE TURBOMACHINE
 (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
 (72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE
 BLASWICH, Michael, 46045 Oberhausen, DE
 KLEINEFELDT, Andreas, 40880 Ratingen, DE
 CLINE, William, F., Latrobe PA 15650, US

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 245 273 A1***
F01D 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 09713896.0 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/051909 18.02.2009
 (87) WO 2009/106462 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 EP 08003728
 (54) • TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE STATIONÄRE GASTURBINE
 • TURBINE VANE FOR A STATIONARY GAS TURBINE
 • AUBE DE TURBINE DESTINÉE À UNE TURBINE À GAZ FIXE
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
 WALZ, Günther, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 245 274 A1***
F01D 5/00 **C23C 28/00**
C23C 30/00 **C23C 4/00**
C23C 4/08 **C23C 4/10**
 (25) De (26) De
 (21) 09710045.7 (22) 04.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) DE 2009/000153 04.02.2009
 (87) WO 2009/100706 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 DE 102008011242
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARTIELLEN BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN
 • DEVICE AND METHOD FOR THE PARTIAL COATING OF COMPONENTS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT PARTIEL D'ELEMENTS
 (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
 HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
 UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE
 LACHNER, Josef, 85305 Jetzendorf Kemmoden, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/06**

F01D 9/02 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 245 275 A1***
F01D 9/02 **F01D 5/14**
 (25) De (26) De
 (21) 08869779.2 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/064594 28.10.2008
 (87) WO 2009/086959 2009/29 16.07.2009
 (30) 11.01.2008 DE 102008004014
 (54) • LEITSCHAUFEL FÜR EINE VARIABLE TURBINENGEOMETRIE
 • GUIDE VANE FOR A VARIABLE TURBINE GEOMETRY
 • AUBE DIRECTRICE POUR UNE GEOMETRIE DE TURBINE VARIABLE
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
 DETTMANN, Tobias, 19303 Rüterberg, DE
 FÄTH, Holger, 67136 Fussgönheim, DE
 KAUFMANN, Andre, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 245 276 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08871050.4 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/066803 04.12.2008
 (87) WO 2009/089960 2009/30 23.07.2009
 (30) 16.01.2008 DE 102008004591
 (54) • **HYDRAULISCHES STEUERVENTIL MIT
 INTEGRIERTEM RÜCKSCHLAGVENTIL**
 • **HYDRAULIC CONTROL VALVE HAVING
 INTEGRATED CHECK VALVE**
 • **SOUPAPE DE COMMANDE HYDRAULIQUE
 À CLAPET ANTIRETOUR INTÉGRÉ**
 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
 DE
 (72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
 BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Peg-
 nitz, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 245 277 A1***
F01L 1/46
 (25) De (26) De
 (21) 09704539.7 (22) 24.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/000446 24.01.2009
 (87) WO 2009/092609 2009/31 30.07.2009
 (30) 26.01.2008 DE 102008006178
 (54) • **DRUCKMITTELLEITEINSATZ FÜR EIN
 STEUERVENTIL IN EINER HYDRAULI-
 SCHEN STELLVORRICHTUNG**
 • **HYDRAULIC MEDIUM INSERT FOR A
 CONTROL VALVE IN A HYDRAULIC
 ACTUATOR**
 • **INSERT DE GUIDAGE DE FLUIDE SOUS
 PRESSION DESTINÉ À UNE SOUPAPE DE
 COMMANDE DANS UN DISPOSITIF D'AC-
 TIONNEMENT HYDRAULIQUE**
 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
 DE
 (72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
 KONIAS, Stefan, 90419 Nürnberg, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 245 278 A1***
F01L 1/34
 (25) De (26) De
 (21) 09704198.2 (22) 24.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/000458 24.01.2009
 (87) WO 2009/092610 2009/31 30.07.2009
 (30) 26.01.2008 DE 102008006179
 (54) • **STEUERVENTIL FÜR EINEN NOCKENWEL-
 LENVERSTELLER**
 • **CONTROL VALVE FOR A CAMSHAFT
 ADJUSTER**
 • **SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN
 MÉCANISME DE DISTRIBUTION À PRO-
 GRAMME VARIABLE**
 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
 DE
 (72) SCHEIDIG, Gerhard, 90522 Oberasbach, DE
 BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Peg-
 nitz, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 245 279 A1***
F02M 35/10
 (25) En (26) En
 (21) 08868347.9 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/003085 29.10.2008
 (87) WO 2009/084144 2009/28 09.07.2009
 (30) 27.12.2007 JP 2007336974
 (54) • **EINLASSROHRSTRUKTUR EINES VER-
 BRENNUNGSMOTORS**
 • **INTAKE PIPE STRUCTURE OF INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE**
 • **STRUCTURE DE TUYAU D'ADMISSION
 D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) MIYAJI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-
 8571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/62**

F01N 3/10 → (51) **F02M 25/07**

F01N 7/08 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 245 280 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09714773.0 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) IB 2009/000376 27.02.2009
 (87) WO 2009/106973 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 JP 2008048743
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 FESTSTELLUNG VON KATALYSATORVER-
 SCHLEISS**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR DIAG-
 NOSING CATALYST DETERIORATION**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DIAGNOS-
 TIQUER LA DÉGRADATION D'UN CATA-
 LYSEUR**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) MIYAMOTO, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
 KIDOKORO, Toru, Aichi-ken 471-8571, JP
 SAWADA, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
 IWAZAKI, Yasushi, Aichi-ken 471-8571, JP
 KIMURA, Koichi, Aichi-ken 471-8571, JP
 KITAURA, Koichi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

F01P 7/16 → (51) **F04B 39/06**

(51) **F02B 21/00** (11) **2 245 281 A1***
F02B 29/02 **F02D 13/04**
F02N 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 09714970.2 (22) 23.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) GB 2009/050177 23.02.2009
 (87) WO 2009/106881 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 GB 0803685
 (54) • **MOTOR FÜR EIN HYBRIDLUFTHFAHRZEUG**
 • **ENGINE FOR AN AIR HYBRID VEHICLE**
 • **MOTEUR DESTINÉ À UN VÉHICULE
 HYBRIDE À AIR COMPRIMÉ**
 (71) Brunel University, Kingston Lane Uxbridge,
 Middlesex UB8 3PH, GB
 (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Essex CM3 5YL, GB
 ZHAO, HUA, Buckinghamshire SL9 7JA, GB
 (74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co.
 Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-
 fordshire WD23 1EE, GB

F02B 29/02 → (51) **F02B 21/00**

F02B 33/02 → (51) **F01B 3/04**

F02B 35/02 → (51) **F01B 3/04**

F02B 37/18 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 245 282 A1***
F02B 37/18
 (25) De (26) De
 (21) 09702075.4 (22) 07.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/050104 07.01.2009
 (87) WO 2009/090128 2009/30 23.07.2009
 (30) 16.01.2008 DE 102008004689
 (54) • **ELEKTRONISCHER STELLANTRIEB ZUR
 BETÄTIGUNG EINES VENTILS IN EINEM
 TURBOLADER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **ELECTRONIC ACTUATOR FOR ACTUATING
 A VALVE IN A TURBO CHARGER OF A
 MOTOR VEHICLE**
 • **ACTIONNEUR ÉLECTRONIQUE POUR
 ACTIONNER UNE SOUPAPE DANS UN
 TURBOCOMPRESSEUR DE VÉHICULE À
 MOTEUR**
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
 walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) ISSLEIB, Rainer, 60489 Frankfurt, DE
 KREMINA, Vinzent, 60316 Frankfurt, DE

(51) **F02B 39/00** (11) **2 245 283 A1***
F02B 37/18 **F16H 1/16**
 (25) De (26) De
 (21) 09702962.3 (22) 07.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/050122 07.01.2009
 (87) WO 2009/090131 2009/30 23.07.2009
 (30) 16.01.2008 DE 102008004688
 (54) • **ELEKTRONISCHER STELLANTRIEB ZUR
 BETÄTIGUNG EINES VENTILS IN EINEM
 TURBOLADER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **ELECTRONIC ACTUATOR FOR ACTUATING
 A VALVE IN A TURBO CHARGER OF A
 MOTOR VEHICLE**
 • **SERVO-ACTIONNEUR ÉLECTRONIQUE
 POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE
 DANS UN TURBOCOMPRESSEUR POUR
 UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
 walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) ISSLEIB, Rainer, 60489 Frankfurt, DE

KREMINA, Vinzent, 60316 Frankfurt, DE

(51) **F02B 47/08** (11) **2 245 284 A1***
F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 08724775.5 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/000922 24.01.2008
(87) WO 2009/093993 2009/31 30.07.2009

(54) • **ABGASRÜCKFÜHRUNGSMISCHERVOR-
RICHTUNG**
• **EXHAUST GAS RECIRCULATION MIXER
DEVICE**
• **DISPOSITIF MÉLANGEUR DE RECYCLAGE
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service
Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) SPONSKY, John, Chambersburg PA 17202,
US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

F02B 47/08 → (51) **F02M 25/07**

F02B 75/28 → (51) **F01B 3/04**

F02B 75/32 → (51) **F01B 3/04**

F02B 77/04 → (51) **B64F 5/00**

F02C 3/08 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 245 285 A1***
F02C 3/34 **F02C 7/141**
F02C 7/224

(25) De (26) De
(21) 09707095.7 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000383 22.01.2009
(87) WO 2009/095180 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006953
31.01.2008 US 25015

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUK-
TION VON SCHADSTOFFEN IN TRIEB-
WERKSABGASEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE REDUC-
TION OF HARMFUL SUBSTANCES IN
ENGINE EXHAUST GASES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION
DES POLLUANTS DANS LES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT DES GROUPES MOTO-
PROPULSEURS**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE

F02C 3/34 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/141 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/26**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/30**

F02D 13/02 → (51) **F02D 13/06**

F02D 13/04 → (51) **F02B 21/00**

(51) **F02D 13/06** (11) **2 245 286 A1***
F02D 13/02 **F02D 41/00**
F02D 41/14 **F02D 41/24**

(25) En (26) En
(21) 09710600.9 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000242 12.02.2009
(87) WO 2009/101508 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032305

(54) • **STEUERGERÄT UND STEUERVERFAHREN
FÜR VARIABLEN VENTILBETRIEBSME-
CHANISMUS**
• **CONTROL APPARATUS AND CONTROL
METHOD FOR VARIABLE VALVE OPER-
ATING MECHANISM**
• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE POUR UN MÉCANISME
D'ACTIONNEMENT DE SOUPEPE
VARIABLE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MORIYA, Yoshihito, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 245 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713942.4 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/051837 24.01.2008
(87) WO 2009/094026 2009/31 30.07.2009

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-
BRENNUNG IN EINEM MEHRZYLINDER-
MOTOR UND MEHRZYLINDERMOTOR**
• **METHOD FOR CONTROLLING COMBUS-
TION IN A MULTI-CYLINDER ENGINE, AND
MULTI-CYLINDER ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA COM-
BUSTION DANS UN MOTEUR À CYLIN-
DRES MULTIPLES ET MOTEUR À
CYLINDRES MULTIPLES**

(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service
Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) GIBBLE, John, C., Greencastle PA 17225, US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/06**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 245 288 A1***
F02D 41/10 **F02D 41/14**
F02D 41/24

(25) En (26) En
(21) 09714721.9 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000128 27.01.2009
(87) WO 2009/106940 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047676

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DES LUFT-KRAFTSTOFF-
VERHÄLTNISSES IN EINEM VERBREN-
NUNGSMOTOR**

• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AIR-
FUEL RATIO CONTROL APPARATUS AND
METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION
DU RAPPORT AIR/CARBURANT D'UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MIZOGUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Aichi-ken 471-8571,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 13/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/24 → (51) **F02D 13/06**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/02**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F02K 1/38** (11) **2 245 289 A1***
F02K 1/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 09725361.1 (22) 26.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000211 26.02.2009
(87) WO 2009/118472 2009/40 01.10.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801127

(54) • **AUSTRITTSKANTE FÜR EIN FLUGZEUG-
TRIEBWERK MIT BEWEGLICHEN CHEV-
RON-DÜSEN**
• **TRAILING EDGE FOR AN AIRCRAFT
ENGINE, OF THE TYPE WITH MOVING
CHEVRONS**
• **BORD DE FUITE POUR MOTEUR D'AÉRO-
NEF, DU TYPE À CHEVRONS MOBILES**

(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) GUERIN, Philippe, F-76610 Le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du
Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/38**

(51) **F02K 1/76** (11) **2 245 290 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09711410.2 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050230 13.02.2009
(87) WO 2009/101370 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 FR 0850991

(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER
FUNKTIONEN EINES MANTELSTROM-
TRIEBWERKS**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURAL-
ITY OF FUNCTIONS OF A TURBOJET
ENGINE**
• **SISTÈME DE COMMANDE D'UNE PLU-
RALITE DE FONCTIONS D'UN TURBO-
REACTEUR**

(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-
Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR

(72) BADER, Nicolas, F-77000 Vaux Le Penil, FR
STUTZ, Antoine, F-92120 Montrouge, FR

BOUDYAF, Rachid, F-94140 Alfortville, FR
DEGUIN, Thomas, F-77000 Melun, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **F02K 9/08** (11) **2 245 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739301.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033248 05.02.2009
(87) WO 2009/134499 2009/45 05.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 19.02.2008 US 33738

(54) • **MOTOR FÜR EINE MIT KUGELN GEFÜLLTE HALTUNGSSTEUERUNGSRAKETE**
• **PELLET LOADED ATTITUDE CONTROL ROCKET MOTOR**
• **MOTEUR-FUSÉE DE CONTRÔLE D'ATTITUDE À COMBUSTIBLE EN FORME DE PASTILLES**

(71) Raytheon Company, Raytheon Missile Systems Bldg. 807 MS F8 1151 East Hermans Road, Tucson, AZ 85756, US
(72) CAVALLERI, Robert, Tucson, AZ 85756, US
(73) OLDEN, Thomas, Tucson, AZ 85756, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F02M 21/02 → (51) B01D 53/04

(51) **F02M 25/07** (11) **2 245 292 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872763.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001779 18.12.2008
(87) WO 2009/106725 2009/36 03.09.2009
(30) 03.01.2008 FR 0800025

(54) • **AGR-SCHLEIFE FÜR KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTOR**
• **MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE EGR LOOP**
• **BOUCLE EGR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
(73) ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 245 293 A2***
F01N 3/10 **F01N 7/08**
F02B 47/08

(25) En (26) En
(21) 09700977.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000190 09.01.2009
(87) WO 2009/089074 2009/29 16.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.01.2008 US 10733 P
26.09.2008 US 286001
(54) • **AGR-KATALYSE MIT VERMINDERTER AGR-ERWÄRMUNG**

• **EGR CATALYZATION WITH REDUCED EGR HEATING**
• **CATALYSE DE RGE AVEC CHAUFFAGE DE RGE RÉDUIT**

(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US

(72) YEZERETS, Aleksey, Columbus IN 47201, US
CURRIER, Neal, W., Columbus IN 47203, US
STROIA, Bradlee, J., Columbus IN 47203, US
CHEN, Haiying, Gulph Mills PA 19428, US
HESS, Howard, Schwenksville PA 19473, US
KONDURU, Mahesh, Philadelphia PA 19103, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 25/07 → (51) F02B 47/08

(51) **F02M 27/04** (11) **2 245 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 08867324.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010954 19.12.2008
(87) WO 2009/083195 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007063064

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND/ODER ZUM VERRINGERN VON SCHADSTOFFANTEILEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSMASCHINE**
• **METHOD FOR AVOIDING AND/OR REDUCING POLLUTANT PERCENTAGES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ POUR ÉVITER ET/OU POUR RÉDUIRE LES PARTS DE SUBSTANCES NOCIVES DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F02M 35/08** (11) **2 245 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710573.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034109 13.02.2009
(87) WO 2009/102988 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 66028

(54) • **REGENKRONEN-VORREINIGER, MOTORFAHRZEUG MIT EINEM REGENKRONEN-VORREINIGER UND VERFAHREN ZUR LUFTVORREINIGUNG**
• **RAINCAP PRECLEANER, MOTOR VEHICLE HAVING A RAINCAP PRECLEANER, AND METHOD FOR PRECLEANING AIR**
• **PRÉNETTOYEUR DE PROTECTION ANTI-PLUIE, VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN PRÉNETTOYEUR DE PROTECTION ANTI-PLUIE, ET PROCÉDÉ DE PRÉNETTOYAGE D'AIR**

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) NELSON, Benny, Kevin, Bloomington MN 55431, US
(74) KUHN, John David, Richfield Minnesota 55423, US

NARAYAN, Nilabh, Maple Grove MN 55311, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02M 35/10 → (51) F01M 13/00

(51) **F02M 61/16** (11) **2 245 296 A1***
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/46 **C22C 38/48**
C22C 38/28

(25) De (26) De
(21) 09701976.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050284 13.01.2009
(87) WO 2009/090155 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004371

(54) • **BAUELEMENT, INSBESONDERE EINE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE, AUS EINEM DUALPHASEN-STAHL**
• **STRUCTURAL PART, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE COMPONENT, MADE OF A DUAL-PHASE STEEL**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, EN PARTICULIER COMPOSANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN ACIER BIPHASIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNTZ, Matthias, 70182 Stuttgart, DE
LANGNER, Heike, 72172 Sulz, DE

F02N 9/04 → (51) F02B 21/00

(51) **F02N 11/10** (11) **2 245 297 A1***
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 08870698.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067753 17.12.2008
(87) WO 2009/089979 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004381

(54) • **PARALLELSTARTANLAGE**
• **PARALLEL STARTING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE PARALLÈLE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
MAJER, Thomas, E-08720 Vilafranca del Penedes, ES

(51) **F03B 13/14** (11) **2 245 298 A2***
F03B 13/22

(25) De (26) De
(21) 09708604.5 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000648 31.01.2009
(87) WO 2009/098007 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 04.02.2008 DE 102008007616
(54) • **ROTORBLATTGESTALTUNG FÜR EINE WELLSTURBINE**
• **ROTOR BLADE DESIGN FOR A WELLS TURBINE**
• **CONFIGURATION D'UNE AUBE DE ROTOR POUR UNE TURBINE WELLS**

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
Universität Siegen, Herrengarten 3, 57068 Siegen, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
CAROLUS, Thomas, 57250 Netphen, DE
TEASE, Ken, IV1 1SY Inverness, GB
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 245 299 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09707198.9 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) GB 2009/050116 06.02.2009
 (87) WO 2009/098514 2009/33 13.08.2009
 (88) 06.05.2010
 (30) 07.02.2008 GB 0802291
 (54) • WELLENENERGIEUMWANDLER
 • WAVE ENERGY CONVERSION APPARATUS
 • APPAREIL DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES
 (71) Pure Marine Gen Limited, ECIT Building NI Science Park Titanic Quarter, Belfast BT9 9DT, GB
 (72) BREWSTER, Paul, Belfast BT3 9DT, GB
 IRWIN, Philip, Belfast BT3 9DT, GB
 (74) Waller, Stephen, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 245 300 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09708213.5 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) DK 2009/000033 06.02.2009
 (87) WO 2009/097854 2009/33 13.08.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 06.02.2008 DK 200800167
 12.06.2008 DK 200800811
 (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE
 • A DEVICE FOR CONVERTING WAVE ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY
 • DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE DES VAGUES EN ENERGIE MECANIQUE
 (71) Oxydice A/S, Hovedvejen 14 Hjarno, 8700 Hoesens, DK
 (72) LARSEN, Tommy, DK-8680 Ry, DK
 (74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F03B 13/18 → (51) **F03B 15/00**

F03B 13/22 → (51) **F03B 13/14**

(51) **F03B 15/00** (11) **2 245 301 A2***
F03B 13/18
 (25) De (26) De
 (21) 09716132.7 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/000770 05.02.2009
 (87) WO 2009/106213 2009/36 03.09.2009
 (88) 06.05.2010
 (30) 26.02.2008 DE 102008011141
 (54) • ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG ZUR WANDLUNG VON WELLENENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
 • ENERGY CONVERTING DEVICE

- DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE
- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) HAHMANN, Wolfgang, 47906 Kempen, DE
BÖHMER, Norbert, 52379 Langerwehe, DE
THULL, Daniel, 70469 Stuttgart, DE
HEROLD, Frank, 66129 Saarbrücken, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 245 302 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09704896.1 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) NO 2009/000022 19.01.2009
 (87) WO 2009/093909 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 NO 20080454
 (54) • TURBINENANORDNUNG
 • TURBINE ARRANGEMENT
 • DISPOSITIF À TURBINE
 (71) Flumill AS, P.O. Box 8034 Potterminalen, 4068 Stavanger, NO
 (72) EIELSEN, Jan, Inge, N-4045 Hafersjord, NO
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **F03C 1/04** (11) **2 245 303 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09705085.0 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) FR 2009/050077 20.01.2009
 (87) WO 2009/095580 2009/32 06.08.2009
 (88) 15.10.2009
 (30) 29.01.2008 FR 0850533
 (54) • WASSERKRAFTMASCHINE ALS HILFE FÜR DAS MECHANISCHE GETRIEBE EINES FAHRZEUGES
 • HYDRAULIC ENGINE DEVICE FOR ASSISTANCE IN THE MECHANICAL TRANSMISSION OF A VEHICLE
 • DISPOSITIF DE MOTEUR HYDRAULIQUE POUR L'ASSISTANCE A LA TRANSMISSION MECANIQUE D'UN VEHICULE
 (71) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
 (72) HEREN, Jean, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
 LEMAIRE, Gilles, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 245 304 A2***
E04H 12/34 **B66C 23/20**
 (25) En (26) En
 (21) 08863854.9 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2008/050327 19.12.2008
 (87) WO 2009/080047 2009/27 02.07.2009
 (88) 23.09.2010
 (30) 21.12.2007 DK 200701863
 21.12.2007 US 15979 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND/ ODER WARTUNG VON KOMPONENTEN EINER WINDTURBINE UND GREIFVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- A METHOD FOR HANDLING AND/OR SERVICING COMPONENTS OF A WIND TURBINE AND A GRIPPING APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD
- PROCÉDÉ POUR MANIPULER ET/OU ENTREtenir LES COMPOSANTS D'UNE ÉOLIENNE ET APPAREIL DE PRÉHENSION POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
- (72) AHLER, Claus, DK-6880 Tarm, DK
ROSENGREN, Jesper Stærke, DK-7300 Jelling, DK
PAUL, Hans-Christoph, DK-7330 Brande, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F03D 7/02 → (51) **F04D 29/36**

F04B 23/10 → (51) **F04B 41/06**

(51) **F04B 39/06** (11) **2 245 305 A1***
F04B 41/06 **F01P 7/16**
 (25) De (26) De
 (21) 09703550.5 (22) 13.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/000143 13.01.2009
 (87) WO 2009/092533 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 DE 102008005436
 (54) • NUTZFABRZEUG MIT EINEM GEKÜHLTEN KOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES KOMPRESSORS
 • UTILITY VEHICLE WITH A COOLED COMPRESSOR AND METHOD FOR COOLING A COMPRESSOR
 • VÉHICULE UTILITAIRE PRÉSENTANT UN COMPRESSEUR REFRROIDI ET PROCÉDÉ POUR REFRROIDIR UN COMPRESSEUR
 (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F04B 39/06 → (51) **F04B 41/06**

(51) **F04B 39/08** (11) **2 245 306 A1***
F04B 49/03 **F04B 49/16**
 (25) De (26) De
 (21) 09703163.7 (22) 13.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/000144 13.01.2009
 (87) WO 2009/092534 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 DE 102008005435
 (54) • KOMPRESSOR MIT EINER ENERGIE-SPARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENDEN BETREIBEN EINES KOMPRESSORS
 • COMPRESSOR HAVING AN ENERGY SAVING DEVICE AND METHOD FOR THE ENERGY-SAVING OPERATION OF A COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPRESSEUR EN ÉCONOMISANT DE L'ÉNERGIE
 (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) AMIOT, Frédéric, F-14290 Courtonne, FR

FRAISSE, Emmanuel, F-75011 Paris, FR
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F04B 41/06** (11) **2 245 307 A1***
F04B 23/10 **F04B 39/06**

(25) De (26) De
(21) 09703144.7 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000141 13.01.2009
(87) WO 2009/092531 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005431

(54) • *KOMPRESSOR MIT HYDRAULIKPUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPRESSORS MIT HYDRAULIK-PUMPE*
• *COMPRESSOR WITH A HYDRAULIC PUMP AND METHOD FOR PRODUCING A COMPRESSOR WITH A HYDRAULIC PUMP*
• *KOMPRESSEUR À POMPE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TEL KOMPRESSEUR*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F04B 41/06 → (51) **F04B 39/06**

F04B 49/03 → (51) **F04B 39/08**

F04B 49/16 → (51) **F04B 39/08**

(51) **F04C 11/00** (11) **2 245 308 A2***

(25) De (26) De
(21) 09701771.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050123 07.01.2009
(87) WO 2009/090132 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004845

(54) • *FLUIDPUMPE*
• *FLUID PUMP*
• *POMPE À FLUIDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 245 309 A1***
F04C 23/00 **F04C 29/04**

(25) En (26) En
(21) 09701598.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031080 15.01.2009
(87) WO 2009/091876 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15592

(54) • *SPIRALVERDICHTERSAUGSTRÖMUNGSWEG UND LAGERANORDNUNGSMERKMALE*
• *SCROLL COMPRESSOR SUCTION FLOW PATH&BEARING ARRANGEMENT FEATURES*

• *TRAJET D'ÉCOULEMENT D'ASPIRATION D'UN COMPRESSEUR À SPIRALE ET CARACTÉRISTIQUES D'AGENCEMENT DE PALIER*

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) BUSH, James W., Skaneateles New York 13152, US
BEAGLE, Wayne P., Chittenango New York 13037, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 245 310 A1***
F04C 27/00

(25) En (26) En
(21) 09701885.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031102 15.01.2009
(87) WO 2009/091890 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15599

(54) • *KOMPRESSORKÖRPER DER SPIRALBAUART MIT SPIRALSPITZENDICHTUNGEN UND VERLÄNGERTEM SCHUBBEREICH*
• *SCROLL COMPRESSOR BODIES WITH SCROLL TIP SEALS AND EXTENDED THRUST REGION*
• *CORPS DE COMPRESSEUR À SPIRALE AYANT DES JOINTS D'EXTRÉMITÉ DE SPIRALE ET UNE ZONE DE POUSSÉE ÉTENDUE*

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) BUSH, James W., Skaneateles New York 13152, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 245 311 A1***

(25) En (26) En
(21) 09702756.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031121 15.01.2009
(87) WO 2009/091901 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15660

(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT STANDARDISIERTER ENERGIELEISTE*
• *SCROLL COMPRESSOR HAVING STANDARDIZED POWER STRIP*
• *KOMPRESSEUR À SPIRALE AYANT UNE BANDE D'ALIMENTATION STANDARDISÉE*

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) BEAGLE, Wayne P., Chittenango New York 13037, US
DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York 13066, US
ALMSTEAD, Scott R., Kirkville New York 13082, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 18/02 → (51) **F01C 17/06**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F01C 1/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04D 17/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 245 312 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/34**

(25) De (26) De
(21) 09744087.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/007778 30.10.2009
(87) WO 2010/054753 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056855

(54) • *ENTGASUNGSEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE RÄUME MIT ROTIERENDEN BAUTEILEN*
• *DEGASSING DEVICE FOR LIQUID-FILLED CHAMBERS WITH ROTATING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE DÉGAZAGE POUR ESPACES REMPLIS DE LIQUIDE AVEC DES COMPOSANTS ROTATIFS*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) URBAN, Lutz, 76669 Bad Schönborn, DE PRAGER, Steffen, 91257 Pegnitz, DE

F04D 29/12 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 29/36** (11) **2 245 313 A1***
B63H 3/00 **B64C 11/32**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 08871473.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000738 19.12.2008
(87) WO 2009/093937 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 SE 0800187

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEIGUNGSÄNDERUNG BEI EINEM IMPELLER-/PROPELLERBLATT SOWIE LÜFTER MIT DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CHANGING A PITCH OF A BLADE OF AN IMPELLER/PROPELLER AND A FAN COMPRISING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À CHANGER LE PAS DE L'AUBE D'UNE ROUE À AUBES/HÉLICE ET VENTILATEUR COMPRENANT LE DISPOSITIF*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) CLAESSION, Pontus, S-254 50 Helsingfors, SE LÖVGREN, Torbjörn, S-442 97 Kode, SE

(51) **F04D 29/44** (11) **2 245 314 A1***
F02C 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09722143.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000192 20.02.2009
(87) WO 2009/115690 2009/39 24.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0801059

(54) • *DIFFUSOR FÜR EINEN TURBINENMOTOR MIT GEKERBTEN RINGFÖRMIGEN NETZEN*
• *DIFFUSER FOR TURBINE ENGINE INCLUDING INDENTED ANNULAR WEBS*
• *DIFFUSEUR DE TURBOMACHINE COMPORTANT DES VOILES ANNULAIRES ECHANCRÉS*

- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) COMMARET, Patrice, André, F-77950 Rubelles, FR
HERNANDEZ, Didier, Hippolyte, F-77720 Quiers, FR
LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Montereau sur le Jard, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 245 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703055.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/030955 14.01.2009
(87) WO 2009/091801 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20902
(54) • "O"-KOPF-AUSFÜHRUNG
• O' HEAD DESIGN
• CONCEPTION DE TÊTE EN O
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GUTIERREZ, Jose Ramon, Huntington Beach California 92647, US
O'DONNELL, Richard J., Whittier California 90603, US
DACH, Timothy Michael, Alhambra California 91803, US
WEBSTER, Steven Edwin, Monrovia California 91016, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 1/02** (11) **2 245 316 A1***
F15B 9/08 **F15B 9/17**
(25) En (26) En
(21) 09713856.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/035400 27.02.2009
(87) WO 2009/108830 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39426
(54) • STEUERSYSTEM ZUR GEWINNUNG KINETISCHER ENERGIE AUS EINEM VIBRATIONSMOTOR
• CONTROL SYSTEM FOR RECOVERING SWING MOTOR KINETIC ENERGY
• SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN MOTEUR PIVOTANT
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) ZHANG, Jiao, Peoria, IL 61629-9510, US
MA, Pengfei, Peoria, IL 61629-9510, US
SCHWAB, Michael, R., Peoria, IL 61629-9510, US
SHANG, Tonglin, Peoria, IL 61629-9510, US
PATEL, Kalpesh, N., Peoria, IL 61629-9510, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F15B 9/08 → (51) **F15B 1/02**

F15B 9/17 → (51) **F15B 1/02**

F15B 15/16 → (51) **B62D 33/067**

F16B 1/00 → (51) **B62D 25/14**

F16B 2/16 → (51) **B05B 15/06**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 245 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 09711653.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/000347 21.01.2009
(87) WO 2009/103391 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010606
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR HOLZFA-SERDÄMMPLATTEN
• FASTENING ELEMENT FOR WOOD-FIBRE INSULATING BOARDS
• ELEMENT DE FIXATION POUR DES PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRES DE BOIS
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) RENZ, Jürgen, 72202 Nagold, DE

- (51) **F16B 7/04** (11) **2 245 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710426.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) CH 2009/000043 04.02.2009
(87) WO 2009/100551 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 CH 217082008
(54) • VERBINDUNGSKNOTEN FÜR PROFILELEMENTE
• CONNECTING JUNCTION FOR PROFILED ELEMENTS
• N UDS D ASSEMBLAGE POUR ÉLÉMENTS PROFILÉS
- (71) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH
- (72) ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg SG, CH
STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F16B 11/00** (11) **2 245 319 A2***
F16B 12/10

- (25) De (26) De
(21) 09713391.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050221 09.01.2009
(87) WO 2009/103571 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 22.02.2008 DE 202008002540 U
(54) • BESCHLAG ZUM FESTLEGEN EINER LEICHTBAUPLATTE
• FITTING FOR FIXING A LIGHTWEIGHT BUILDING BOARD
• FERRURE POUR FIXER UN PANNEAU LÉGER
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-trasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, DE
BRINKMANN, Manfred-Wilhelm, 32609 Hüllhorst, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16B 11/00** (11) **2 245 320 A1***
F24J 2/52

- (25) De (26) De
(21) 08785369.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006444 06.08.2008
(87) WO 2009/106103 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010884
(54) • FÜGEVERFAHREN
• ASSEMBLY METHOD
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
- (71) Flagsol GmbH, Aggrippinawerft 22, 50678 Köln, DE
- (72) NAVA, Paul, 53844 Troisdorf, DE
WOHLFAHRT, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

F16B 12/10 → (51) **F16B 11/00**

- (51) **F16B 13/04** (11) **2 245 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713902.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/035302 26.02.2009
(87) WO 2009/108787 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011344
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE UND BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR FASTENING A COMPONENT AND FASTENER FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ PERMETTANT D ATTACHER UN COMPOSANT ET PIÈCE DE FIXATION PERMETTANT D EXÉCUTER LE PROCÉDÉ
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) OPPER, Reinhold, D-35418 Buseck, DE
KRENGEL, Michael, D-35396 Giessen, DE
HAIN, Jochen, D-35713 Eschenburg, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **2 245 322 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09700401.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/000183 12.01.2009
(87) WO 2009/089069 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 7519
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TOLERANZAUFBAUKOMPENSATION
• APPARATUS AND METHOD FOR TOLERANCE STACK-UP COMPENSATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'ACCUMULATION DE TOLÉRANCE
- (71) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC., 38500 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310, US
- (72) KENDALL, Kenneth, W., Almont MI 48003, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- F16C 33/04** → (51) **E21B 4/00**
-
- F16C 33/14** → (51) **E21B 4/00**
-
- (51) **F16C 33/32** (11) **2 245 323 A1***
F16C 33/34 **F16C 33/36**
F16C 33/66
- (25) De (26) De
(21) 09704036.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000087 23.01.2009
(87) WO 2009/092367 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 DE 102008006150
- (54) • **WÄLZKÖRPER MIT SCHMIERMITTELDEPOT SOWIE WÄLZKÖRPERLAGER**
• **ROLLING ELEMENT HAVING LUBRICANT DEPOT AND ROLLER BEARING**
• **ÉLÉMENT ROULANT À RÉSERVOIR DE LUBRIFIANT ET PALIER À ROULEMENT**
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FANDRE, Hans-Jürgen, 97714 Oerlenbach, DE
TIETZ, Alexander, 97421 Schweinfurt, DE
-
- F16C 33/34** → (51) **F16C 33/32**
-
- F16C 33/36** → (51) **F16C 33/32**
-
- F16C 33/66** → (51) **F16C 33/32**
-
- F16D 13/52** → (51) **F16H 55/17**
- (51) **F16D 13/58** (11) **2 245 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714509.8 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000236 16.01.2009
(87) WO 2009/106194 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011634
- (54) • **ANFAHRKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR RENN- UND SPORTFAHRZEUGE**
• **STARTING CLUTCH, IN PARTICULAR FOR RACING AND SPORTS VEHICLES**
• **EMBRAYAGE DE DÉMARRAGE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES DE COURSE ET DE SPORT**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 82131 Stockdorf, DE
-
- (51) **F16D 23/06** (11) **2 245 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715652.5 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001421 27.02.2009
(87) WO 2009/106345 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 ES 200800579
- (54) • **GLEICHLAUFSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGANTRIEBSMECHANISMUS**
• **SYNCHRONISM SYSTEM FOR A VEHICLE POWER TRANSMISSION MECHANISM**
• **SYSTÈME DE SYNCHRONISME POUR MÉCANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE**
- (71) Pmg Asturias Powder Metal S.a.u., Pol. Ind. Vega de Baina, 33682 Mieres, ES
- (72) CASTRO, Diego, E-33206 Gijon, ES
LOPEZ MARTINEZ, Juan, Ignacio, E-33011 Oviedo, ES
PRESA, Yvan, E-33012 Oviedo, ES
VILLARRICA VINES, Jorge, E-33318 Villaviciosa, ES
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 245 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860625.6 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/066578 02.12.2008
(87) WO 2009/074481 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007055743
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES AXIALEN VERSCHLEISSES UND DER GEGENKRAFTSTEIGUNG BEI EINEM LAMELLENSCHALTELEMENT**
• **METHOD FOR DETERMINING THE AXIAL WEAR AND THE COUNTERFORCE GRADIENT IN A MULTIPLE DISC SWITCHING ELEMENT**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'USURE AXIALE ET DE L'ACCROISSEMENT DE LA FORCE OPPOSEE SUR UN ELEMENT DE COMMUTATION A LAMELLES**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DENZLER, Rainer, 88255 Baienfurt, DE
VOGEL, Volker, 88677 Markdorf, DE
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 245 327 A2***
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 09704698.1 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000139 13.01.2009
(87) WO 2009/092529 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005437
- (54) • **KUPPLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KUPPLUNGSSTEUERUNGSSYSTEMS**
• **CLUTCH CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CLUTCH CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE
-
- (51) **F16D 55/36** (11) **2 245 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 09703615.6 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000135 13.01.2009
(87) WO 2009/092526 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005434
- (54) • **VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER NASS LAUFENDEN LAMELLENBREMSE SOWIE NASS LAUFENDE LAMELLENBREMSE**
• **METHOD FOR ACTUATING A WET MULTIPLE DISK BRAKE AND WET MULTIPLE DISK BRAKE**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN À DISQUES MULTIPLES À BAIN D'HUILE ET FREIN À DISQUES MULTIPLES À BAIN D'HUILE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/097** (11) **2 245 329 A1***
F16D 66/00
(25) De (26) De
(21) 09704833.4 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000134 13.01.2009
(87) WO 2009/092525 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005430
- (54) • **SCHEIBENBREMSE**
• **DISK BRAKE**
• **FREIN À DISQUE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE
PITZING, Stephan, 81675 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **2 245 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868018.6 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008021 23.09.2008
(87) WO 2009/083048 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061954
- (54) • **BREMSSSCHEIBE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BRAKE DISC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **DISQUE DE FREIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE
LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE
SALEWSKI, Thomas, 73650 Winterbach, DE
JÄCKEL, Klaus, 89278 Nersingen, DE
OKTAY, LLhan, 73061 Ebersbach, DE
WILKE, David, 71573 Allmersbach im Tal, DE
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **2 245 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 09702556.3 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000240 16.01.2009

(87) WO 2009/090077 2009/30 23.07.2009

(30) 19.01.2008 DE 102008005169

(54) • BREMSSCHEIBE

• BRAKE DISK

• DISQUE DE FREIN

(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE

(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE

WEIHER, Franz, 72149 Neustetten, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breis-
gau, DE

F16D 65/18 → (51) **B61H 7/12**

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/097**

F16F 1/14 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/36 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 245 332 A1***
B64D 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 09726146.5 (22) 28.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000191 28.02.2009

(87) WO 2009/118470 2009/40 01.10.2009

(30) 29.02.2008 FR 0801136

(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN UND
SICHERN EINES BAUTEILS EINES FLUG-
ZEUGTRIEBWERKS ODER EINES GON-
DELGEHÄUSES

• DEVICE FOR SUPPORTING AND SECUR-
ING A PIECE OF EQUIPMENT ON AN
AIRCRAFT ENGINE OR NACELLE CASE
• DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE FIXATION
D'UN ÉQUIPEMENT SUR UN CARTER DE
NACELLE OU DE MOTEUR D'AVION

(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-
Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR

(72) BOUCHER, Brice, F-77170 Brie-Comte-
Robert, FR

COSQUER, Jean-Marc, F-77550 Moissy
Cramayel, FR

GUERBER, Alain, F-77830 Valence en Brie,
FR

RUSSMANN, Jacques, F-77390 Champdeuil,
FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

F16F 7/12 → (51) **A62B 35/04**

(51) **F16G 3/04** (11) **2 245 333 A1***

(25) En (26) En

(21) 09704071.1 (22) 13.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000081 13.01.2009

(87) WO 2009/093001 2009/31 30.07.2009

(30) 21.01.2008 US 22507

(54) • VERBESSERUNGEN AN BANDNÄHTEN

• IMPROVEMENTS IN BELT SEAMS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX COU-
TURES DE CEINTURE

(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road
Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4
4EJ, GB

(72) COGLAN, Stephen, Mark, Auburn NY
13021, US

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F16G 11/00** (11) **2 245 334 A1***

(25) En (26) En

(21) 09711924.2 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000713 04.02.2009

(87) WO 2009/105156 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 US 70439

(54) • KABELABSCHLUSS MIT ELLIPTISCHEM
WANDPROFIL

• CABLE TERMINATION WITH AN ELLIPTI-
CAL WALL PROFILE

• TERMINAISON DE CÂBLE À PROFILÉ DE
PAROI ELLIPTIQUE

(71) Bright Technologies, Llc, 25 Garret Drive,
Havana, FL 32333, US

(72) CAMPBELL, Richard, V., Tallahassee, FL
32309, US

SEIDLES, David, Tallahassee, FL 32304, US

(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old
Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 1/16 → (51) **F02B 39/00**

F16H 1/32 → (51) **F16H 3/76**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 245 335 A1***

(25) De (26) De

(21) 09714472.9 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051227 04.02.2009

(87) WO 2009/106408 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008000428

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE

• MULTI-STAGE GEARBOX

• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen,
DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Frie-
drichshafen, DE

ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

MOHR, Mark, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 245 336 A1***

(25) De (26) De

(21) 09714867.0 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051228 04.02.2009

(87) WO 2009/106409 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008000429

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE

• MULTI-STAGE GEARBOX

• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen,
DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Frie-
drichshafen, DE

ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

MOHR, Mark, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 3/76** (11) **2 245 337 A1***
F16H 1/32

(25) En (26) En

(21) 09702565.4 (22) 13.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CZ 2009/000002 13.01.2009

(87) WO 2009/089803 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 CZ 20080020

(54) • ZAHNRADANORDNUNG MIT BIDIREKTIO-
NALER, KONTINUIERLICHER DREHZAHL-
REGELUNG UND VERFAHREN ZUR
ÄNDERUNG DER DREHRICHTUNG

• A GEAR ASSEMBLY WITH BIDIRECTIONAL
CONTINUOUS SPEED REGULATION AND A
METHOD FOR VARIATION OF THE DIREC-
TION OF ROTATION

• ENSEMBLE ENGRENAGE À RÉGULATION
DE VITESSE CONTINUE BIDIRECTION-
NELLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
MODIFIER LE SENS DE ROTATION

(71) DVORÁK - svahové sekacky s.r.o., Kyjov -
Dvorce 62, 580 01 Havlíckuv Brod, CZ

(72) DVORAK, Lubomir, 580 01 Havlíckuv Brod,
CZ

(74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol.
Lawyers and Patent Attorneys Národní 32,
110 00 Praha 1, CZ

(51) **F16H 7/02** (11) **2 245 338 A2***
F16H 55/17

(25) De (26) De

(21) 08734439.6 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000510 27.03.2008

(87) WO 2009/103253 2009/35 27.08.2009

(88) 03.12.2009

(30) 21.02.2008 DE 102008018759

(54) • SYNCHRONFLACHRIEMENTRIEB

• SYNCHRONOUS FLAT BELT DRIVE

• TRANSMISSION SYNCHRONE A COUR-
ROIE PLATE

(71) Dierl, Ludwig, Am Helenenstift 5, 53773
Hennef, DE

(72) Dierl, Ludwig, 53773 Hennef, DE

F16H 37/08 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 245 339 A2***
F16D 13/52

(25) De (26) De

(21) 09715612.9 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050971 29.01.2009

(87) WO 2009/106401 2009/36 03.09.2009

(88) 05.11.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008000431

(54) • BAUTEIL MIT INNEN- UND AUSSENVER-
ZÄHNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES BAUTEILES

- COMPONENT WITH INNER AND OUTER TEETH AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COMPONENT
 - PIÈCE À DENTURE INTERNE ET EXTERNE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CETTE PIÈCE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MEYER, Martin, 66265 Heusweiler, DE
ADAMSKI, Klemens, 66132 Saarbrücken, DE
HÖHNE, Peter, 66299 Friedrichsthal, DE
MÜLLER, Wolfgang, 66793 Saarwellingen, DE
BÜCHNER, Tobias, 66557 Illingen, DE
BAUER, Christian, 66571 Eppelborn, DE

F16H 55/17 → (51) **F16H 7/02****F16H 57/02** → (51) **B60K 17/04****F16H 57/08** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 245 340 A1***
F16H 59/04 **F16H 59/10**

- (25) It (26) En
(21) 09701806.3 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050123 13.01.2009
(87) WO 2009/090603 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 EP 08425017
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE, MIT EINEM SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG DES EINGELEGTEN GANGS**
• **CONTROL DEVICE FOR A GEARBOX, IN PARTICULAR FOR A MOTOR-VEHICLE GEARBOX, WITH A SYSTEM FOR IDENTIFYING THE ENGAGED GEAR**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR BOÎTE DE VITESSES, EN PARTICULIER POUR UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE, DOTÉ D'UN SYSTÈME POUR IDENTIFIER LA VITESSE ENGAGÉE**

- (71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) PANIZZA, Guido, I-10129 Torino, IT
MOURAD, Kamal, I-10123 Torino, IT
MONGARLI, Edoardo, I-10088 Volpiano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/02****F16H 59/10** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 245 341 A1***

- (25) It (26) En
(21) 09702581.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050147 15.01.2009
(87) WO 2009/090612 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 IT T020080035
(54) • **GETRIEBESTEUEVVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE MIT EINER ROTIERENDEN UND AXIAL SCHWIMMENDEN TROMMEL**
• **GEAR SHIFT CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE GEARBOX WITH A ROTATING AND AXIALLY FLOATING DRUM**

- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UN BOÎTIER DE VITESSE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TAMBOUR ROTATIF ET À MOUVEMENT FLOTTANT AXIAL**

- (71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT
Automac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s., Via Venezia 14, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
(72) MOURAD, Kamal, I-10123 Torino, IT
PANIZZA, Guido, I-10129 Torino, IT
BIGI, Maurizio, I-41016 Novi Di Modena (modena), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 63/30 → (51) **B60K 17/04****F16J 10/04** → (51) **C23C 16/26**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 245 342 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08871340.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/009080 28.10.2008
(87) WO 2009/092407 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005606
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON VERTIKALFUGEN ZWISCHEN PLATTENFÖRMIGEN WANDELEMENTEN**
• **DEVICE FOR SEALING VERTICAL JOINTS BETWEEN PLATE-SHAPED WALL ELEMENTS**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE JOINTS VERTICAUX SITUÉS ENTRE DES ÉLÉMENTS DE PAROI EN PLAQUE**
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) DETEMPLE, Thomas, 82152 Planegg, DE

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 245 343 A2***
F16J 15/08 **F02F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09711083.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034008 13.02.2009
(87) WO 2009/102921 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.02.2008 US 28317
30.10.2008 US 109682
12.02.2009 US 370253
(54) • **MEHRLAGIGE STATISCHE DICHTUNG MIT WULSTKOMPRESSIONSBEGRÄNZER**
• **MULTILAYER STATIC GASKET WITH BEAD COMPRESSION LIMITER**
• **JOINT STATIQUE MULTICOUCHE AYANT UN LIMITEUR DE COMPRESSION DE CORDON**
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) OKANO, Takashi, Pinckney MI 48169, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F04D 29/10**

- (51) **F16K 1/16** (11) **2 245 344 A1***
F16K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08871536.2 (22) 16.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087015 16.12.2008
(87) WO 2009/094079 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17716
(54) • **VORRICHTUNG FÜR VORSPANNUNGS-VENTILVERSCHLUSSGLIEDER**
• **APPARATUS TO BIAS VALVE CLOSURE MEMBERS**
• **APPAREIL POUR SOLLICITER DES ÉLÉMENTS DE FERMETURE DE SOUPE**
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) OLBERDING, Jason, Gene, Marshalltown IA 50158, US
LEGER, Bryan, Quinn, Marshalltown IA 50158, US
DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown IA 50158-5475, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 1/42 → (51) **F16K 1/54****F16K 1/52** → (51) **G01F 1/28**

- (51) **F16K 1/54** (11) **2 245 345 A1***
F16K 1/42

- (25) En (26) En
(21) 09706337.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030543 09.01.2009
(87) WO 2009/097177 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24543
(54) • **HOCHDRUCKVENTIL**
• **HIGH-PRESSURE VALVE**
• **SOUPE À HAUTE PRESSION**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) MORGAN, Christopher, K., St. Francisville LA 70775, US
LEWIS, Eric, R., Baton Rouge LA 70808, US
ACKMAN, Michael, W., Zachary LA 70791, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F16K 5/00 → (51) **F16K 1/16****F16K 11/044** → (51) **G01F 1/28**

- (51) **F16K 11/078** (11) **2 245 346 A1***
F16K 31/60

- (25) De (26) De
(21) 09703636.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050548 19.01.2009
(87) WO 2009/092687 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008000108
(54) • **KARTUSCHE FÜR EINE SANITÄRRAMATUR**
• **CARTRIDGE FOR A SANITARY FITTING**
• **CARTOUCHE POUR UN APPAREIL SANITAIRE**

(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) CHRIST, Frank, 54538 Bausendorf, DE
(74) Hübner, Günter, Chemetal GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 11/078** (11) **2 245 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 09704740.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050549 19.01.2009
(87) WO 2009/092688 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008000109
(54) • **KARTUSCHENGEHÄUSE**
• **CARTRIDGE HOUSING**
• **BOÎTIER DE CARTOUCHE**

(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) LEINEN, Josef, 54516 Wittlich, DE
(74) Hübner, Günter, Chemetal GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 15/03** (11) **2 245 348 A2***
F16K 15/14

(25) De (26) De
(21) 09704179.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000163 14.01.2009
(87) WO 2009/092537 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008006686
(54) • **RÜCKSCHLAGVENTIL UND KOLBEN-PUMPE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL**
• **CHECK VALVE AND PISTON PUMP HAVING CHECK VALVE**
• **SOUPAPE DE NON-RETOUR ET POMPE À PISTON À SOUPAPE DE NON-RETOUR**

(71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
(72) BORST, Peter, 88527 Unlingen, DE
ENGEL, Markus, 72419 Neufra, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

F16K 15/14 → (51) **F16K 15/03**

F16K 27/02 → (51) **B05B 9/08**

(51) **F16K 31/53** (11) **2 245 349 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08873011.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001781 18.12.2008
(87) WO 2009/106727 2009/36 03.09.2009
(30) 03.01.2008 FR 0800026
(54) • **DREIWEGEVENTIL MIT ZWEI KLAPPEN**
• **TWO-SHUTTER THREE-WAY VALVE**
• **VANNE TROIS VOIES À DEUX VOILETS**

(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, FR

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16K 31/60 → (51) **F16K 11/078**

F16K 35/02 → (51) **B05B 9/08**

F16K 37/00 → (51) **G01F 1/28**

(51) **F16K 47/00** (11) **2 245 350 A1***
F16K 47/08

(25) En (26) En
(21) 08871616.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086884 15.12.2008
(87) WO 2009/094077 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 18088
(54) • **DIREKTMETALL-LASER-GESINTERTES FLUSSSTEUERUNGSELEMENT**
• **DIRECT METAL LASER SINTERED FLOW CONTROL ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT FORMÉ PAR FRITTAGE LASER DIRECT DE MÉTAL**

(71) Control Components, Inc., 22591 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(72) MOORE, Jason M., Fountain Valley California 92708, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F16K 47/08 → (51) **F16K 47/00**

F16L 3/00 → (51) **F16L 55/172**

F16L 5/00 → (51) **H02G 3/22**

F16L 9/00 → (51) **F16L 13/00**

(51) **F16L 9/14** (11) **2 245 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716257.2 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035613 28.02.2009
(87) WO 2009/111357 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 29.02.2008 US 32771
(54) • **MEHRSCHEICHTIGE BEGLEITHEIZUNGS-ISOLIERUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **MULTILAYER HEAT TRACING INSULATION DEVICE AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ISOLATION ET DE TRAÇAGE ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE**

(71) Tyco Thermal Controls LLC, 307 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BECKER, Paul, San Carlos California 64070, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

F16L 11/00 → (51) **F16L 55/16**

F16L 11/08 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 13/00** (11) **2 245 352 A2***
F16L 13/14
F16L 17/10
F16L 17/04
F25B 1/00

(25) En (26) En
(21) 09703690.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000633 30.01.2009
(87) WO 2009/094228 2009/31 30.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.01.2008 US 23568
13.02.2008 US 28395
(54) • **HOCHDRUCKVERBINDUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH PRESSURE CONNECTION SYSTEMS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE**
• **SYSTÈMES DE RACCORD HAUTE PRESION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**

(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury Connecticut 06070, US
PATEL, Prakash, S., Algonquin Illinois 60102, US

F16L 13/14 → (51) **F16L 13/00**

(51) **F16L 17/04** (11) **2 245 353 A1***
F16L 21/06 **F16L 37/091**

(25) De (26) De
(21) 09714318.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050739 24.02.2009
(87) WO 2009/107061 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 CH 3012008
(54) • **VERANKERUNGSELEMENT FÜR ROHRKUPPLUNGEN**
• **ANCHORING ELEMENT FOR PIPE COUPLINGS**
• **ÉLÉMENT D'ANCRAGE POUR DES RACCORDS DE TUYAUTERIE**

(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) SUDAR, Damir, CH-7323 Wangs, CH
(74) Künsch, Joachim, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F16L 17/04 → (51) **F16L 13/00**

F16L 17/10 → (51) **F16L 13/00**

F16L 21/06 → (51) **F16L 17/04**

F16L 33/04 → (51) **F16L 55/172**

F16L 33/06 → (51) **F16L 55/172**

F16L 37/091 → (51) **F16L 17/04**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 245 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706037.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032226 28.01.2009
(87) WO 2009/097327 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24044
27.03.2008 US 40045
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNGEN MIT SCHNELLVERBINDUNG/SCHNELLÖSUNG**

- *QUICK CONNECT/DISCONNECT COUPLING ASSEMBLIES*
 - *ENSEMBLES D'ACCOUPLLEMENT À DÉCONNEXION/CONNEXION RAPIDE*
- (71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US
- (72) WILLIAMS, Randall, Scott, Minneapolis MN 55410, US
- GERST, Patrick, Thomas, Oakdale MN 55128, US
- WILHELM, Grant, Armin, Plymouth MN 55447, US
- HANSON, James, Mark, Woodbury MN 55125, US
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16L 55/05 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **F16L 55/11** (11) **2 245 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706594.0 (22) 01.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032784 01.02.2009
- (87) WO 2009/097598 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 25627
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ORTUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON VERSORGUNGSLEITUNGEN BEI DER ROHRLEITUNGSREHABILITATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATING AND RESTORING SERVICE LINES IN PIPELINE REHABILITATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PLACER ET RÉTABLIR DES CONDUITES DE SERVICE DANS UNE RÉHABILITATION DE PIPELINE*
- (71) Western Slope Utilities, Inc., 0068 Continental Court, Suite B8, Breckenridge, CO 80424, US
- (72) CAIN, John A., Fairplay Colorado 80440, US
BAUM, Harry L., Frisco Colorado 80443, US
KEIGLEY, James D., Silt Colorado 81652, US
CORDONNIER, Ralph, Buena Vista Colorado 81211, US
COHEN, Dan, Breckenridge Colorado 80424, US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **F16L 55/16** (11) **2 245 356 A1***
F16L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 08730982.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055320 28.02.2008
- (87) WO 2009/108199 2009/36 03.09.2009
- (54) • *HARZIMPRÄGNIERTES BAUFASERSEIL*
- *RESIN-IMPREGNATED, STRUCTURAL FIBER ROPE*
- *CORDE DE FIBRES STRUCTURELLES, IMPRÉGNÉE DE RÉSINE*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) MEASOM, Ronald, J., Hurst, TX 76053, US
STAMPS, Frank, Bradley, Colleyville, TX 76034, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **F16L 55/164** (11) **2 245 357 A1***
F16L 55/18 **B05B 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09712192.5 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000481 23.02.2009
- (87) WO 2009/103997 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 GB 0803297
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN EINER ROHRLEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LINING A CONDUIT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GAINAGE D'UN CONDUIT*
- (71) HTC Management Serices Ltd., Unit 427 Ash Road Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UG, GB
- (72) CHRISTOPHER, Richard, Cheshire CW6 0SB, GB
- PEARSON, Erwin, Flintshire CH5 4DF, GB
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

- (51) **F16L 55/172** (11) **2 245 358 A2***
F16L 33/04 **F16L 33/06**
F16L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 09705668.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032664 30.01.2009
- (87) WO 2009/097544 2009/32 06.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 30.01.2008 US 24752
- (54) • *EINBOLZEN-BANDSPANNER MIT ABGEDICHTETER ZENTRALER RIPPE UND ÜBERLAPPENDE ROHRVERBINDUNG DAMIT*
- *SINGLE-BOLT BAND CLAMP WITH GASKETED CENTER RIB AND PIPE LAP JOINT USING THE SAME*
- *SERRE-JOINT À SANGLE À BOULON UNIQUE DOTÉ D'UNE NERVURE CENTRALE À JOINTS ET JOINT À RECOUVREMENT DE TUYAU UTILISANT LE SERRE-JOINT*
- (71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/164**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 245 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09704342.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NO 2009/000029 23.01.2009
- (87) WO 2009/093915 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 NO 20080478
- (54) • *ROHRLEITUNGSFAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR OPERATIONEN IN EINER ROHRLEITUNG*

- *INTERNAL CONDUIT VEHICLE AND METHOD FOR PERFORMING OPERATIONS IN A PIPELINE*
 - *VÉHICULE POUR CONDUIT INTERNE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'OPÉRATIONS DANS UN PIPELINE*
- (71) Helix Tecknology AS, Gaasevikveie 4, 2007 Kjeller, NO
- (72) BECK, Esben, 1472 Fjellhamar, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **F21H 5/00** (11) **2 245 360 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09710835.1 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000174 12.02.2009
- (87) WO 2009/101627 2009/34 20.08.2009
- (88) 11.03.2010
- (30) 14.02.2008 IL 18952908
- (54) • *LAMPE MIT WÄRMEEMPFINDLICHER VERZIERUNG*
- *LAMP WITH HEAT-RESPONSIVE DECORATION*
- *LAMPE À DÉCORATION SENSIBLE À LA CHALEUR*
- (71) Shitrit, Ezer, 12 Modigliani Street Givat Tal, 28269 Kiryat Ata, IL
- Avital, Shlomo, 20 Givat Hameyasdim Street, 98520 Maaleh Edumin, IL
- (72) Shitrit, Ezer, 28269 Kiryat Ata, IL
- Avital, Shlomo, 98520 Maaleh Edumin, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F21K 7/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 245 361 A1***
F21V 21/002 **F21V 21/096**
H01R 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 09709972.5 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050494 06.02.2009
- (87) WO 2009/101559 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 EP 08151444
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, ELEKTRODEN-VORRICHTUNG UND LICHTQUELLE*
- *LIGHTING SYSTEM, ELECTRODE DEVICE AND LIGHT SOURCE*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'ÉLECTRODE ET SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERBRUGH, Stefan, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERHOEVEN, Mark, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE HAAS, Cornelis, G., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN BAARDWIJK, Menno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 2/00	→ (51)	F21V 9/00
F21S 2/00	→ (51)	F21V 19/00
(51) F21S 8/00	(11)	2 245 362 A1*
F21K 7/00		F21V 5/04
(25) De	(26) De	
(21) 08749146.0	(22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/003368	25.04.2008	
(87) WO 2009/092400	2009/31 30.07.2009	
(30) 25.01.2008 DE 102008006229		
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG • ILLUMINATION DEVICE • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE		
(71) We-Ef Leuchten GmbH & Co. Kg, Töpinger Strasse 19, 29646 Bispingen, DE		
(72) NGUYEN, Van Quang, 29646 Bispingen, DE		
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE		

F21V 5/04	→ (51)	F21S 8/00
F21V 5/04	→ (51)	F21V 9/00
(51) F21V 8/00	(11)	2 245 363 A1*
G02B 6/00		
(25) En	(26) En	
(21) 09713509.9	(22) 18.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/001165	18.02.2009	
(87) WO 2009/103517	2009/35 27.08.2009	
(30) 22.02.2008 US 66719 P		
(54) • OPTISCHE FILTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • OPTICAL ARRANGEMENT AND PRODUCTION METHOD • AGENCEMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION		
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE		
(72) PEILER, Kimberly, Canton, MI 48188, US		
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		

(51) F21V 9/00	(11)	2 245 364 A2*
F21V 5/04		F21S 2/00
(25) En	(26) En	
(21) 09713251.8	(22) 18.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/001008	18.02.2009	
(87) WO 2009/105198	2009/35 27.08.2009	
(88) 26.11.2009		
(30) 21.02.2008 US 66528		
	29.04.2008 US 125844	
(54) • SPHÄRISCH EMITTIERENDER REMOTE PHOSPHOR • SPHERICALLY EMITTING REMOTE PHOSPHOR • SUBSTANCE FLUORESCENTE ÉLOIGNÉE ÉMETTANT DE FAÇON SPHÉRIQUE		
(71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US		
(72) FALICOFF, Waqidi, Stevenson Ranch, CA 91381, US		
(74) CHAVES, Julio, C., 3000-607 Coimbra, PT		

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) F21V 9/00	(11)	2 245 365 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 09702912.8	(22) 21.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/031604	21.01.2009	
(87) WO 2009/092116	2009/30 23.07.2009	
(30) 18.01.2008 US 11557		
(54) • EFFEKTERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BELEUCHTUNGSKÖRPER • EFFECTS GENERATOR FOR A LIGHT FIXTURE • GÉNÉRATEUR D'EFFETS POUR UN LUMINAIRE		
(71) Omnicolor, L.P., 10760 Shady Trail, Suite 100, Dallas, TX 75220, US		
(72) CALMES, Jack, Dallas Texas 75209, US		
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB		

F21V 11/00	→ (51)	F21V 13/00
(51) F21V 13/00	(11)	2 245 366 A1*
F21V 11/00		B60Q 7/00
G08B 5/36		F21V 33/00
(25) En	(26) En	
(21) 09706004.0	(22) 29.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) AU 2009/000097	29.01.2009	
(87) WO 2009/094710	2009/32 06.08.2009	
(30) 31.01.2008 AU 2008900428		
(54) • OPTISCHE WARNVORRICHTUNG • OPTICAL WARNING DEVICE • DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT OPTIQUE		
(71) Hella Australia Pty Ltd, 54-76 Southern Rd, Mentone, Victoria Mentone, AU		
(72) DU PLESSIS, Urbain, Mentone, Victoria 3194, AU		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		

(51) F21V 19/00	(11)	2 245 367 A2*
F21S 2/00		F21V 29/00
(25) En	(26) En	
(21) 09701903.8	(22) 15.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/000244	15.01.2009	
(87) WO 2009/091562	2009/30 23.07.2009	
(88) 15.10.2009		
(30) 15.01.2008 US 11180		
(54) • RUNDSTRAHL-LED-LAMPE • OMNIDIRECTIONAL LED LIGHT BULB • AMPOULE À DEL OMNIDIRECTIONNELLE		
(71) Premysler, Philip, 23090 Post Gardens Way, Apt. 306, Boca Raton, FL 33433, US		
(72) Premysler, Philip, Boca Raton, FL 33433, US		
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

F21V 21/002	→ (51)	F21S 2/00
F21V 21/096	→ (51)	F21S 2/00

F21V 29/00	→ (51)	F21V 19/00
F21V 33/00	→ (51)	F21V 13/00
F23C 9/00	→ (51)	F23L 7/00
(51) F23C 13/04	(11)	2 245 368 A1*
F23D 14/18		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09716159.0	(22) 25.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) CH 2009/000076	25.02.2009	
(87) WO 2009/105907	2009/36 03.09.2009	
(30) 27.02.2008 CH 280082008		
(54) • KATALYTISCHE STRAHLUNGS- UND ERWÄRMUNGSANWENDUNG • CATALYTIC RADIATING HEATING APPLICATION • APPAREIL DE CHAUFFAGE RADIANT DU TYPE CATALYTIQUE		
(71) Radiamon S.a., En Verney, 1070 Puidoux, CH		
(72) FASSIO, Claudio, I-10040 Rivarossa (TO), IT		
(74) MÜLLER, Renato, F., CH-1088 Ropraz, CH		
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y-PARC Parc Scientifique et Technologique Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH		

(51) F23D 11/36	(11)	2 245 369 A1*
F23M 5/02		F23R 3/28
(25) De	(26) De	
(21) 09710560.5	(22) 09.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/051432	09.02.2009	
(87) WO 2009/101043	2009/34 20.08.2009	
(30) 14.02.2008 EP 08002769		
(54) • BRENNERELEMENT UND BRENNER MIT KORROSIONSBESTÄNDIGEM EINSATZ • BURNING ELEMENT AND BURNER WITH A CORROSION-RESISTANT INSERT • ÉLÉMENT DE BRÛLEUR ET BRÛLEUR DOTÉ D'UN INSERT RÉSISTANT À LA CORROSION		
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE		
(74) KUNADT, Thomas, 45277 Essen, DE		
(74) PFEIFFER, Elmar, 52525 Heinsberg, DE		
(74) WÖRZ, Ulrich, 45481 Mülheim Ruhr, DE		

F23D 14/10	→ (51)	F23D 21/00
F23D 14/18	→ (51)	F23C 13/04
(51) F23D 14/36	(11)	2 245 370 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 08869957.4	(22) 18.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/067924	18.12.2008	
(87) WO 2009/087041	2009/29 16.07.2009	
(88) 17.09.2009		
(30) 08.01.2008 IT PD20080006		
(54) • EINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN LUFT-/GASSTROM IN EINER LÜFTEREINHEIT, INSBESONDERE FÜR GASBRENNER MIT VORMISCHUNG		

- *INLET DEVICE FOR AN AIR/GAS FLOW IN A FAN UNIT, PARTICULARLY FOR GAS BURNERS WITH PRE-MIXING*
 - *DISPOSITIF D'ENTRÉE POUR FLUX D'AIR OU DE GAZ DANS UNE UNITÉ VENTILATEUR, EN PARTICULIER DANS DES BRÛLEURS À GAZ À PRÉMÉLANGE*
- (71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
- (72) RANALLI, Antonio, I-66020 Scerni (CH), IT
USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), IT
MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigi (AN), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F23D 14/58 → (51) **F23D 21/00**

- (51) **F23D 21/00** (11) **2 245 371 A2***
F23D 14/10 **F23D 14/58**
- (25) De (26) De
(21) 09705432.4 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CH 2009/000021 20.01.2009
(87) WO 2009/094791 2009/32 06.08.2009
(88) 22.04.2010
(30) 28.01.2008 CH 114082008
- (54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) ROCHAT, Gil, 1684 Mézières, CH
FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
RICHTER, Thomas, 07743 Jena, DE
ZOBEL, Bernhard, 07743 Jena, DE
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

- (51) **F23L 7/00** (11) **2 245 372 A2***
F23C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 09714722.7 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000107 27.01.2009
(87) WO 2009/106026 2009/36 03.09.2009
(88) 26.08.2010
(30) 25.02.2008 DE 102008010928
- (54) • *FEUERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *FIRING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *INSTALLATION DE CHAUFFE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE DERNIÈRE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) NAZARKO, Jewgeni, 52353 Düren, DE
RIENSCHKE, Ernst, 52428 Jülich, DE
BLUM, Ludger, 52428 Jülich, DE

F23M 5/02 → (51) **F23D 11/36**

- (51) **F23N 5/12** (11) **2 245 373 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08871132.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010730 17.12.2008
(87) WO 2009/089886 2009/30 23.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005216
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASBRENNERS*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS BURNER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN BRÛLEUR À GAZ*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) LANGIUS, Gerwin, 7772 ZB Hardenberg ov., NL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 245 374 A1***
F23R 3/04
- (25) De (26) De
(21) 09713304.5 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051537 11.02.2009
(87) WO 2009/103636 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 CH 243082008
- (54) • *THERMISCHE MASCHINE*
• *THERMAL MACHINE*
• *MACHINE THERMIQUE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) HÄHNLE, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
VOGEL, Gregory, Plam Beach Gardens Florida 33410, US
JONES, Russell Bond, Jupiter Florida 33458, US
DUGGANS, Marion Oneil, West Palm Beach Florida 33409, US
TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, CH

F23R 3/04 → (51) **F23R 3/00****F23R 3/28** → (51) **F23D 11/36****F24C 7/00** → (51) **F24C 15/16****F24C 7/02** → (51) **F24C 15/16****F24C 15/00** → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 245 375 A2***
A47J 27/08 **B65D 81/34**
F24C 15/00 **F24C 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 09711698.2 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034190 16.02.2009
(87) WO 2009/105397 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.02.2008 US 29470
05.05.2008 US 50365
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON ROHEN NAHRUNGSMITTELN IN EINEM MIKROWELLENHERD*
• *APPARATUS FOR COOKING RAW FOOD ITEMS IN A MICROWAVE OVEN*
• *APPAREIL POUR CUIRE DES ARTICLES ALIMENTAIRES BRUTS DANS UN FOUR À MICRO-ONDES*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

- (72) SCHNEIDER, Lee, M., Neenah WI 54956, US
LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne WI 54986, US
NETZER, Philip, E., Greenville WI 54942, US
WNEK, Patrick, H., Sherwood WI 54169, US
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 245 376 A2***
A47J 27/08 **F24C 7/02**
A47J 47/00 **F24C 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09712150.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/034191 16.02.2009
(87) WO 2009/105398 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.02.2008 US 29470
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES NAHRUNGSMITTELS IN EINEM MIKROWELLENHERD*
• *APPARATUS FOR PREPARING A FOOD ITEM IN A MICROWAVE OVEN*
• *APPAREIL POUR PRÉPARER UN ARTICLE ALIMENTAIRE DANS UN FOUR À MICRO-ONDES*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne WI 54986, US
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

F24F 3/16 → (51) **A61G 9/02**

- (51) **F24F 7/04** (11) **2 245 377 A1***
F24F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 09713974.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000020 07.01.2009
(87) WO 2009/106189 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011348
- (54) • *LÜFTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG EINES GEBÄUDES MIT EINEM LÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM AND METHOD FOR EQUIPPING A BUILDING WITH A VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER UN BÂTIMENT D UN SYSTÈME DE VENTILATION*
- (71) Pluggit International B.V., Lange Voorhout 82, 2514 EJ S-Gravenhage, NL
- (72) PFEIFFER, Georg, 81829 München, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24F 7/08 → (51) **F24F 7/04**

- (51) **F24F 13/075** (11) **2 245 378 A2***
F24F 13/28
- (25) Ko (26) En
(21) 08705011.8 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/000566 30.01.2008
 (87) WO 2009/096613 2009/32 06.08.2009
 (54) • *GITTEREINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *GRILL UNIT FOR AIR CONDITIONER AND MANUFACTURING METHOD FOR THEREOF*
 • *UNITÉ DE GRILLE POUR CLIMATISEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Jun-Suk, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
 JEONG, Chang-Hoon, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
 LEE, Sun Hyeong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
 NHO, Hwan Yong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
 (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/28 → (51) **F24F 13/075**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 245 379 A2***
B05D 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 09713079.3 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034544 19.02.2009
 (87) WO 2009/105559 2009/35 27.08.2009
 (88) 03.12.2009
 (30) 20.02.2008 US 30118
 (54) • *ORGANISCHE POLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR WASSERBEHÄLTER*
 • *ORGANIC POLYMER COATINGS FOR WATER CONTAINERS*
 • *REVÊTEMENT EN POLYMÈRES ORGANIQUES POUR RÉSERVOIRS D'EAU*
 (71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
 (72) KUO, Ming, Fox Point WI 53217, US
 (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F24J 2/04** (11) **2 245 380 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09708130.1 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) SE 2009/050120 06.02.2009
 (87) WO 2009/099390 2009/33 13.08.2009
 (30) 07.02.2008 SE 0850011
 (54) • *SONNENENERGIESYSTEM*
 • *SOLAR ENERGY SYSTEM*
 • *SYSTÈME À ÉNERGIE SOLAIRE*
 (71) Soltech Energy Sweden Ab, Mekanikervägen 12, 14633 Tullinge, SE
 (72) MOBERG, Arne, S-122 37 Enskede, SE
 KJAERBOE, Peter, S-113 27 Stockholm, SE
 TELANDER, Frederic, S-168 59 Bromma, SE
 (74) Norberg, Charlotte, Albinhs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/20**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/36**

(51) **F24J 2/20** (11) **2 245 381 A1***
F24J 2/46 **F24J 2/04**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09706969.4 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) FR 2009/050095 23.01.2009
 (87) WO 2009/095592 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 FR 0850615
 (54) • *WÄRMETAUSCHPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINES GEBÄUDES*
 • *HEAT EXCHANGE PANEL, METHOD FOR MAKING SAME AND DEVICE FOR COVERING A BUILDING*
 • *PANNEAU D'ÉCHANGE THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE CONSTRUCTION*
 (71) Magnier, Patrick Claude Henri, 30 Avenue Saint Laurent "Le Pavillon", 91400 Orsay, FR
 (72) Magnier, Patrick Claude Henri, 91400 Orsay, FR
 (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/36**

(51) **F24J 2/32** (11) **2 245 382 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08788488.8 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002943 29.08.2008
 (87) WO 2009/027700 2009/10 05.03.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 29.08.2007 GB 0716811
 (54) • *SONNENKOLLEKTOR*
 • *SOLAR COLLECTOR*
 • *CAPTEUR SOLAIRE*
 (71) Cct (Hinckley) Limited, Gorse Lane, Coleshill, Birmingham B46 7JX, GB
 (72) HOBBS, John, Clifford, Andover, Hampshire SP11 0SB, GB
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **F24J 2/36** (11) **2 245 383 A1***
F24J 2/24 **F24J 2/04**
E04D 13/18
 (25) Fi (26) En
 (21) 09701017.7 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) FI 2009/000004 09.01.2009
 (87) WO 2009/087267 2009/29 16.07.2009
 (30) 10.01.2008 FI 20080020
 (54) • *SAMMELSYSTEM FÜR WÄRMEENERGIE*
 • *COLLECTION SYSTEM FOR HEAT ENERGY*
 • *SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
 (71) Setälä, Seppo, Hevostie 32, 36200 Kangasala, FI
 (72) Setälä, Seppo, 36200 Kangasala, FI
 (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **F24J 2/38** (11) **2 245 384 A1***
F24J 2/54 **G05B 13/00**
G05D 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 08785401.4 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006491 07.08.2008
 (87) WO 2009/106104 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 DE 102008011547
 (54) • *SELBSTLERNENDE SONNENKOLLEKTOR-NACHFÜHRSTEUERUNG*
 • *SELF-LEARNING SOLAR COLLECTOR ORIENTATION CONTROL SYSTEM*
 • *COMMANDE D'AJUSTEMENT DE CAPTEUR SOLAIRE À AUTO-APPRENTISSAGE*
 (71) Flagsol GmbH, Agrippinawerft 22, 50678 Köln, DE
 (72) NAVA, Paul, 53844 Troisdorf, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F24J 2/40** (11) **2 245 385 A2***
 (25) Ni (26) En
 (21) 09707350.6 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) NL 2009/050056 09.02.2009
 (87) WO 2009/099331 2009/33 13.08.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 08.02.2008 NL 2001271
 22.08.2008 NL 2001908
 (54) • *RÜCKSTRAHLENDE VORRICHTUNG, SONNENKOLLEKTOR, GIEBELDACH MIT DERARTIGEM SONNENKOLLEKTOR UND GLASHAUS*
 • *REFLECTING DEVICE, SOLAR COLLECTOR, PITCHED ROOF PROVIDED WITH A SOLAR COLLECTOR OF THIS TYPE, AND GREENHOUSE*
 • *DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT, CAPTEUR SOLAIRE, TOIT EN PENTE ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR SOLAIRE DE CE TYPE ET SERRE*
 (71) Vereniging VU-Windesheim, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
 (72) GRIESEN, Ronald Pierre, NL-1241 LG Kortenhoef, NL
 SLAMAN, Marinus Johannes, NL-2741 TT Waddinxveen, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/20**

F24J 2/48 → (51) **C23C 14/06**

F24J 2/52 → (51) **F16B 11/00**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 245 386 A1***
F25B 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 08727821.4 (22) 17.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/051299 17.01.2008
 (87) WO 2009/091396 2009/30 23.07.2009
 (54) • *ZWEISTUFENSTEUERUNG FÜR MOBILE KÜHLGENERATOREN*

- *TWO SPEED CONTROL FOR MOBILE REFRIGERATION GENERATORS*
• *COMMANDE À DEUX VITESSES POUR GÉNÉRATEURS DE RÉFRIGÉRATION MOBILES*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) STEELE, John, T., Marcellus NY 13108, US
GUZMAN, Peter, P., Marcellus NY 13108, US
BURCHILL, Jeffrey, J., Syracuse NY 13209, US
- (74) MERTELL, Martin, Murphy, East Syracuse NY 13057, US
AUYSER, Douglas, R., Clay NY 13041, US
KEILING, Cheryl, M., Camillus NY 13031, US
-
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F25B 1/00** (11) **2 245 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727848.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/051328 17.01.2008
(87) WO 2009/091401 2009/30 23.07.2009
(54) • *KAPAZITÄTSMODULIERUNG EINER KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONSANLAGE*
• *CAPACITY MODULATION OF REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *MODULATION DE CAPACITÉ D'UN SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) HUFF, Hans-Joachim, Manlius, NY 13104, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 1/00** → (51) **F16L 13/00**
-
- (51) **F25B 5/00** (11) **2 245 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711185.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/034087 13.02.2009
(87) WO 2009/102975 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 15.02.2008 US 29156
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHER UND KÜHLSYSTEM MIT MEHREREN KÜHLMITTEL- UND KÜHLKREISEN MIT GEMEINSAMER VERDAMPFERSCHLANGE*
• *THERMAL ENERGY STORAGE AND COOLING SYSTEM UTILIZING MULTIPLE REFRIGERANT AND COOLING LOOPS WITH A COMMON EVAPORATOR COIL*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE REFRIGÉRISSSEMENT D'ÉNERGIE THERMIQUE UTILISANT DE MULTIPLES BOUCLES DE FRIGORIGÈNE ET DE REFRIGÉRISSSEMENT AVEC UN SERPENTIN ÉVAPORATEUR COMMUN*
- (71) Ice Energy, Inc., 9351 Eastman Park Drive, Suite B, Windsor, CO 80550, US
- (72) NARAYANAMURTHY, Ramachandran, Loveland, CO 80538, US
PARSONNET, Brian, Fort Collins CO 80524, US
COOK, Donald Thomas, Berthoud CO 80513, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F25B 17/08** (11) **2 245 389 A2***
(25) De (26) De
(21) 08872649.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/010383 08.12.2008
(87) WO 2009/103325 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010662
28.10.2008 DE 102008053555
- (54) • *ROTATIONSVENTIL UND WÄRMEPUMPE*
• *ROTATING VALVE AND HEAT PUMP*
• *VANNE ROTATIVE ET POMPE À CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
HALLER, Thomas, 88289 Waldburg, DE
-
- (51) **F25B 21/00** (11) **2 245 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806791.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050984 23.10.2008
(87) WO 2009/053746 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 GB 0720939
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSSEMENT*
- (71) Powell, Jude, 491 High Road Harrow Weald Middlesex HA3 6HL, GB
- (72) Powell, Jude, 491 High Road Harrow Weald Middlesex HA3 6HL, GB
- (74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
-
- (51) **F25B 23/00** (11) **2 245 391 A2***
F25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 08838741.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/080435 20.10.2008
(87) WO 2009/052470 2009/17 23.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.10.2007 US 981357 P
19.03.2008 US 37949
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND BESTIMMUNG DER KÜHLLEISTUNG VON ZWEIFASIGEN KÜHLMITTELEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AND DETERMINING COOLING CAPACITY OF TWO-PHASE COOLANTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ DE REFRIGÉRISSSEMENT DE FLUIDES RÉFRIGÉRANTS À DEUX PHASES*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) LAMPE, Joshua, W., Philadelphia PA 19129, US
BECKER, Lance, B., Philadelphia PA 19104, US
BULL, Diana, Philadelphia PA 19146, US
-
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **F25B 45/00** (11) **2 245 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727825.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/051303 17.01.2008
(87) WO 2009/091397 2009/30 23.07.2009
- (54) • *DRUCKENTLASTUNG IN HOCHDRUCK-KÜHLSYSTEMEN*
• *PRESSURE RELIEF IN HIGH PRESSURE REFRIGERATION SYSTEM*
• *LIMITATION DE LA PRESSION DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRISSSEMENT HAUTE PRESSION*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool NY 13090, US
DURASAMY, Suresh, Liverpool NY 13090, US
-
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 49/00** → (51) **F25B 1/00**
-
- F25C 1/00** → (51) **F25B 23/00**
-
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 245 393 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08871763.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005786 01.10.2008
(87) WO 2009/096651 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 KR 20080009998
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Hong-Hee, Seoul 153-802, KR
LEE, Tae-Hee, Seoul 153-802, KR
OH, Joon-Hwan, Seoul 153-802, KR
KIM, Young-Jin, Seoul 153-802, KR
LEE, Ho-Youn, Seoul 153-802, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F25D 17/06** (11) **2 245 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865946.1 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/066954 06.12.2008
(87) WO 2009/083388 2009/28 09.07.2009
(88) 03.12.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709247
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRISSSEMENT*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **F25D 17/06** (11) **2 245 395 A2***
(25) De (26) De

(21) 09713401.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051787 16.02.2009
(87) WO 2009/103679 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010520
(54) • KÄLTEGERÄT MIT UMLUFTKÜHLUNG
• REFRIGERATING APPLIANCE COMPRIS-
ING A NO-FROST SYSTEM
• APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT
UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À
CIRCULATION D'AIR
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
WALLISER, Holger, 89081 Ulm, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 245 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866060.0 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066950 06.12.2008
(87) WO 2009/083384 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709251
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, TR
VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866850.4 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066970 06.12.2008
(87) WO 2009/083404 2009/28 09.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709227
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, TR
MUTLU, Sati, 34950 Istanbul, TR
MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 08867783.6 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066961 06.12.2008
(87) WO 2009/083395 2009/28 09.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709243
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ORHAN, Okan, Can, 34950 Istanbul, TR
MUTLU, Sati, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Ridvan, Kadir, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869115.9 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066967 06.12.2008
(87) WO 2009/083401 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709230
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERTURK, Derya, 34950 Istanbul, TR
TUKSAL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR
MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, TR
AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871222.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/006772 18.11.2008
(87) WO 2009/093800 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 KR 20080006101
(54) • TÜRSCHARNIERANORDNUNG FÜR EINEN
KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZU
IHREM ZUSAMMENBAU
• DOOR HINGE ASSEMBLY FOR REFRIG-
ERATOR AND METHOD OF ASSEMBLING
THE SAME
• ENSEMBLE DE CHARNIÈRE DE PORTE ET
SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Won-Sik, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872508.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007806 30.12.2008
(87) WO 2009/104867 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 KR 20080015771
(54) • KÜHLSCHRANK UND KÜHLSCHRANKTÜR
• REFRIGERATOR AND REFRIGERATOR
DOOR
• RÉFRIGÉRATEUR ET PORTE DE RÉFRI-
GÉRATEUR
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PAE, Chan-Ju, Changwon City Gyoungsang-
nam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **2 245 402 A1***
(25) En (26) En

(21) 08872511.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007497 17.12.2008
(87) WO 2009/104858 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 KR 20080015780
(54) • KÜHLSCHRANK UND TÜR DAFÜR
• REFRIGERATOR AND DOOR THEREOF
• RÉFRIGÉRATEUR ET PORTE DE RÉFRI-
GÉRATEUR
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PAE, Chan-Ju, Changwon City Gyoungsang-
nam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F25J 1/02** (11) **2 245 403 A2***
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 09710397.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051621 12.02.2009
(87) WO 2009/101127 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08101627
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜHLEN EINES KOHLENWASSERS-
TOFFSTROMS
• METHOD AND APPARATUS FOR COOLING
A HYDROCARBON STREAM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REFROIDIR
UN COURANT D'HYDROCARBURES
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) JAGER, Marco Dick, 2596 HR The Hague, NL
MEIRING, Wouter Jan, Kuala Lumpur 50088,
MY

F25J 3/02 → (51) **F25J 1/02****F27B 9/02** → (51) **F27D 23/00**

(51) **F27B 9/36** (11) **2 245 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700465.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BR 2008/000015 18.01.2008
(87) WO 2009/089599 2009/30 23.07.2009
(54) • VERBESSERTES BRENNSYSTEM
• IMPROVED BURNING SYSTEM
• SYSTEME DE COMBUSTION AMELIORE
(71) Hartschuh Schaub, Ernesto Adolfo, Rua Dr.
José Aureo Bustamante 183 AP 82B, 04710-
09 - São Paulo - SP, BR
(72) Hartschuh Schaub, Ernesto Adolfo, 04710-
09 - São Paulo - SP, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F27D 9/00 → (51) **G01K 13/02**

(51) **F27D 23/00** (11) **2 245 405 A1***
F27B 9/02
(25) De (26) De
(21) 09714185.7 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000602 30.01.2009

(87) WO 2009/106199 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008011749

- (54) • TOREINHEIT SOWIE HOCHTEMPERATUR-OFEN MIT EINER SOLCHEN
- GATE UNIT AND HIGH TEMPERATURE OVEN HAVING THE SAME
- UNITÉ DE PORTE ET FOUR HAUTE TEMPÉRATURE COMPORTANT UNE TELLE UNITÉ DE PORTE

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) BERNER, Karl, 71155 Altdorf, DE

OBSTFELDER, Peter, 72181 Starzach, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) **B01J 8/02**

(51) **F28F 9/00** (11) **2 245 406 A1***

(25) En (26) En

(21) 09702022.6 (22) 14.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030978 14.01.2009

(87) WO 2009/091816 2009/30 23.07.2009

(30) 14.01.2008 US 20882

(54) • WÄRMETAUSCHER

• HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US

(72) WHITE, William, J., Massillon OH 44646, US
ALBRECHT, Melvin, J., Homeworth OH 44634, US

MARSHALL, Jason, M., Wadsworth OH 44281, US

SHIFFER, Dennis, R., Canal Fulton OH 44614, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F28F 9/02 → (51) **F28F 27/02**

F28F 13/06 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F28F 27/02** (11) **2 245 407 A1***

F28F 13/06 **F28F 9/02**

(25) De (26) De

(21) 08872773.0 (22) 01.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066485 01.12.2008

(87) WO 2009/106174 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011341

(54) • WÄRMETAUSCHER ZUR ERWÄRMUNG VON TEMPERATUR- UND VERWEILZEIT-EMPFLINDLICHEN PRODUKTEN

• HEAT EXCHANGER FOR HEATING TEMPERATURE AND RESIDENCE TIME SENSITIVE PRODUCTS

• ÉCHANGEUR DE CHALEUR SERVANT À CHAUFFER DES PRODUITS SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE ET AU TEMPS DE SÉJOUR

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE

HEID, Joachim, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

PICKENÄCKER, Olaf, 68623 Lampertheim, DE

F28F 27/02 → (51) **G01K 13/02**

F28G 9/00 → (51) **B08B 9/00**

F28G 13/00 → (51) **B08B 9/00**

(51) **F41A 21/48** (11) **2 245 408 A1***

(25) En (26) En

(21) 09706422.4 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032596 30.01.2009

(87) WO 2009/097504 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 US 25382 P

(54) • HÜLSE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHUSSPRÄZISION

• SLEEVE AND METHOD FOR INCREASING RIFLE ACCURACY

• MANCHON ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA JUSTESSE D'UN FUSIL

(71) Competitive Edge Rifles, L.L.C., 17154 CR 180, Bogard, MO 64622, US

(72) CROW, Larry P., Bogard MO 64622, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1E 7LE, GB

(51) **F41F 1/06** (11) **2 245 409 A1***

F42B 30/10

(25) En (26) En

(21) 09705191.6 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050080 30.01.2009

(87) WO 2009/095542 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 FI 20085077

(54) • STÜTZGLIED ZUR ABSTÜTZUNG EINES GESCHOSSES IM WAFFENLAUF UND VERFAHREN

• SUPPORT MEMBER FOR SUPPORTING SHELL INTO WEAPON BARREL, AND METHOD

• ORGANE DE SUPPORT DESTINÉ À SUPPORTER UN OBUS DANS LE CANON D'UNE ARME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI

(72) TIAINEN, Jukka, 38210 Sastamala, FI

GRÖNLUND, Jari, 38510 Sastamala, FI

YLI-PAAVOLA, Kalevi, 36220 Kangasala, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F41F 1/06** (11) **2 245 410 A1***

F42B 30/10

(25) En (26) En

(21) 09705358.1 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050076 30.01.2009

(87) WO 2009/095538 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 FI 20085080

(54) • FÜHRUNGSELEMENT ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE UND VERFAHREN

• SUPPORT MEMBER FOR SUPPORTING SHELL, AND METHOD

• ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR SUPPORTER UN OBUS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI

(72) NIEMI, Pekka, 38800 Jämijärvi, FI

KAUTTO, Jussi, 37120 Nokia, FI

HAKARI, Seppo, 33720 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F41F 1/06** (11) **2 245 411 A1***
F42B 30/10

(25) En (26) En

(21) 09705899.4 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050081 30.01.2009

(87) WO 2009/095543 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 FI 20085075

(54) • ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER HINTER-LADERWAFFE

• ARRANGEMENT FOR SUPPORTING SHELL INTO BREECH-LOADING WEAPON BARREL

• DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN OBUS À L'ARRIVÉE DANS LE TUBE D'UNE ARME À CHARGEMENT PAR LA CULASSE

(71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI

(72) REUNAMÄKI, Kari, FI-33580 Tampere, FI

NIEMI, Pekka, FI-38800 Jämijärvi, FI

(74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

F41G 1/16 → (51) **F41G 1/387**

(51) **F41G 1/387** (11) **2 245 412 A1***
F41G 1/16

(25) De (26) De

(21) 09708551.8 (22) 09.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000164 09.02.2009

(87) WO 2009/097843 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 DE 102008008272

14.03.2008 DE 102008014185

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUSATZTEILS, INSBESONDERE EINER ZIELEINRICHTUNG, AN EINER WAFFE

• DEVICE FOR FASTENING AN ADDED PART, PARTICULARLY A SIGHTING MECHANISM, TO A WEAPON

• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT AUXILIAIRE, NOTAMMENT D'UN VISEUR, SUR UNE ARME

(71) Kilic, Michael Ali, Hauptstrasse 26, 97534 Waigolshausen, DE

(72) Kilic, Michael Ali, 97534 Waigolshausen, DE

(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **F41G 7/34** (11) **2 245 413 A2***

(25) En (26) En

(21) 09712189.1 (22) 19.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/050160 19.02.2009
(87) WO 2009/104015 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803175
21.02.2008 EP 08200007
(54) • RAKETENTRAININGSSYSTEM
• MISSILE TRAINING SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AU TIR DE MISSILES
(71) MBDA UK LIMITED, 6 Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) GAZARD, Philip, Neil, Bristol Avon BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) F41H 5/04 (11) 2 245 414 A2* F41H 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09726399.0 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/030032 02.01.2009
(87) WO 2009/120392 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.02.2008 US 28660
(54) • SCHUTZPANZERTAFELN
• PROTECTIVE ARMOR PANELS
• PANNEAUX DE BLINDAGE DE PROTECTION
(71) Renton Coil Spring Company, 425 S. 7th Street P.O. Box 880, Renton, WA 98057, US
(72) PEPKA, Charles, F., Bellevue WA 98006, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) F41H 5/04 (11) 2 245 415 A1* F41H 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09705820.0 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IL 2009/000073 19.01.2009
(87) WO 2009/095903 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 IL 18908808
(54) • SCHUTZTEILER UND SCHUTZVERFAHREN
• PROTECTIVE DIVIDE AND METHOD FOR PROTECTION
• SÉPARATION DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., Akko Road P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) GUR, Yossi, 31021 Haifa, IL
LEVIN, Eli, 31021 Haifa, IL
(74) Hainz, Miloslav, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark & Law Agency Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

F41H 5/06 → (51) F41H 5/04**(51) F42B 10/14 (11) 2 245 416 A2* F42B 10/64**

- (25) En (26) En
(21) 09712494.5 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000082 13.01.2009
(87) WO 2009/103939 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009

- (30) 22.02.2008 GB 0803282
(54) • STEUERUNG VON PROJEKTILEN ODER ÄHNLICHEM
• CONTROL OF PROJECTILES OR THE LIKE
• COMMANDE DE PROJECTILES OU ANALOGUES
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) BUCKLAND, Roy, William, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
SMITH, Stephen, George, Gladwell, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) F42B 10/16 (11) 2 245 417 A1*

- (25) En (26) En
(21) 09714842.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IL 2009/000204 23.02.2009
(87) WO 2009/107126 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 IL 18978508
(54) • FALT- UND AUSFAHRBARE TAFEL
• FOLDABLE AND DEPLOYABLE PANEL
• PANNEAU PLIABLE ET DÉPLOYABLE
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Science Industry Center (matam) P.O. Box 539, Haifa 31053, IL
(72) ASHKENAZI, Arie, 34981 Haifa, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F42B 10/64 → (51) F42B 10/14**(51) F42B 12/20 (11) 2 245 418 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09713160.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000674 03.02.2009
(87) WO 2009/103408 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010706
(54) • SPRENGGESCHOSS
• EXPLOSIVE PROJECTILE
• OBUS EXPLOSIF
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MÜNZNER, Sebastian, 24229 Dänischenhagen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) F42B 12/20 (11) 2 245 419 A1* F42B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 09713362.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000675 03.02.2009
(87) WO 2009/103409 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010707
(54) • SPRENGGESCHOSS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• EXPLOSIVE PROJECTILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- OBUS EXPLOSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MÜNZNER, Sebastian, 29229 Dänischenhagen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 30/10 → (51) F41F 1/06**F42B 33/02 → (51) F42B 12/20****F42B 35/00 → (51) F42D 1/08****(51) F42C 9/16 (11) 2 245 420 A2***

- (25) En (26) En
(21) 09712595.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050571 12.02.2009
(87) WO 2009/104112 2009/35 27.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 21.02.2008 IL 18969208
(54) • GEFÜHRTE WAFFE MIT MEHREREN WÄHREND DES FLUGS UMSCHALTbaren ZÜNDMODI
• GUIDED WEAPON WITH IN-FLIGHT-SWITCHABLE MULTIPLE FUZE MODES
• ARME GUIDÉE À MODES D'ARMEMENT COMMUTABLES EN VOL MULTIPLES
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) BRILL, Yariv, 34982 Haifa, IL
NURIEL, Ohad Hanan, Hadera, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F42C 11/00 → (51) F42C 15/42**F42C 11/06 → (51) F42C 15/42****F42C 15/40 → (51) F42C 15/42****(51) F42C 15/42 (11) 2 245 421 A1* F42C 15/40 F42C 17/04 F42C 11/06 F42C 11/00 F42C 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 09713198.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SG 2009/000054 18.02.2009
(87) WO 2009/105038 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 SG 200801528
(54) • PROGRAMMIERUNG DER ABSCHUSSZEIT EINES GESCHOSSES WÄHREND DES FLUGES
• IN-FLIGHT PROGRAMMING OF TRIGGER TIME OF A PROJECTILE
• PROGRAMMATION EN VOL DE L'INSTANT DE DÉCLENCHEMENT D'UN PROJECTILE
(71) Advanced Material Engineering Pte Ltd, 249 Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG
(72) ANG, Yong Lim, Thomas, Singapore 560 108, SG
NG, Say Him, Singapore 640 754, SG
AW, Cheng Hok, Singapore 387902, SG
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F42C 17/00	→ (51)	F42C 15/42
F42C 17/04	→ (51)	F42C 15/42
F42D 1/00	→ (51)	F42D 1/08
(51) F42D 1/08	(11)	2 245 422 A2*
F42D 1/00		F42B 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 09715073.4	(22) 02.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/035708 02.03.2009		
(87) WO 2009/108929 2009/36 03.09.2009		
(88) 10.12.2009		
(30) 28.02.2008 US 32130 P		
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON FLUSSOPTIMISIERTEN GEFORMTEN LADUNGEN		
• AN IMPROVED METHOD FOR THE DEVELOPMENT AND QUALITY CONTROL OF FLOW-OPTIMIZED SHAPED CHARGES		
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA MISE AU POINT ET LE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE CHARGES FORMÉES À FLUX OPTIMISÉ		
(71) Geodynamics, Inc., 10500 W. Interstate 20, Millsap, TX 76066, US		
(72) HARDESTY, John, Millsap, TX 76066, US CLARK, Nathan, G., Millsap, TX 76066, US BELL, Matt, R., Millsap, TX 76066, US		
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB		
(51) G01B 3/28	(11)	2 245 423 A2*
G01B 5/18		G01B 21/18
(25) En	(26) En	
(21) 09709357.9	(22) 21.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/000340 21.01.2009		
(87) WO 2009/099516 2009/33 13.08.2009		
(88) 15.10.2009		
(30) 04.02.2008 US 26002 P		
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VERTIEFUNGEN UND VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON VERTIEFUNGEN		
• METHOD OF MEASURING DENTS AND METHOD OF CLASSIFYING DENTS		
• PROCÉDÉ DE MESURE DE TRACES DE CHOC ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE TRACES DE CHOC		
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US		
(72) GREGORY, Courtney, L., Midland MI 48642, US WHEELER, Frederick, Jr., Saginaw MI 48601, US		
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB		
G01B 5/008	→ (51)	G01B 21/04
G01B 5/18	→ (51)	G01B 3/28
G01B 7/008	→ (51)	G01B 21/04
G01B 9/02	→ (51)	G01S 17/32

(51) G01B 11/25	(11)	2 245 424 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 09711674.3	(22) 16.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) DE 2009/000210 16.02.2009		
(87) WO 2009/103272 2009/35 27.08.2009		
(30) 18.02.2008 DE 102008009757		
(54) • MESSSTATION FÜR HOCHGLÄNZENDE FLÄCHEN		
• MEASURING STATION FOR HIGH-GLOSS SURFACES		
• POSTE DE MESURE POUR DES SURFACES TRÈS BRILLANTES		
(71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE		
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE		
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE		
(51) G01B 21/04	(11)	2 245 425 A1*
G01B 5/008		G01B 7/008
G05B 19/19		
(25) En	(26) En	
(21) 09708737.3	(22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/032549 30.01.2009		
(87) WO 2009/099917 2009/33 13.08.2009		
(30) 07.02.2008 US 27935		
(54) • MOTORISIERTE KOORDINATENMESSEINRICHTUNG		
• MOTORIZED COORDINATE MEASURING DEVICE		
• DISPOSITIF MOTORISÉ DE MESURE DE COORDONNÉES		
(71) Eaton, Homer L., 300 Carlsbad Villiage Drive Suite 108A 347, Carlsbad, CA 92008, US		
(72) Eaton, Homer L., Carlsbad, CA 92008, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE		
G01B 21/18	→ (51)	G01B 3/28
G01C 5/00	→ (51)	G06F 19/00
(51) G01C 19/72	(11)	2 245 426 A1*
G01R 15/24		G02B 6/00
(25) En	(26) En	
(21) 09713616.2	(22) 20.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) AU 2009/000200 20.02.2009		
(87) WO 2009/103126 2009/35 27.08.2009		
(30) 22.02.2008 AU 2008900845		
(54) • MESSSPULE UND MESSEINHEIT FÜR SAGNAC-GLASFASERSTROMSENSOR		
• SENSING COIL AND SENSING UNIT FOR SAGNAC OPTICAL FIBRE CURRENT SENSOR		
• ENROULEMENT DE DÉTECTION ET UNITÉ DE DÉTECTION POUR CAPTEUR DE COURANT À FIBRE OPTIQUE DE SAGNAC		
(71) Smart Digital Optics Pty Limited, Suite 145 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU		
(72) HAYWOOD, John, East Gosford New South Wales 2250, AU		

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
(51) G01C 21/36	(11)	2 245 427 A1*
G09B 29/10		
(25) De	(26) De	
(21) 09711312.0	(22) 21.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) DE 2009/000072 21.01.2009		
(87) WO 2009/100701 2009/34 20.08.2009		
(30) 11.02.2008 DE 102008008569		
02.05.2008 DE 102008021952		
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS		
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM		
• PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NAVIGATION		
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE		
(72) HEUSER, Michael, 97084 Würzburg, DE TUDOSE, Radu, 97072 Würzburg, DE		
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwältinnen Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE		
G01D 5/20	→ (51)	G01P 3/488
(51) G01D 5/245	(11)	2 245 428 A2*
(25) De	(26) De	
(21) 09713229.4	(22) 10.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) DE 2009/000181 10.02.2009		
(87) WO 2009/103263 2009/35 27.08.2009		
(88) 29.10.2009		
(30) 20.02.2008 DE 102008010095		
(54) • MASSVERKÖRPERUNG, MESSEINRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR ABSOLUTPOSITIONSBESTIMMUNG		
• MATERIAL MEASURE, MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR DETERMINING AN ABSOLUTE POSITION		
• MESURE MATÉRIALISÉE, DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR DÉTERMINER UNE POSITION ABSOLUE		
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE Süsskind, Roland, Oberdorf 14, 98617 Neubrunn, DE		
(72) SÜSSKIND, Roland, 98617 Neubrunn, DE KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, DE MÜLLER, Rene, 98527 Suhl, DE SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE		
G01F 1/00	→ (51)	G01K 13/02
(51) G01F 1/28	(11)	2 245 429 A1*
G01F 15/00		F16K 11/044
F16K 37/00		F16K 1/52
(25) De	(26) De	
(21) 09710777.5	(22) 13.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/001035 13.02.2009		
(87) WO 2009/100930 2009/34 20.08.2009		

- (30) 13.02.2008 DE 102008010347
- (54) • VERTEILERVENTIL MIT INTEGRIERTER DURCHFLUSSMESSEINRICHTUNG
- DISTRIBUTION VALVE WITH INTEGRATED FLOW METERING UNIT
- SOUPAPE DE DISTRIBUTION AVEC DISPOSITIF INTÉGRÉ DE MESURE DE DÉBIT
- (71) STRAUB OHG, Von-Krafft-Strasse 5, 73337 Bad Überkingen, DE
- (72) STRAUB, Hans, 73337 Bad Überkingen, DE
- JÄGER, Martin, 73312 Geislingen, DE
- (74) Fürst, Siegfried, c/o Patent- und Rechtsanwältte Hansmann & Vogeser, Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 UHINGEN, DE

G01F 1/58 (11) 2 245 430 A2*

- (25) De (26) De
- (21) 08717872.9 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053135 17.03.2008
- (87) WO 2008/113774 2008/39 25.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 22.03.2007 DE 102007014469
- (54) • VERFAHREN ZUR VORAUSSCHAUENDEN WARTUNG UND/ODER VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT BEI EINEM MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESSGERÄT
- METHOD FOR ANTICIPATORY MAINTENANCE AND/OR METHOD FOR DETERMINING THE ELECTRIC CONDUCTIVITY OF A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER
- PROCÉDÉ D'ENTRETIEN PRÉVISIONNEL ET/OU PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE D'UN DÉBITMÈTRE À INDUCTION MAGNÉTIQUE
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
- RUFER, Heinz, CH-4143 Dornach, CH
- SCHMALZRIED, Frank, 85356 Freising, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/684 (11) 2 245 431 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 07858078.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/064467 21.12.2007
- (87) WO 2009/080120 2009/27 02.07.2009
- (54) • THERMISCHER FLUSSSENSOR MIT TURBULENZINDUZIERTVORRICHTUNGEN
- THERMAL FLOW SENSOR WITH TURBULENCE INDUCERS
- CAPTEUR D'ÉCOULEMENT THERMIQUE À INDUCTEURS DE TURBULENCE
- (71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
- (72) SCHNUR, Frank, 74357 Boeningheim, DE
- SCHNEIDER-KOENIG, Helmut, 73630 Remshalden, DE
- (74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01F 15/00 → (51) G01F 1/28

G01H 5/00 (11) 2 245 432 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 09714585.8 (22) 23.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034879 23.02.2009
- (87) WO 2009/108605 2009/36 03.09.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 25.02.2008 US 36500
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES MUSTERS VON ANKUNFTSZEIT-ZYKLUSUNTERBRECHUNGEN IN EINEM AKUSTISCHEN FLUSSMESSGERÄT
- METHOD AND SYSTEM OF DETERMINING A PATTERN OF ARRIVAL TIME CYCLE SKIP IN AN ACOUSTIC FLOW METER
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN MODÈLE DE SAUT DE CYCLE DE TEMPS D'ARRIVÉE DANS UN DÉBITMÈTRE ACOUSTIQUE
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
- (72) STRAUB, Henry Charles, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01J 1/18 → (51) G01J 1/42

G01J 1/42 (11) 2 245 433 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 09712064.6 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034664 20.02.2009
- (87) WO 2009/105633 2009/35 27.08.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 22.01.2009 US 146448 P
- 21.02.2008 US 30429 P
- (54) • HOCHPRÄZISE WELLENLÄNGENMESSUNG UND STEUERUNG EINES ABSTIMMBAREN LASERS
- HIGH PRECISION WAVELENGTH MEASUREMENT AND CONTROL OF A TUNABLE LASER
- MESURE DE HAUTE PRÉCISION DE LA LONGUEUR D'ONDE ET COMMANDE D'UN LASER ACCORDABLE
- (71) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US
- (72) SEELEY, Ryan, Christiansburg VA 24073, US
- FROGGATT, Mark, E., Blacksburg VA 24060, US
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01J 3/02 → (51) G01N 21/25

G01J 5/04 (11) 2 245 434 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 09711335.1 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031076 15.01.2009
- (87) WO 2009/102525 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 US 30986
- (54) • INFRAROT-TEMPERATURSENSOR
- INFRA-RED TEMPERATURE SENSOR
- CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INFRA-ROUGE

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TWINEY, Robert, Christopher, Fivehead Somerset TA3 6PF, GB
- KRELLNER, Theodore, J., Emporium, PA 15834, US
- STRAUB, Peter, J., St. Marys, PA 15857, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01J 5/10 → (51) H04N 5/33

G01K 13/02 (11) 2 245 435 A1*

- G01K 17/08 G05D 7/00**
- C21B 7/10 C22B 5/14**
- G01F 1/00 G01L 7/00**
- G01L 9/00 G08B 21/18**
- F27D 9/00 F28F 27/02**
- (25) Fi (26) En
- (21) 09710416.0 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FI 2009/050091 04.02.2009
- (87) WO 2009/101246 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 FI 20085120
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE, WIE ZUM BEISPIEL DER TEMPERATUR, DES FLUSSES ODER DES DRUCKS DES IN EINEM EINZELNEN KÜHLELEMENTZYKLUS EINES KÜHLELEMENTS IN EINEM METALLURGISCHEN OFEN FLIESSENDEN KÜHLFLUIDS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING AT LEAST ONE PHYSICAL MAGNITUDE, SUCH AS TEMPERATURE, FLOW OR PRESSURE OF THE COOLING FLUID FLOWING IN AN INDIVIDUAL COOLING ELEMENT CYCLE OF A COOLING ELEMENT IN A METALLURGICAL FURNACE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER AU MOINS UNE GRANDEUR PHYSIQUE, TELLE QUE LA TEMPÉRATURE, LE DÉBIT OU LA PRESSION DU FLUIDE DE REFROIDISSEMENT S'ÉCOULANT DANS UN CYCLE D'ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT INDIVIDUEL D'UN ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT DANS UN FOUR MÉTALLURGIQUE
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7 E, 02200 Espoo, FI
- (72) SAARINEN, Risto, FI-02200 Espoo, FI
- PESONEN, Lauri, FI-00130 Helsinki, FI
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

G01K 17/08 → (51) G01K 13/02

G01L 5/22 (11) 2 245 436 A1*

- B62D 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08872530.4 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010276 04.12.2008
- (87) WO 2009/103324 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 DE 102008010181
- (54) • SENSORANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGEN
- SENSOR ARRANGEMENT FOR ELECTRIC POWER STEERING SYSTEMS

- *AGENCEMENT DE CAPTEURS POUR DISPOSITIFS DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
 (72) STOLZENBURG, Jens, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
 KIRCHNER, Franz, 72654 Neckartenzlingen, DE
 (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

G01L 7/00 → (51) **G01K 13/02**

G01L 9/00 → (51) **G01K 13/02**

- (51) **G01M 3/26** (11) **2 245 437 A1***
G01N 19/08
- (25) En (26) En
 (21) 09705336.7 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) AU 2009/000109 30.01.2009
 (87) WO 2009/094721 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 AU 2008900422
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG DER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT*
 • *CONTINUOUS FLOW STRUCTURAL HEALTH MONITORING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODE DE VÉRIFICATION EN CONTINU DE LA SANTÉ DE STRUCTURES*
- (71) Structural Monitoring Systems Ltd, 5/15 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
 (72) DAVIES, John, Willeton Western Australia 6155, AU
 DOYLE, Martin, Dianella Western Australia 6059, AU
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01M 7/00** (11) **2 245 438 A1***
G01M 17/00 **G01N 3/00**
- (25) En (26) En
 (21) 09711658.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/001170 18.02.2009
 (87) WO 2009/103518 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 EP 08002954
 (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN EINEM TESTKÖRPER UND EINER PHYSIKALISCHEN STRUKTUR*
 • *SYSTEM FOR INVESTIGATING COLLISIONS BETWEEN TEST BODY AND PHYSICAL STRUCTURE*
 • *SYSTEME PERMETTANT D'ETUDIER LES COLLISIONS ENTRE UN CORPS TEST ET UNE STRUCTURE PHYSIQUE*
- (71) Mattschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg 110, AT
 (72) Mattschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg 110, AT
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G01M 17/00 → (51) **G01M 7/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 245 439 A1***
G01N 1/40 **C12M 1/12**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
 (21) 09700785.0 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) GB 2009/000029 09.01.2009
 (87) WO 2009/087375 2009/29 16.07.2009
 (30) 09.01.2008 GB 0800311
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING BIOLOGICAL MATERIAL*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
- (71) Cytosystems Limited, Cruickshank Building Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB
 (72) BERRY, Richard, George, Aberdeenshire AB51 0LY, GB
 GARDYNE, Edward, Alexander, Aberdeenshire AB31 5UY, GB
 (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/28**

G01N 3/00 → (51) **G01M 7/00**

- (51) **G01N 11/04** (11) **2 245 440 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 09712237.8 (22) 29.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/000154 29.01.2009
 (87) WO 2009/104065 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 FR 0851120
 (54) • *PIPETTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSMESSUNG*
 • *PIPETTE SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING VISCOSITY*
 • *SYSTÈME DE PIPETTE ET PROCÉDÉ POUR MESURE LA VISCOSITÉ*
- (71) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
 (72) MILLET, Frédéric, F-75014 Paris, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 19/08 → (51) **G01M 3/26**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/03 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 245 441 A1***
G01N 21/53 **G01J 3/02**
- (25) De (26) De
 (21) 09714805.0 (22) 25.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/001339 25.02.2009
 (87) WO 2009/106313 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 DE 202008002683 U
 20.03.2008 DE 202008003977 U
 (54) • *MIKROSPEKTROMETER*
 • *MICROSPECTROMETER*
 • *MICROSPECTROMÈTRE*

- (71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
 (72) RABUS, Dominik, 74670 Forchtenberg, DE
 WINKLER, Michael, 74679 Weissbach, DE
 OBERNDORFER, Christian, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 245 442 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
 (21) 09711030.8 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) FI 2009/000025 13.02.2009
 (87) WO 2009/101242 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 US 28707
 (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER ZUKÜNFTIGEN EIGENSCHAFT*
 • *METHOD FOR PREDICTING A FUTURE PROPERTY*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE PROPRIÉTÉ FUTURE*
- (71) Orion Diagnostica Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 B, 02200 Espoo, FI
 (72) KATNIKOV, Alexei, FI-00180 Helsinki, FI
 (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 245 443 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 09713548.7 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/033591 09.02.2009
 (87) WO 2009/105360 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 US 32794
 (54) • *EFFIZIENTE SPEKTRALE ANPASSUNG, IM BESONDEREN FÜR MEHRKOMPONENTENSPEKTREN*
 • *EFFICIENT SPECTRAL MATCHING, PARTICULARLY FOR MULTICOMPONENT SPECTRA*
 • *CONCORDANCE SPECTRALE EFFICACE, EN PARTICULIER POUR DES SPECTRES MULTICOMPOSANTS*
- (71) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, 5225 Verona Road, Madison, WI 53711, US
 (72) RITTER, Garry, L., Verona, WI 53593, US
 MCCARTHY, William, J., Middleton, WI 53562, US
 LARSON, Kathleen, A., Madison, WI 53711-4495, US
 GRENOV, Alexander, I., Madison, WI 53719, US
 IZZIA, Federico, Middleton, WI 53562, US

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

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 245 444 A1***
G01N 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 09700236.4 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/000146 09.01.2009

- (87) WO 2009/089056 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 10639
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON FLUORESCENZREAKTIONEN MIT MODULIRTER ANREGUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYSIS OF FLUORESCENT REACTIONS WITH MODULATED EXCITATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE RÉACTIONS FLUORESCENTES À EXCITATION MODULÉE*
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LUONG, Khai, Oakland CA 94611, US
LUNDQUIST, Paul, San Jose CA 95134, US
DALAL, Ravi, Menlo Park CA 94025, US
LYLE, John, Redwood Shores CA 94065, US
TURNER, Stephen, Menlo Park CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 245 445 A1***
C12Q 1/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 09701641.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000110 15.01.2009
(87) WO 2009/090392 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22218 P
15.02.2008 US 29301 P
07.04.2008 US 43080 P
07.04.2008 US 43086 P
07.05.2008 US 51285 P
10.06.2008 US 60353 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TESTSTREIFENCHARGEN MIT VORBESTIMMTER KALIBRIERUNGSEIGENSCHAFT*
• *METHOD AND SYSTEM OF MANUFACTURING TEST STRIP LOTS HAVING A PREDETERMINED CALIBRATION CHARACTERISTIC*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE LOTS DE BANDELETTES RÉACTIVES PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'ÉTALONNAGE PRÉDÉTERMINÉE*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) MACFIE, Gavin, Inverness IV2 5ES, GB
MARSHALL, Robert, Ross-shire IV7 8AX, GB
ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness IV2 4AL, GB
DELANEY, Kevin, Nairn IV12 4SH, GB
DUFFUS, Keith, Dunblane FK15 0GD, GB
JARVIS, Tim, Inverness IV2 6GU, GB
LAMACKA, Martin, Inverness IV2 3EN, GB
PHIPPEN, Nick, Inverness IV2 5AT, GB
RUSSELL, Robert, Inverness IV2 5HY, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 245 446 A1***
G01N 33/22 **G01N 33/00**
(25) En (26) En
(21) 09711973.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IL 2009/000185 18.02.2009
(87) WO 2009/104180 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 IL 18957608
(54) • *STICKOXIDEMPFLINDLICHE FELDEFFEKT-RANSISTOREN ZUR ERKENNUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN MIT FUNKTIONALISIERTEN UND NICHT OXIDIERTEN SILICIUMNANODRÄHTEN*
• *NITROGEN OXIDE SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTORS FOR EXPLOSIVE DETECTION COMPRISING FUNCTIONALIZED NON-OXIDIZED SILICON NANOWIRES*
• *TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP SENSIBLES À L'OXYDE D'AZOTE POUR LA DÉTECTION D'EXPLOSIFS COMPRENANT DES NANOFILS DE SILICIUM NON OXYDÉS FONCTIONNALISÉS*
(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) HAICK, Hossam, 35708 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 245 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711036.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/050119 06.02.2009
(87) WO 2009/101431 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 GB 0802850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASESENSITIVEN ERKENNUNG VON EDDY-STROM-MESSUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PHASE SENSITIVE DETECTION OF EDDY CURRENT MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE DETECTION SENSIBLE A LA PHASE DE MESURES DE COURANTS DE FOUCAULT*
(71) Ge Inspection Technologies Ltd, 129-135 Camp Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 5HL, GB
(72) DALY, Alan, St. Albans Hertfordshire AL1 5HL, GB
QIAO, Xiaoyu, Hatfield Hertfordshire AL10 9FL, GB
MAYES, Ian Christopher, St Albans Hertfordshire AL1 5HL, GB
HANSEN, John, Harpenden Hertfordshire AL5 5BT, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01N 30/02 → (51) **B01J 20/10**

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/16**

- (51) **G01N 30/16** (11) **2 245 448 A2***
G01N 30/06
(25) En (26) En
(21) 08872915.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078067 29.09.2008
(87) WO 2009/108219 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.02.2008 US 39437
(54) • *MEHRSTUFIGER INJEKTOR FÜR FLÜSSIGKEITSANALYSE*

- *MULTI-STAGE INJECTOR FOR FLUID ANALYSIS*
• *INJECTEUR MULTI-ÉTAGE POUR ANALYSE DE FLUIDE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) SHAH, Jagdish, Southington, Connecticut 06489, US
STEINECKER, William H., Dedham, Massachusetts 02026, US
BOSTROM, Neil William, Belmont, Massachusetts 02478, US
RAGHURAMAN, Bhavani, Wilton, Connecticut 06897, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01N 30/56** (11) **2 245 449 A2***
B01D 15/20

- (25) En (26) En
(21) 09712081.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001038 19.02.2009
(87) WO 2009/105216 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.02.2008 US 66613 P
(54) • *SÄULENPACKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COLUMN PACKING APPARATUS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE COLONNE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US
(72) SAAR, Dr. Jochen, 67549 Worms, DE
MAIER-ROSENKRANZ, Dr. Juergen T., 72072 Tübingen, DE
GENZ, Oliver, 79219 Staufen I. Br., DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **2 245 450 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09711367.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034213 16.02.2009
(87) WO 2009/103050 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32263
(54) • *QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD OF QUANTIFICATION BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*

- (71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, ON L4K 4V8, CA
Applied Biosystems (Canada) Limited, Brookfield Place 181 Bay Street, Suite 1800 Box 754, Toronto, ON M5J 2T9, CA
- (72) THOMSON, Bruce A., Toronto Ontario M9A 1J9, CA
LE BLANC, Yves, Newmarket Ontario L3X 1S3, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **2 245 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710224.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000224 21.02.2008
(87) WO 2009/104172 2009/35 27.08.2009
(88) 25.02.2010
(54) • *CHEMISCHES-TAGGING-INDIKATOREN UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON ÜBERHITZUNGSPUNKTEN IN MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CHEMICAL TAGGING INDICATORS AND METHOD TO LOCATE OVERHEATED SPOTS IN LIQUID-FILLED ELECTRICAL DEVICES*
• *INDICATEURS DE MARQUAGE CHIMIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOCALISER DES POINTS DE SURCHAUFFE DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES REMPLIS DE LIQUIDE*

- (71) Israel Electric Corporation, P.O.B. 10, 31000 Haifa, IL
Polymate Ltd., 16 Bnei Brit Str., Haifa 34752, IL
- (72) SHKOLNIK, Anatoly, 26411 Kiryat Motzkin, IL
SHAPOVALOV, Leonid, 35436 Haifa, IL
FIGOVSKY, Oleg, 34750 Haifa, IL
BIRUKOV, Olga, 32989 Haifa, IL
TROSSMAN, Alex, 34752 Haifa, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/00 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 33/04** (11) **2 245 452 A1***
A01J 5/007 **B01F 3/08**
B01F 5/10

(25) En (26) En
(21) 09706236.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050082 27.01.2009
(87) WO 2009/096888 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 SE 0800227
(54) • *MELKSTATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER REPRÄSENTATIVEN MELKPROBE*
• *MILKING STATION ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF OBTAINING A REPRESENTATIVE MILKING SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE TRAITE ET PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR UN ÉCHANTILLON DE LAIT REPRÉSENTATIF*

- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) GUDMUNDSSON, Mats, S-151 52 Södertälje, SE
RANINEN, Juoko, S-195 33 Märsta, SE
HOLMERTZ, Nils Erik, S-141 51 Huddinge, SE
FJÄLLMYR, Carina, S-147 91 Grödinge, SE
PERSSON, Staffan, S-147 32 Tumba, SE
BOSMA, Epke, S-153 94 Hölö, SE
- (74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

G01N 33/22 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 245 453 A2***
G01N 35/00 **C12M 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09701350.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/030168 05.01.2009
(87) WO 2009/089189 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 03.01.2008 US 18882 P
17.03.2008 US 37297 P
- (54) • *ZELLKULTURMATRIXSYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE TESTS SOWIE BEDIEUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL CULTURE ARRAY SYSTEM FOR AUTOMATED ASSAYS AND METHODS OF OPERATION AND MANUFACTURE THEREOF*
• *SYSTÈME EN RÉSEAU DE CULTURE DE CELLULES POUR TESTS AUTOMATISÉS ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ET DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Cellasic, 2551 Merced Street, San Leandro, CA 94577, US
- (72) HUNG, Paul, J., Berkeley CA 94708, US
LEE, Phillip, J., Alameda CA 94501, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 245 454 A2***

(25) It (26) En
(21) 09714556.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050751 25.02.2009
(87) WO 2009/107069 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 29.02.2008 IT T020080152
- (54) • *MIKROELEKTRODEN-ARRAY AUF BASIS OPTISCH TRANSPARENTER LEITFÄHIGER POLYMERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MICRO-ELECTRODE ARRAY BASED ON OPTICALLY TRANSPARENT POLYMERIC CONDUCTIVE MATERIALS, AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *MATRICE DE MICROÉLECTRODES À BASE DE MATÉRIAUX CONDUCTEURS OPTI-QUEMENT TRANSPARENTS, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
- (72) BLAU, Axel, I-16145 Genova, IT
BENFENATI, Fabio, I-16167 Genova, IT

- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 245 455 A1***
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 09702668.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000265 16.01.2009
(87) WO 2009/090090 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08000875
25.02.2008 EP 08003393
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG SEKRETORISCHER GRANULA UNTERSCHIEDLICHEN ALTERS*
• *METHOD FOR DISTINGUISHING SECRETORY GRANULES OF DIFFERENT AGES*
• *PROCÉDÉ POUR DISTINGUER DES GRANULES DE SÉCRÉTION DE DIFFÉRENTS ÂGES*
- (71) Technische Universität Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Fiedlerstrasse 42, 01307 Dresden, DE
- (72) SOLIMENA, Michele, 01326 Dresden, DE
IVANOVA, Anna, 01097 Dresden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 456 A2***

(25) En (26) En
(21) 08866117.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/088131 23.12.2008
(87) WO 2009/086356 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 27.12.2007 US 9327 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHER POLYMERMOLEKÜLE*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR SPECIFICALLY DETECTING PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE POLYMER MOLECULES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION SPÉCIFIQUE DE MACROMOLÉCULES PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT
WEBER, Alfred, A-1210 Vienna, AT
GRITSCH, Herbert, A-1140 Vienna, AT
VARADI, Katalin, A-1230 Vienna, AT
VEJDA, Susanne, CH-8304 Wallisellen, AT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 457 A1***

G01N 33/58 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 09704241.0 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050015 22.01.2009
(87) WO 2009/092382 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DK 200800089

(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON PERSONEN MIT
HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
GEMÄSS ÜBERLEBENS-PROGNOSE NACH
MESSUNG DER BIOMARKER-YKL-40-
KONZENTRATION*

• *CLASSIFICATION OF INDIVIDUALS SUF-
FERING FROM CARDIOVASCULAR DIS-
EASES ACCORDING TO SURVIVAL
PROGNOSES AS FOUND BY MEASURING
THE LEVELS OF BIOMARKER YKL-40*

• *CLASSIFICATION D'INDIVIDUS SOUF-
FRANT DE MALADIES CARDIOVASCULAI-
RES SELON DES PRONOSTICS DE SURVIE
TELS QUE DÉCOUVERTS EN MESURANT
LES CONCENTRATIONS DU BIOMAR-
QUEUR YKL-40*

(71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100
Copenhagen Ø, DK

(72) KASTRUP, Jens, DK-3460 Birkerød, DK

(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongen-
sgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 458 A2***
G01N 33/574 **G01N 33/569**

(25) En (26) En

(21) 09704302.0 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EE 2009/000002 26.01.2009
(87) WO 2009/092386 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009

(30) 25.01.2008 US 62528 P
21.01.2009 US 321412

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR MESSUNG UND
CHARAKTERISIERUNG VON MIKROVESI-
KELN IN MENSCHLICHEN KÖRPERFLÜS-
SIGKEITEN*

• *A NEW METHOD TO MEASURE AND
CHARACTERIZE MICROVESICLES IN THE
HUMAN BODY FLUIDS*

• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE MESURE ET DE
CARACTÉRISATION DE MICROVÉSICULES
DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES
HUMAIN*

(71) Hansabiomed Oü, Akadeemia tee 19, 12618
Tallinn, EE

(72) FAIS, Stefano, I-00136 Roma, IT

(74) LOGOZZI, Mariantonia, I-00159 Roma, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 459 A1***
G01N 33/58 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 09704517.3 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050014 22.01.2009
(87) WO 2009/092381 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DK 200800089

15.09.2008 DK 200801292
15.09.2008 DK 200801293
15.09.2008 DK 200801294

(54) • *YKL-40 ALS GENERELLER MARKER FÜR
NICHTSPEZIFISCHE ERKRANKUNGEN*
• *YKL-40 AS A GENERAL MARKER FOR
NON-SPECIFIC DISEASE*

• *YKL-40 EN TANT QUE MARQUEUR GÉNÉ-
RAL POUR UNE MALADIE NON SPÉCI-
FIQUE*

(71) Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730
Herlev, DK

Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100
Copenhagen Ø, DK

Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2650
Hvidovre, DK

(72) JOHANSEN, Julia, DK-2000 Frederiksberg,
DK

BOJESEN, Stig, DK-2100 Copenhagen, DK

NORDESTGAARD, Børge Grønne, DK-2920
Gentofte, DK

NIELSEN, Hans, Jørgen, DK-2800 Kongens
Lyngby, DK

CHRISTENSEN, Ib, Jarle, DK-3400 Hillerød,
DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 460 A1***
G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 09704611.4 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031957 26.01.2009

(87) WO 2009/094619 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 US 23570 P

(54) • *TESTSYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON
ONKOGENITÄT, TUMORENTWICKLUNG
UND WIRKSAMKEIT DER BEHANDLUNG*

• *ASSAY SYSTEM FOR THE ASSESSMENT
OF ONCOGENICITY, TUMOR PROGRES-
SION, AND TREATMENT EFFICACY*

• *SYSTÈME DE TESTS POUR ÉVALUER
L'ONCOGÉNÉCITÉ, L'ÉVOLUTION D'UNE
TUMEUR ET L'EFFICACITÉ D'UN TRAITE-
MENT*

(71) Cytotech Labs, LLC, 1845 Elm Hill Pike,
Nashville, TN 37210, US

(72) NARAIN, Niven, Rajin, Orlando, FL 32837,
US

PERSAUD, Indushekhar, Homestead, FL
33031, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **2 245 461 A1***

(25) En (26) En

(21) 09705856.4 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032505 29.01.2009

(87) WO 2009/097470 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 24548

(54) • *IMMUNAMPLIFIKATION MIT HOHER SPE-
ZIFITÄT*

• *HIGH SPECIFITY IMMUNO-AMPLIFICA-
TION*

• *AMPLIFICATION IMMUNOLOGIQUE HAU-
TEMENT SPÉCIFIQUE*

(71) Manneh, Victor, 3877 Arroyo Sorrento Rd.,
San Diego, CA, US

(72) Manneh, Victor, San Diego, CA, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/08**

G01N 33/53 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/542** (11) **2 245 462 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 09704068.7 (22) 19.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050170 19.01.2009

(87) WO 2009/093160 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 EP 08100716

(54) • *NACHWEIS VON ZIELKOMPONENTEN
MITHILFE VON INDIKATORPARTIKELN*

• *DETECTION OF TARGET COMPONENTS
WITH THE HELP OF INDICATOR PARTI-
CLES*

• *DÉTECTION DE COMPOSANTS VOULUS
AU MOYEN DE PARTICULES INDICATRI-
CES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) EVERS, Toon, H., NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/31**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/563 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 245 463 A2***
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 09709860.2 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001210 13.02.2009

(87) WO 2009/100953 2009/34 20.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 15.02.2008 GB 0802851

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*

• *DIAGNOSTIC METHOD*

• *PROCÉDÉ DIAGNOSTIQUE*

(71) MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo,
NO

(72) JOHNSEN, Lisbeth, N-1478 Lorenskog, NO

BLANNOW, Kaj, 80 Molndal, SE

FLEADBY, Tormod, 1478 Lorenskog, NO

(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 245 464 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 09703365.8 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032029 26.01.2009

(87) WO 2009/094647 2009/31 30.07.2009

(88) 08.10.2009

(30) 25.01.2008 US 23736 P

22.02.2008 US 30874 P

11.04.2008 US 44373 P

(54) • *P53-BIOMARKER*

- P53 BIOMARKERS
 - BIOMARQUEURS P53
- (71) P53, Inc., P.O. Box 1574, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (72) SOBOL, Robert, E., Rancho Santa Fe CA 92067, US
- MENANDER, Kerstin, Bellaire TX 77401, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 245 465 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09703627.1 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EE 2009/000001 26.01.2009
- (87) WO 2009/092385 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 US 62453 P
- (54) • **NEUES, MIT METASTASIERENDEN MENSCHLICHEN TUMOREN ASSOZIIERTES MOLEKÜL, VERFAHREN ZUM NACHWEIS SOWOHL DES AKTIVIERTEN GENS ALS AUCH DES PROTEINS UND ZUM STÖREN DER GENEEXPRESSION**
- **A NEW METASTATIC HUMAN TUMOR ASSOCIATED MOLECULE, METHODS TO DETECT BOTH ACTIVATED GENE AND PROTEIN AND TO INTERFERE WITH GENE EXPRESSION**
- **NOUVELLE MOLÉCULE ASSOCIÉE À UNE TUMEUR HUMAINE MÉTASTATIQUE, PROCÉDÉS POUR DÉTECTER À LA FOIS UNE PROTÉINE ET UN GÈNE ACTIVÉS ET POUR INTERFÉRER AVEC L'EXPRESSION DU GÈNE**

- (71) Hansabiomed Oü, Akadeemia tee 19, 12618 Tallinn, EE
- (72) LOZUPONE, Francesco, I-00141 Roma, IT
- FAIS, Stefano, I-00136 Roma, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 245 466 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09707520.4 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033080 04.02.2009
- (87) WO 2009/100131 2009/33 13.08.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 04.02.2008 US 63515
- 23.05.2008 US 55737
- 01.08.2008 US 85623
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG EINER GEHIRNVERLETZUNG**
- **PROCESS TO DIAGNOSE OR TREAT BRAIN INJURY**
- **PROCESSUS POUR DIAGNOSTIQUER OU TRAITER LES LÉSIONS CÉRÉBRALES**
- (71) Banyan Biomarkers, Inc., 13400 Progress Blvd., Alachua, FL 32615, US
- (72) WANG, Kevin, Gainesville, FL 32607, US
- HAYES, Ronald, L., Alachua FL 32615, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/68 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 245 467 A2***
- G01N 21/03**

- (25) En (26) En
- (21) 09707459.5 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033186 05.02.2009
- (87) WO 2009/100197 2009/33 13.08.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 05.02.2008 US 26300
- 05.02.2008 US 26309
- 05.02.2008 US 26324
- 05.02.2008 US 26336
- 05.02.2008 US 26357
- 05.02.2008 US 26374

- (54) • **SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN**
- **SYSTEM FOR CONDUCTING THE IDENTIFICATION OF BACTERIA IN BIOLOGICAL SAMPLES**
- **SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE BACTÉRIES DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES**

- (71) Pocared Diagnostics Ltd., Omer Industrial Park Building 3b 1st Floor P.O. Box 3042, 84965 Omer, IL

- (72) INGBER, Gal, 44873 Oranit, IL
- ATTERBURY, William, G., Columbus Ohio 43235, US
- HOLLEY, Dave, Lancaster Ohio 43130, US
- LAUDO, John, S., Columbus Ohio 43026, US
- SCHAEFER, Jason, A., Columbus Ohio 43119, US
- TALBERT, Sherwood, Columbus Ohio 43235, US
- TALLARICO, John, Powell Ohio 43065, US
- KLAUSING, Thomas, A., Powell Ohio 43065, US

- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 245 468 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09717282.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/035571 27.02.2009
- (87) WO 2009/111343 2009/37 11.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 32907
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSONDE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING A LIQUID HANDLING PROBE**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UNE SONDE DE MANIPULATION DE LIQUIDE**

- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
- (72) NGO, Dang, M., Fountain Valley CA 92708, US
- VO, Kinh, N., Brea CA 92821, US
- MEYER, Paul, R., Shakopee MN 55379, US
- LINDQUIST, Jon, P., Coon Rapids MN 55448, US
- JOHNSON, Alan, N., Chaska MN 55318, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01P 3/488** (11) **2 245 469 A1***
- G01D 5/20** **G08C 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09710422.8 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000940 11.02.2009
- (87) WO 2009/100885 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 DE 102008008720
- (54) • **MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON RELATIVEN DREHGESCHWINDIGKEITEN MIT DRAHTLOSER SIGNALÜBERTRAGUNG**
- **MEASURING DEVICE FOR MEASURING RELATIVE ROTATIONAL SPEEDS USING WIRELESS SIGNAL TRANSFER**
- **DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER LES VITESSES DE ROTATION RELATIVE PAR TRANSMISSION SANS FIL DU SIGNAL**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) WINDMÜLLER, Tobias, 80807 München, DE
- SCHLEYER, Mathias, 87435 Kempten, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01P 5/00 → (51) **G01H 5/00**

- (51) **G01Q 10/00** (11) **2 245 470 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08875781.0 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003525 15.12.2008
- (87) WO 2010/089620 2010/32 12.08.2010
- (30) 22.01.2008 US 17623
- (54) • **OPTISCHES DETEKTIONSSYSTEM FÜR MIKROMECHANISCHE TRÄGER, INSBESONDERE IN RASTERSONDIERUNGSMIKROSKOPIEN**
- **OPTICAL DETECTION SYSTEM FOR MICROMECHANICAL CANTILEVERS, ESPECIALLY IN SCANNING PROBE MICROSCOPES**
- **SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE POUR CANTILEVERS MICROMÉCANIQUES, NOTAMMENT DANS DES MICROSCOPES À SONDE LOCALE**

- (71) Nanosurf AG, Grammetstrasse 14, 4410 Liestal, CH
- (72) HOWALD, Lukas, E., CH-4131 Dornach, CH
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01R 15/24 → (51) **G01C 19/72**

(51) **G01R 31/00** (11) **2 245 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707779.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001324 20.02.2008

(87) WO 2009/103315 2009/35 27.08.2009

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMM ZUM DETEKTIEREN EINES ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGSEREIGNISSES**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR DETECTING AN ELECTROSTATIC DISCHARGE EVENT**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTER UN ÉVÉNEMENT DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE**

(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG

(72) GAUTHIER, Pierre, Cupertino CA 95014, US
WEINZIERL, Maximilian, 70563 Stuttgart, DE
SPITERI, David, San Mateo CA 94403-1147, US

SZENDRENYI, Bela, Santa Rosa CA 95409, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 245 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710450.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000354 25.02.2009

(87) WO 2009/101531 2009/34 20.08.2009

(88) 23.12.2009

(30) 14.02.2008 US 64078 P

26.06.2008 US 76040 P

17.07.2008 US 81574 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZ-WIEDERHERSTELLUNG NACH MEHREREN FEHLGESCHLAGENEN VERBINDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK RECOVERY FROM MULTIPLE LINK FAILURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉCUPÉRATION DE RÉSEAU À PARTIR DE MULTIPLES ÉCHECS DE LIAISON**

(71) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) THOMSON, Graeme, Westmorland Christchurch, NZ

RADU, Cristian, Bucharest 060459, RO

RIDDELL, Andrew, Ilam Christchurch, NZ

WEI, Frank, Wellington, NZ

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01R 31/26** (11) **2 245 473 A2***
H01L 21/66

(25) De (26) De

(21) 09712988.6 (22) 23.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001277 23.02.2009

(87) WO 2009/103566 2009/35 27.08.2009

(88) 17.12.2009

(30) 22.02.2008 DE 102008010672

(54) • **MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENT**

• **MEASURING METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZING A SEMICONDUCTOR COMPONENT**

• **PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF POUR CARACTÉRISER UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS**

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

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) CARSTENSEN, Jürgen, 24143 Kiel, DE

SCHÜTT, Andreas, 24116 Kiel, DE

FÖLL, Helmut, 24248 Mönkeberg, DE

WARTA, Wilhelm, 70110 Freiburg, DE

KASEMANN, Martin, 79211 Denzlingen, DE

(74) Dicker, Jochen, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 245 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723515.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000173 17.02.2009

(87) WO 2009/115680 2009/39 24.09.2009

(30) 22.02.2008 FR 0851154

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWENDUNG INTERNER SIGNALE IN EINEM PROGRAMMIERBAREN SYSTEM**

• **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AND USING INTERNAL SIGNALS IN A PROGRAMMABLE SYSTEM**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION ET D'EXPLOITATION DE SIGNAUX INTERNES D'UN SYSTÈME PROGRAMMABLE**

(71) Adacsys, 7 rue de la Croix Martre, 91120 Palaiseau, FR

(72) HOCHAPFEL, Erik, F-91300 Massy, FR

REMY Pascal, F-75005 Paris, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 245 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708330.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000287 03.02.2009

(87) WO 2009/098443 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 GB 0802001

(54) • **MR-VORRICHTUNG MIT TRENNBARER THERMISCHER VERBINDUNG ZWISCHEN HF-SPULENBAUGRUPPE UND KÜHLEINHEIT**

• **MR APPARATUS WITH SEPARABLE THERMAL CONNECTION BETWEEN RF COIL ASSEMBLY AND COOLER UNIT**

• **APPAREIL DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC CONNEXION THERMIQUE SÉPARABLE ENTRE UN ENSEMBLE D'ENROULEMENT HAUTE FRÉQUENCE ET UNE UNITÉ DE REFRIGÉRATION**

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

Pulseteq Limited, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) RANDELL, Christopher, Paul, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

WOOLFREY, Andrew, Mark, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 7AP, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **G01S 1/08** (11) **2 245 476 A2***
G01S 5/02 **G01S 5/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722465.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000169 16.02.2009

(87) WO 2009/115676 2009/39 24.09.2009

(88) 10.12.2009

(30) 20.02.2008 FR 0800912

(54) • **SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG AN EINEM VOR SIGNALLEN EINES SATELLITENNAVIATIONSSYSTEM VERBORGENEN STANDORT**

• **SYSTEM FOR POSITIONING IN A LOCATION OPAQUE TO THE SIGNALS OF A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DANS UN LIEU OPAQUE AUX SIGNAUX D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITES**

(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) LAINE, Robert, André, F-75015 Paris, FR

(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 245 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713020.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050604 13.02.2009

(87) WO 2009/104121 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 EP 08101719

(54) • **LOKALISIERUNG VON LEUCHTEN**• **LOCALIZATION OF LUMINAIRES**• **LOCALISATION DE LUMINAIRES**

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

(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AE Eindhoven, NL

ALARCON-RIVERO, Manuel, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL

PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

SANDULEANU, Mihai, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **2 245 478 A2***
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 09704152.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031720 22.01.2009

(87) WO 2009/094472 2009/31 30.07.2009

(88) 15.10.2009

- (30) 24.01.2008 US 19291
- (54) • AUTOMATISCHE EINRICHTUNGSMODUS-UMSCHALTUNG
- AUTOMATIC DEVICE MODE SWITCHING
- COMMUTATION DE MODE DE DISPOSITIF AUTOMATIQUE
- (71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BEASON, Lawrence, W., Overland Park, KS 66213, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01S 5/02 → (51) G01S 1/08

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 245 479 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09711654.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051938 18.02.2009
- (87) WO 2009/103745 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 FR 0800883
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT PHASENMESSUNGSHYBRIDISIERUNG
- NAVIGATION SYSTEM USING PHASE MEASURE HYBRIDISATION
- SYSTEME DE NAVIGATION A HYBRIDATION PAR LES MESURES DE PHASE
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) COATANTIEC, Jacques, F-26210 Fauconnières, FR
- JUILLAGUET, Sébastien, F-26300 Bourg De Peage, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 245 480 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09718019.4 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051928 18.02.2009
- (87) WO 2009/109465 2009/37 11.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011824
- (54) • VERWENDUNG VON PHASOR MEASUREMENT UNITS FÜR DIFFERENTIELLE GLOBALE SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEME (GNSS)
- USE OF PHASOR MEASUREMENT UNITS FOR DIFFERENTIAL GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS (DGNSS)
- UTILISATION D'UNITÉS DE MESURE DE PHASE POUR DES SYSTÈMES DIFFÉRENTIELS DE NAVIGATION PAR SATELLITES (GNSS)
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OLPP, Dieter, 81829 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 1/08

G01S 5/14 → (51) H01Q 1/00

G01S 7/481 → (51) G01S 17/32

G01S 7/497 → (51) G02B 26/06

G01S 7/499 → (51) G01S 17/32

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 245 481 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 09704456.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031793 23.01.2009
- (87) WO 2009/094513 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 US 19401
- (54) • ABSCHIRMUNGSPORTALSYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MILLIMETERWELLEN (MMW)
- MILLIMETER WAVE (MMW) SCREENING PORTAL SYSTEMS, DEVICES AND METHODS
- SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PORTIQUES DE DÉTECTION À ONDES MILLIMÉTRIQUES (MMW)
- (71) Reveal Imaging Llc, 201 Burlington Road, Bedford, MA 01730, US
- (72) ANMMAR, Danny, F., Windermere, FL 34786, US
- (74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

G01S 17/00 → (51) H01Q 1/00

G01S 17/10 → (51) A01J 5/017

- (51) **G01S 17/32** (11) **2 245 482 A1***
- G01S 7/499** **G01S 7/481**
- G01B 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09712979.5 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CH 2009/000055 10.02.2009
- (87) WO 2009/103172 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 CH 230082008
- (54) • ELEKTROOPTISCHER DISTANZMESSER
- ELECTRO-OPTICAL DISTANCE-MEASURING UNIT
- DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ÉLECTRO-OPTIQUE
- (71) Leica Geosystems AG, Mönchmattweg 5, 5035 Unterentfelden, CH
- (72) LUETHI, Thomas, CH-8400 Winterthur, CH
- MEIER, Dietrich, CH-5015 Niedererlinsbach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G01S 17/89 → (51) A01J 5/017

G01T 1/20 → (51) A61B 6/00

G01T 1/24 → (51) A61B 6/00

- (51) **G01T 3/06** (11) **2 245 483 A2***
- G01V 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08857757.2 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085232 02.12.2008
- (87) WO 2009/073646 2009/24 11.06.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 04.12.2007 US 949942
- (54) • HERMETISCH ABGEDICHTETE KAPSELUNG UND NEUTRONENABSCHIRMUNG FÜR STRAHLUNGSDETEKTOREN DES SZINTILLATIONSTYPUS

- HERMETICALLY SEALED PACKAGING AND NEUTRON SHIELDING FOR SCINTILLATION-TYPE RADIATION DETECTORS
- BOÎTIER FERMÉ HERMÉTIQUE ET PROTECTION CONTRE LES NEUTRONS POUR DES DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT DU TYPE À SCINTILLATION
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) STOLLER, Christian, Princeton Junction NJ 08550, US
- ROSCOE, Bradley, Albert, Ridgefield CT 06877, US
- PHILIP, Olivier, G., Ewing NJ 08618, US
- (74) Stooler, Brian David, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 245 484 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09701447.6 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/050199 09.01.2009
- (87) WO 2009/087207 2009/29 16.07.2009
- (88) 08.07.2010
- (30) 11.01.2008 IT UD20080007
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND/ODER VERARBEITUNG SEISMISCHER SIGNALE
- METHOD FOR DETECTING AND/OR PROCESSING SEISMIC SIGNALS
- PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET/OU TRAITER DES SIGNAUX SISMQUES
- (71) Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante, 42c, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) POLETTI, Flavio, I-34170 Gorizia, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 245 485 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09711927.5 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032944 03.02.2009
- (87) WO 2009/105329 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 30192
- 30.01.2009 US 363257
- (54) • SCHÄTZUNG EINER HORIZONTAL EN BELASTUNG ANHAND EINER DREIDIMENSIONALEN ANISOTROPIE
- ESTIMATING HORIZONTAL STRESS FROM THREE-DIMENSIONAL ANISOTROPY
- ESTIMATION D UNE CONTRAINTE HORIZONTALE À PARTIR D UNE ANISOTROPIE EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG MK
- (84) MK
- (72) SUAREZ-RIVERA, Roberto, Salt Lake City, Utah 84124, US
BRATTON, Tom R., Littleton, Colorado 80127, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01V 5/10 → (51) **G01T 3/06**

G02B 1/04 → (51) **B65D 25/00**

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 245 486 A1***
G02B 1/11 **C23C 14/02**
C23C 14/06 **G02C 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08872398.6 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010647 15.12.2008
- (87) WO 2009/100750 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 ES 200800387
- (54) • **AUF POLYMER BASIERENDE LINSE MIT EINER HÄRTUNGSSCHICHT, EINER INTERFERENZ-MEHRSCHICHT UND EINER ZWISCHEN BEIDEN GESCHICHTETEN HARTEN SCHICHT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **POLYMERIC BASED LENS COMPRISING A HARDENING LAYER, AN INTERFERENTIAL MULTI-LAYER AND A HARD LAYER SANDWICHED BETWEEN BOTH, AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD**
- **LENTILLE POLYMÈRE COMPRENANT UNE COUCHE DE DURCISSEMENT, UNE MULTICOUCHE INTERFÉRENTIELLE ET UNE COUCHE DURE INTERCALÉE ENTRE LES DEUX, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Indo Internacional, S.A., C. Alcalde Barnils 72 Polígono Industrial San Joan, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (72) FERNÁNDEZ SERRANO, Ricardo, E-08203 Sabadell (Barcelona), ES
GUTIÉRREZ BERASATEGUI, Eva, E-20600 Eibar (Guipúzcoa), ES
VILAJOANA I MAS, Antoni, E-08302 Matarò (Barcelona), ES
DÜRSTELER LÓPEZ, Juan Carlos, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 245 487 A1***
G02B 1/04 **G03F 7/00**
G03H 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 09709712.5 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000952 11.02.2009
- (87) WO 2009/100895 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009332
- (54) • **OPTISCHE ELEMENTE MIT GRADIENTEN-STRUKTUR**
- **OPTICAL ELEMENTS WITH GRADIENT STRUCTURE**
- **ÉLÉMENTS OPTIQUES AYANT UNE STRUCTURE À GRADIENT**
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
ROGIN, Peter, 66113 Saarbrücken, DE
LIN, Hechun, 66123 Saarbrücken, DE
GEERKENS, Marcus, 66287 Quierschied, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

G02B 3/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/04 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/00 → (51) **G01C 19/72**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 245 488 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09708339.8 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000654 02.02.2009
- (87) WO 2009/099579 2009/33 13.08.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 07.02.2008 US 63986
06.05.2008 US 126608
- (54) • **MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSFASER**
- **MICROSTRUCTURED TRANSMISSION OPTICAL FIBER**
- **FIBRE OPTIQUE DE TRANSMISSION MICROSTRUCTURÉE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BICKHAM, Scott R, Corning New York 14830, US
BOOKBINDER, Dana C, Corning New York 14830, US
LI, Ming-jun, Horseheads New York 14845, US
TANDON, Pushkar, Painted Post New York 14830, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 245 489 A1***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 09709072.4 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031176 16.01.2009
- (87) WO 2009/099737 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 PCT/US2008/005328
28.03.2008 US 57824

- (54) • **FASEROPTISCHER FERN-GRIFF-VERBINDEDER**
- **REMOTE GRIP OPTICAL FIBER CONNECTOR**
- **CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES À SERRAGE À DISTANCE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEPIN, Ronald, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BYLANDER, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDELL, Paul, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 245 490 A1***
H01R 24/04

- (25) En (26) En
- (21) 09710050.7 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000923 12.02.2009
- (87) WO 2009/102472 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 28060 P
- (54) • **ABGESTUFTER VERBINDER**
- **STEPPED CONNECTOR**
- **RACCORD ÉTAGÉ**
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DAANE, Laurence, A., Newberg OR 97132, US
SMITS, Matthijs, P., Portland OR 97202, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 245 491 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09712753.4 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000736 05.02.2009
- (87) WO 2009/105157 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 US 32716
- (54) • **GLASFASER-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
- **A FIBER OPTIC IMAGING APPARATUS**
- **APPAREIL D'IMAGERIE À FIBRE OPTIQUE**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) EYAL, Ophir, 46103 Herzlia, IL
LIBERMAN, Moshe, 46103 Herzlia, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 245 492 A1***
H02G 15/013 **H02G 15/113**

- (25) De (26) De
- (21) 09712183.4 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000930 11.02.2009
- (87) WO 2009/103443 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 DE 202008002464 U
- (54) • **KABELGROMMET**
- **CABLE GROMMET**

- PASSE-CÂBLES
- (71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
- EICHSTÄDT, Andreas, 58675 Hemer, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 245 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 09712613.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000102 12.01.2009
(87) WO 2009/103382 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010592
(54) • GLASFASER-ANSCHLUSSMODUL
• GLASS FIBER CONNECTION MODULE
• MODULE DE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE
HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 245 494 A1***
G02B 21/10 **G01N 21/64**
(25) De (26) De
(21) 09709871.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000677 03.02.2009
(87) WO 2009/100830 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008009216
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUMLICHEN HOCHAUFLÖSENDEN ABBILDEN EINER STRUKTUR EINER PROBE
• APPARATUS AND METHOD FOR HIGH SPATIAL RESOLUTION IMAGING OF A STRUCTURE OF A SAMPLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE À HAUTE RÉOLUTION D'UNE STRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON
(71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE
POWER, Christopher, 07743 Jena, DE
RADT, Benno, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/10 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/06** (11) **2 245 495 A1***
H01S 3/10 **G01S 7/497**
H04B 10/155

(25) En (26) En
(21) 08858278.8 (22) 30.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013242 30.11.2008
(87) WO 2009/073158 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991403 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN EINES KOHÄRENTEN, KOMBINIERTEN STRAHLS BEIM WILLKÜRLICHEN STEUERN

• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A COHERENT COMBINED BEAM DURING ARBITRARY STEERING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR UN FAISCEAU COMBINÉ COHÉRENT PENDANT UN GUIDAGE ARBITRAIRE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SMITH, Irl, W., Concord MA 01742, US
FISHER, Kirk, L., Groton MA 01450, US
KAPUSTA, Evelyn, W., Somerville MA 02144-1812, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **2 245 496 A1***
G02B 26/10 **H03H 9/02**
H03H 9/24

(25) En (26) En
(21) 09711677.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053625 20.02.2009
(87) WO 2009/104821 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039002
(54) • SCHWINGENDE STRUKTUR UND OSZILLATORVORRICHTUNG, DIE SIE VERWENDET
• OSCILLATING STRUCTURE AND OSCILLATOR DEVICE USING THE SAME
• STRUCTURE OSCILLANTE ET DISPOSITIF OSCILLATEUR L'UTILISANT
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruکو 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) USHIJIMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Shinichiro, Tokyo 146-8501, JP
MIYAGAWA, Suguru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 245 497 A1***
B23K 26/06

(25) En (26) En
(21) 09709143.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000365 22.01.2009
(87) WO 2009/097967 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27442

(54) • BELEUCHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIE EINER LASERQUELLE
• ILLUMINATING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ENERGY OF A LASER SOURCE
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ÉNERGIE D'UNE SOURCE LASER

(71) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) WEIGL, Bernhard, 89555 Steinheim, DE
SANDSTROM, Richard, Encinitas CA 92024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **2 245 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708147.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033179 05.02.2009
(87) WO 2009/100193 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26069

(54) • GEDRUCKTER ARTIKEL ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT VERBESSERTER DEFINITION UND TIEFE
• PRINTED ARTICLE FOR DISPLAYING IMAGES HAVING IMPROVED DEFINITION AND DEPTH
• ARTICLE IMPRIMÉ POUR AFFICHER DES IMAGES AYANT UNE DÉFINITION ET UNE PROFONDEUR AMÉLIORÉES

(71) Serigraph Inc., 3801 East Decorah Road, West Bend, WI 53095, US
(72) SCARBROUGH, Joel, Scott, Lindenhurst IL 60046, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 27/14** (11) **2 245 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705470.4 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032592 30.01.2009
(87) WO 2009/097503 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24726

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR OPTISCHER ABERRATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES DEFORMIERBAREN SPIEGELS
• METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING OPTICAL ABERRATIONS USING A DEFORMABLE MIRROR
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION D'ABERRATIONS OPTIQUES À L'AIDE D'UN MIROIR DÉFORMABLE

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KNER, Peter, San Mateo CA 94403, US
AGARD, David, A., Burlingame CA 94010, US
KAM, Zvi, 64365 Tel Aviv, IL
SEDAT, John, W., San Francisco CA 94127, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02C 1/04** (11) **2 245 500 A2***
G02C 7/16

(25) En (26) En
(21) 09705137.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032031 26.01.2009
(87) WO 2009/097245 2009/32 06.08.2009
(88) 05.11.2009

- (30) 29.01.2008 US 24533
18.11.2008 US 115880
- (54) • *EINKLAPPBARE AUGENABSCHIRMUNG*
• *FLIP-TO-WEAR EYE SHIELD*
• *PROTECTION POUR LES YEUX PIVO-
TANTE*
- (71) Tidi Products, LLC, 570 Enterprise Drive,
Neenah, WI 54956, US
- (72) GRAD, Michael, Carlsbad, CA 92008, US
SHAANAN, Gad, La Jolla CA 92037, US
- (74) Ruhmann, Andrea Elizabeth, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 245 501 A1***
A61F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 09713653.5 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034555 19.02.2009
- (87) WO 2009/105567 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 US 35370
- (54) • *TORISCHE KONTAKTLINSE MIT RÄUM-
LICH VERÄNDERBAREM ASTIGMATIS-
MUS*
• *TORIC INTRAOCULAR LENS WITH SPA-
TIALLY-VARIANT ASTIGMATISM*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE TORIQUE
AVEC ASTIGMATISME VARIANT SPATIA-
LEMENT*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) ZHAO, Huawei, Irvine CA 92606, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02C 7/16 → (51) **G02C 1/04**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 245 502 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09707250.8 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000696 04.02.2009
- (87) WO 2009/099598 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 US 12743
- (54) • *VERFAHREN MIT GERINGEM INVENTAR
ZUR HERSTELLUNG VON BRILLEN*
• *LOW INVENTORY METHOD OF MAKING
EYEGLASSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LUNETTES
À FAIBLE STOCK*
- (71) Quexta, Inc., 10455 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US
- (72) SPIVEY, Brett, Carlsbad, CA 92011, US
DREHER, Andreas, W., Escondido CA 92029,
US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/13 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 245 503 A1***
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09702417.8 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/030831 13.01.2009
- (87) WO 2009/091723 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 US 16727
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
NIEDRIGER BAUHÖHE*
• *LOW PROFILE BACKLIGHT APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉTROÉCLAIRAGE
DISCRET*
- (71) Teledyne Lighting and Display Products,
Inc., 12964 Panama Street, Los Angeles, CA
90066, US
- (72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045,
US
- PANAGOTACOS, George, W., Corona, CA
92881, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 245 504 A1***
G02B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 09715447.0 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/035092 25.02.2009
- (87) WO 2009/108671 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 US 37416
- (54) • *PRISMENFOLIE MIT STUMPFEM RAND
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLUNT TIP PRISM FILM AND METHODS
FOR MAKING THE SAME*
• *FILM PRISMATIQUE À POINTE ARRONDIE
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
CELUI-CI*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
- (72) WATKINS, Vicki, Herzl, Schenectady, NY
12008, US
- COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY
12065, US
- OLCZAK, Eugene, George, Pittsford, NY
14534, US
- MILLER, Scott, Michael, Clifton Park, NY
12065, US
- GARG, Nitin, Guilderland, NY 12309, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 245 505 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09714500.7 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000704 03.02.2009
- (87) WO 2009/106208 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 EP 08003843
- (54) • *DURCH DIREKTE PARTIKELSTRAHLAB-
LAGERUNG ERZEUGBARE ORIENTIE-
RUNGSSCHICHT FÜR FLÜSSIGKRISTALLE*
• *ALIGNMENT FILM FOR LIQUID CRYSTALS
OBTAINABLE BY DIRECT PARTICLE BEAM
DEPOSITION*
• *FILM D'ALIGNEMENT POUR CRISTAUX
LIQUIDES OBTENU PAR DÉPÔT DIRECT
PAR FAISCEAU DE PARTICULES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) YAROSHCHUK, Oleg, Kiev 03110, UA
TELESH, Eugene, Minsk 220113, BY
KHOKHLOV, Aleksander, Minsk 220088, BY

(51) **G02F 1/167** (11) **2 245 506 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 08730710.4 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/054960 26.02.2008
- (87) WO 2009/108187 2009/36 03.09.2009
- (54) • *ELECTROPHORETISCHE ANZEIGEEIN-
RICHTUNG*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROPHO-
RÉTIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) SIKHARULIDZE, David, Stoke Gifford Bristol
BS34 8QZ, GB
- KRAMER, Laura, Corvallis, OR 97330-4239,
US
- COMBS, Gregg, Corvallis, OR 97330-4239,
US
- MABECK, Jeff, Corvallis, OR 97330-4239, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **2 245 507 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09707608.7 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033418 06.02.2009
- (87) WO 2009/100350 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 US 27292
- (54) • *ELEKTROPHORETISCHER LICHTMODULA-
TOR*
• *ELECTROPHORETIC LIGHT MODULATOR*
• *MODULATEUR DE LUMIÈRE ÉLECTRO-
PHORÉTIQUE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) FRAZIER, Gary, A., Garland TX 75043-7261,
US
- TRENT, Catherine, Allen TX 75002-4956, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham,
West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G02F 1/35** (11) **2 245 508 A1***
G02F 1/377 **G02F 1/39**

- (25) En (26) En
(21) 09703684.2 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000108 16.01.2009
- (87) WO 2009/093004 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 GB 0801322
- (54) • *COMPENSATION FÜR GOUY-PHASEN-
VERSCHIEBUNG BEI QUASI-PHASEN-
ABGLEICH*
• *COMPENSATION FOR THE GOUY PHASE
SHIFT IN QUASI-PHASE MATCHING*
• *COMPENSATION DU DÉPHASAGE DE
GOUY DANS UN QUASI-ACCORD DE
PHASE*
- (71) University Of Southampton, Highfield
Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) GAWITH, Corin, Barry, Edmund, Highfield,
Southampton SO17 1BJ, GB
SMITH, Peter, George, Robin, Highfield,
Southampton SO17 1BJ, GB
- MAJOR, Huw, Edward, Highfield, South-
ampton SO17 1BJ, GB

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/377 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02F 1/39** (11) **2 245 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 08871034.8 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001847 08.11.2008
(87) WO 2009/089808 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004897
(54) • **OPTISCH-PARAMETRISCHER OSZILLA-
TOR MIT ZUSÄTZLICHEM VERSTÄRKER
IM RESONATOR**
• **OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR
HAVING ADDITIONAL AMPLIFIER IN THE
RESONATOR**
• **OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE
COMPORTANT UN AMPLIFICATEUR SUP-
PLÉMENTAIRE DANS LE RÉSONATEUR**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) BUSE, Karsten, 53115 Bonn, DE
BREUNIG, Ingo, 53123 Bonn, DE
SOWADE, Rosita, 53123 Bonn, DE
KNABE, Bastian, 53115 Bonn, DE
KIESSLING, Jens, 53115 Bonn, DE

G02F 1/39 → (51) **G02F 1/35**

G03B 17/24 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 245 510 A1***
G03F 1/14 **B23K 26/02**
(25) En (26) En
(21) 09712929.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053466 19.02.2009
(87) WO 2009/104803 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037531
25.11.2008 JP 2008299647
(54) • **OPTISCHE KOMPONENTE FÜR EUVL UND
GLÄTTUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL COMPONENT FOR EUVL AND
SMOOTHING METHOD THEREOF**
• **COMPOSANT OPTIQUE POUR EUVL ET
SON PROCÉDÉ DE LISSAGE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8405, JP
(72) ONO, Motoshi, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP
ITO, Masabumi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 245 511 A1***
H05G 2/00 **G21K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08751156.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051798 19.02.2008
(87) WO 2009/104059 2009/35 27.08.2009

(54) • **MULTIPLEXEN GEPULSTER QUELLEN**
• **MULTIPLEXING OF PULSED SOURCES**
• **MULTIPLEXAGE DE SOURCES PULSÉES**
(71) NANO UV, 16 Avenue du Québec, 91140
Villebon sur Yvette, FR
(72) CHOI, Peter, F-91400 Orsay, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club
Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G03F 7/20 → (51) **H02K 41/035**

(51) **G03F 7/26** (11) **2 245 512 A2***
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 09706292.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032446 29.01.2009
(87) WO 2009/097436 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 29.01.2008 US 24474 P
(54) • **ON-TRACK-PROZESS ZUR STRUKTURIE-
RUNG EINER HARDMASKE DURCH MEH-
RERE DUNKELFELDBELICHTUNGEN**
• **ON-TRACK PROCESS FOR PATTERNING
HARDMASK BY MULTIPLE DARK FIELD
EXPOSURES**
• **PROCEDE GUIDE DE FORMATION DE
MOTIFS SUR UN MASQUE DUR PAR DE
MULTIPLES EXPOSITIONS EN FOND
SOMBRE**

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive,
Rolla, MO 65401, US
(72) SUN, Sam, X., Rolla MO 65401, US
XU, Hao, Rolla MO 65401, US
FLAIM, Tony, D., St. James MO 65559, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03H 1/02 → (51) **G02B 3/00**

G04F 5/14 → (51) **H01S 3/13**

G05B 13/00 → (51) **F24J 2/38**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 245 513 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 09707087.4 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050085 02.02.2009
(87) WO 2009/095546 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 31.01.2008 FI 20085086
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
PROZESSES UND ZUR ÜBERWACHUNG
DES ZUSTANDS EINER PROZESSGERÄTS
SOWIE AUTOMATISIERUNGSSYSTEM**
• **A METHOD FOR CONTROLLING A PRO-
CESS AND FOR MONITORING THE CON-
DITION OF PROCESS EQUIPMENT, AND
AN AUTOMATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRAITÉ-
MENT ET DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT
D'UN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT, ET
SYSTÈME D'AUTOMATISATION**

(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880
Helsinki, FI
(72) MUSTONEN, Harri, FI-40520 Jyväskylä, FI
LEHIKONEN, Aki, FI-40530 Jyväskylä, FI
BORG, Ale, FI-33520 Tampere, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 245 514 A1***

(25) De (26) De
(21) 09712870.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052085 20.02.2009
(87) WO 2009/103811 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008002782
(54) • **SERVICEORIENTIERTES AUTOMATISIE-
RUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR
SPEZIFIZIERUNG EINER SERVICEORIENTI-
TIERTEN AUTOMATISIERUNGSGERÄTS**
• **SERVICE-ORIENTED AUTOMATION
DEVICE AND METHOD FOR SPECIFYING A
SERVICE-ORIENTED AUTOMATION
DEVICE**
• **APPAREIL D'AUTOMATISATION ORIENTÉ
SERVICE ET PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION
D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION
ORIENTÉ SERVICE**

(71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION
GMBH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seli-
genstadt, DE
(72) COLOMBO, Armando, Walter, 63791 Karl-
stein, DE
MENDES, Joao, Marco, P-4990-162 Ponte
de Lima, PT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Frie-
drich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G05B 19/19 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 245 515 A1***
G05B 23/00

(25) En (26) En
(21) 09713481.1 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033498 07.02.2009
(87) WO 2009/105356 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34782
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ALARMUNTERDRÜCKUNG IN EINEM
ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ALARM
SUPPRESSION IN A MONITORING SYS-
TEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPRES-
SION D'ALARME DANS UN SYSTÈME DE
SURVEILLANCE**

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) GRANATELLI, David, Lilyfield, New South
Wales 2040, AU
ASHLEY, Craig Stuart, Lane Cove, New
South Wales 2066, AU
GILBERT, Chris Michael, Wavell Heights,
Queensland 4012, AU
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G05B 23/00 → (51) **G05B 19/418**

G05D 3/10 → (51) **F24J 2/38**

G05D 3/12 → (51) **B25J 9/10**

G05D 7/00 → (51) **G01K 13/02**

G05D 7/01 → (51) **E21B 43/16**

(51) **G05D 22/02** (11) **2 245 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869793.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088626 21.12.2007
(87) WO 2009/082401 2009/27 02.07.2009
(54) • FEUCHTIGKEITSGEHALT-STEUERSYSTEM
• MOISTURE CONTENT CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA
TENEUR EN HUMIDITÉ

(71) Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 3404 E. Harmony
Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-
9599, US
(72) BASH, Cullen, E., Palo Alto CA 94304-1100,
US
SHAH, Amip, J., Palo Alto CA 94304-1100,
US
SHARMA, Ratnesh, Kumar, Palo Alto CA
94304-1100, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G05F 1/00 → (51) **A61B 6/00**

G05G 1/30 → (51) **B60R 16/02**

G05G 1/32 → (51) **B62D 1/184**

(51) **G05G 5/05** (11) **2 245 517 A1***
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 08871105.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010423 09.12.2008
(87) WO 2009/089874 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008004909
(54) • BEDIENELEMENT MIT VERBESSERTER
KIPPHAPTIK

• OPERATING ELEMENT HAVING
IMPROVED TILTING HAPTICS
• ÉLÉMENT DE COMMANDE DOTÉ D'UN
SYSTÈME HAPTIQUE DE BASCULEMENT
AMÉLIORÉ

(71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9,
97616 Bad Neustadt, DE
(72) KLOSSEK, Artur, 97618 Windshausen, DE
SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt,
DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G05G 9/047 → (51) **G05G 5/05**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 245 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730044.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054164 15.02.2008
(87) WO 2009/102337 2009/34 20.08.2009

(54) • ÄNDERUNG VON LEISTUNGSZUSTÄNDEN
VON DATENHANDHABUNGSEINRICHTUN-
GEN ZUR ERFÜLLUNG EINES REDUN-
DANZKRITERIUMS
• CHANGING POWER STATES OF DATA
HANDLING DEVICES TO MEET REDUN-
DANCY CRITERION
• CHANGEMENT D'ÉTATS DE PUISSANCE
DE DISPOSITIFS DE MANIPULATION DE
DONNÉES POUR SATISFAIRE UN CRITÈRE
DE REDONDANCE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) HANSEN, Peter, Houston, TX 77070, US
CEPULIS, Darren, Houston, TX 77070, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 245 519 A2***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 09710769.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050144 16.02.2009
(87) WO 2009/101447 2009/34 20.08.2009
(88) 18.02.2010
(30) 15.02.2008 GB 0802819
13.06.2008 US 138992

(54) • LESEGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE
DOKUMENTE
• ELECTRONIC DOCUMENT READING
DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE DE DOCUMENT
ÉLECTRONIQUE

(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science
Park, Milton Road Cambridge Cambridge-
shire CB4 0FX, GB
(72) BARCLAY, Duncan, Cambridge, Cambridge-
shire CB4 0WD, GB
FARMER, Steve, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WD, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/01 → (51) **G09B 21/00**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 245 520 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08866092.3 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007901 31.12.2008
(87) WO 2009/084930 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141770

(54) • DATENEINGABEEINRICHTUNG
• DATA INPUT DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES
(71) Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-
dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
(72) Oh, Eui Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 245 521 A2***

(25) En (26) En
(21) 07805529.0 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001069 29.08.2007
(87) WO 2008/026211 2008/10 06.03.2008
(88) 30.04.2009

(54) • VEREINFACHTE SCHNITTSTELLE FÜR
EINEN COMPUTER
• SIMPLIFIED INTERFACE FOR A COMPU-
TER
• INTERFACE SIMPLIFIÉE POUR ORDINA-
TEUR
(71) JBIP LTD., 65 Yosef Zvi Street, Ramat Gan,
IL
(72) VAN BUREN, Rachel, 52312 Ramat Gan, IL
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park, Letch-
worth Garden City Hertfordshire SG6 2HB,
GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 245 522 A2***
G06F 3/048 **G02F 1/13**

(25) En (26) En
(21) 08863275.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055281 15.12.2008
(87) WO 2009/077962 2009/26 25.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 17.12.2007 AR P070105651

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
TOMOGRAPISCHE BERÜHRUNGSBILDE-
BUNG UND INTERAKTIVES SYSTEM
DAMIT
• METHOD AND APPARATUS FOR TOMO-
GRAPHIC TOUCH IMAGING AND INTER-
ACTIVE SYSTEM USING SAME
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IMAGERIE
TACTILE TOMOGRAPHIQUE ET SYSTÈME
INTERACTIF LES UTILISANT

(71) Markus, Isidoro Natalio, Zavalia 2090 1C,
Ciudad De Buenos Aires 1428, AR
Suarez Rovere, Victor Manuel, Pasaje El
Quijote 2636 PB3, Ciudad De Buenos Aires
1417, AR
(72) SUAREZ ROVERE, Victor, Manuel, Ciudad De
Buenos Aires 1417, AR
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents
Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-
baden, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 245 523 A1***

(25) En (26) En
(21) 09700462.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/000007 12.01.2009
(87) WO 2009/086836 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DK 200800051

(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG
• A TOUCH-SENSITIVE DEVICE
• DISPOSITIF A EFFLEUREMENT
(71) OPDI Technologies A/S, Frederiksborgvej
399 Himmelev, 4000 Roskilde, DK
(72) JAKOBSEN, Michael, Linde, DK-4000 Ros-
kilde, DK
HANSON, Vagn, Steen, Grüner, DK-4640
Fakse, DK
PEDERSEN, Henrik, Chresten, DK-4040 Jyl-
linge, DK

(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 3/048** (11) **2 245 524 A2***

(25) En (26) En
(21) 08774451.2 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058289 27.06.2008
(87) WO 2009/103353 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.02.2008 US 33405

- (54) • IDENTIFIKATION UND REAKTION AUF MEHRERE ZEITÜBERLAPPENDE BERÜHRUNGEN AUF EINEM TOUCHPANEL
- IDENTIFYING AND RESPONDING TO MULTIPLE TIME-OVERLAPPING TOUCHES ON A TOUCH PANEL
- IDENTIFICATION DE MULTIPLES CONTACTS SE CHEVAUCHANT DANS LE TEMPS SUR UN ÉCRAN TACTILE ET RÉPONSE À CES DERNIERS

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) HANSSON, Per-Ragnar, SE-112 52 Stockholm, SE

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 245 525 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807335.8 (22) 15.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053287 15.08.2008
(87) WO 2009/104062 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 18.02.2008 US 32788

- (54) • AUSWAHL EINES LAYOUTS
- SELECTING A LAYOUT
- SÉLECTION D'UNE DISPOSITION

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) THÖRN, Ola Karl, 211 45 Malmö, SE

(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 245 526 A2***

(25) En (26) En
(21) 08872703.7 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067793 17.12.2008
(87) WO 2009/103379 2009/35 27.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 20.02.2008 US 70812

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN, RECHNERPROGRAMM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZEREINGABE
- AN APPARATUS, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND USER INTERFACE FOR ENABLING USER INPUT
- APPAREIL, PROCÉDÉ, PROGICIEL ET INTERFACE UTILISATEUR POUR PERMETTRE L'ENTRÉE UTILISATEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KERÄNEN, Pasi Kaleva, FI-90650, FI

(74) Hawkrigg, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 245 527 A1***

(25) En (26) En
(21) 08859004.7 (22) 10.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086168 10.12.2008
(87) WO 2009/076405 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 956042

- (54) • INTEGRATION VON ANWENDUNGEN SICHEREN DATENTRANSFERS FÜR GENERISCHE E/A-VORRICHTUNGEN
- INTEGRATION OF SECURE DATA TRANSFER APPLICATIONS FOR GENERIC IO DEVICES
- INTÉGRATION D'APPLICATIONS DE TRANSFERT DE DONNÉES SÉCURISÉ POUR DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE GÉNÉRIQUES

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) LIU, Xian Jun, San Jose California 95118, US
CHANG, Robert, C., Danville California 94506, US

YUAN, Po, San Jose California 95134, US
WANG, Junzhi, San Jose California 95120, US

BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-Vradim, IL
QAWAMI, Bahman, San Jose California 95138, US

(74) SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hills California 94024, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 245 528 A1***

G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 08871181.7 (22) 23.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088124 23.12.2008
(87) WO 2009/094091 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23434
19.05.2008 US 122745

- (54) • PROJEKTION GRAFISCHER OBJEKTE AUF INTERAKTIVEN IRREGULÄREN DISPLAYS
- PROJECTION OF GRAPHICAL OBJECTS ON INTERACTIVE IRREGULAR DISPLAYS
- PROJECTION D'OBJETS GRAPHIQUES SUR DES AFFICHEURS INTERACTIFS IRRÉGULIERS

(71) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA International Patent Department One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/50**

G06F 3/147 → (51) **H04B 1/04**

(51) **G06F 7/38** (11) **2 245 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711949.9 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032987 03.02.2009
(87) WO 2009/105332 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29422

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON OPERATIONEN MIT NULL-TERMINIERTEN STRINGS

- METHOD TO ACCELERATE NULL-TERMINATED STRING OPERATIONS
- PROCÉDÉ POUR ACCÉLÉRER DES OPÉRATIONS DE CHAÎNE TERMINÉE PAR ZÉRO

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 120 White Plains Road, 4th Floor, Tarrytown, NY 10591, US

(72) MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US

(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G06F 9/00** (11) **2 245 530 A2***

(25) De (26) De
(21) 09711238.7 (22) 16.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001069 16.02.2009
(87) WO 2009/100946 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009116

- (54) • WÄGESYSTEM
- WEIGHING SYSTEM
- SYSTÈME DE PESÉE

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) ROHM, Steffen, Michael, 72488 Sigmaringen, DE
WEISS, Maik, Jürgen, Frank, 78579 Neuhausen ob Eck, DE

OFF, Gunther, 72336 Balingen, DE
HALLER, Dagmar, 72336 Balingen, DE
LUDWIG, Gerhard, 72461 Albstadt, DE

WINKLER, Robert, 72406 Bisingen, DE
GRESPAN, Ralf, 72336 Balingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 245 531 A1***

(25) En (26) En
(21) 08862158.6 (22) 12.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086702 12.12.2008
(87) WO 2009/079411 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 959789

- (54) • DRAHTLOSES SICHERHEITSKONFIGURATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- WIRELESS SECURITY CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ SANS FIL

(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US

(72) SODERBERG, Ulf, S-18735 Taby, SE
WU, John, San Diego California 92127, US

PHAM, Cuong, Seattle Washington 98121, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 245 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872297.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/006179 21.10.2008
(87) WO 2009/102104 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 KR 20080013993
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER VIRTUELLEN SOFTWARE-REPLATTFORM AUF DER BASIS EINES KOMPONENTENMODELLS UND DIE PLATTFORM VERWENDENDE VALIDIERENDE SOFTWAREPLATTFORMARCHITEKTUR

• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING VIRTUAL SOFTWARE PLATFORM BASED ON COMPONENT MODEL AND VALIDATING SOFTWARE PLATFORM ARCHITECTURE USING THE PLATFORM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UNE PLATEFORME LOGICIELLE VIRTUELLE SUR LA BASE D'UN MODELE DE COMPOSANT ET VALIDER UNE STRUCTURE DE PLATEFORME LOGICIELLE A L'AIDE DE LA PLATEFORME

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SON, Kyoung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
KWON, Ja-Gun, Seoul 137-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 245 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872235.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055599 31.12.2008
(87) WO 2009/098557 2009/33 13.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 10.02.2008 US 28808
(54) • COMPUTERDATEN-PRODUKTLIZENZINSTALLATION BZW. AKTUALISIERUNGSBESTÄTIGUNG
• COMPUTER DATA PRODUCT LICENSE INSTALLATION / UPDATE CONFIRMATION
• CONFIRMATION D'INSTALLATION / MISE A JOUR DE LICENCE DE PRODUIT DE DONNEES INFORMATIQUES

(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
(72) ZUNKE, Michael, 85551 Kirchheim, DE
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/50**

G06F 9/445 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 245 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712184.2 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034411 18.02.2009
(87) WO 2009/105477 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29523
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON ERWEITERUNGEN FÜR DEN SIP-SITZUNGSRICHTLINIENRAHMEN

• SYSTEM AND METHOD FOR RESOLVING EXTENSIONS FOR THE SIP SESSION POLICY FRAMEWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À RÉSOUDRE LES EXTENSIONS DU CADRE POLITIQUE DE SESSION SIP

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BAKKER, John-luc, Keller Texas 76248, US
ALLEN, Andrew, Mundelein Illinois 60060, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/48 → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 245 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867534.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088167 23.12.2008
(87) WO 2009/086378 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964264
(54) • AUSGEGLICHTENES EINHEITLICHES HASHING FÜR VERTEILTE BETRIEBSMITTELVERWALTUNG
• BALANCED CONSISTENT HASHING FOR DISTRIBUTED RESOURCE MANAGEMENT
• HACHAGE COHÉRENT ÉQUILIBRÉ POUR GESTION DISTRIBUÉE DE RESSOURCES

(71) Symantec Corporation, 20300 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) WONG, Kai Chiu, Saratoga, CA 95070, US
KUMARESAN, Bala, Palo Alto, CA 94303, US
PRINCE, Harold, B., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 245 536 A2***
G06T 15/00 **G06F 3/048**
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 09704877.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032173 27.01.2009
(87) WO 2009/094673 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 27.01.2008 US 23867
26.10.2008 US 108538

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LÖSCHUNG DREIDIMENSIONALER GRAPHIKEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR REMOTING THREE DIMENSIONAL GRAPHICS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR TRANSMETTRE À DISTANCE DES GRAPHIQUES EN TROIS DIMENSIONS

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PETROV, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309, US

RIVERA, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
CORBETT, Timothy, J., Fort Lauderdale, FL 33309, US
DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
ARORA, Mohit, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/50 → (51) **G06T 1/60**

G06F 9/50 → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 245 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702989.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031286 16.01.2009
(87) WO 2009/092003 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21890
(54) • NETZWERKNACHRICHTENVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• NETWORK MESSAGE MANAGEMENT DEVICE AND METHODS THEREOF
• DISPOSITIF DE GESTION DE MESSAGES DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS POUR CE DISPOSITIF

(71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US
(72) BEVERLY, Harlan, T., McDade, Texas 78650, US
MUSTA, Charles, A., Austin, Texas 78746, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 245 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710199.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050583 12.02.2009
(87) WO 2009/101597 2009/34 20.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 13.02.2008 US 28216
06.10.2008 US 102928

(54) • SENSORNETZWERK FÜR FLÜSSIGKEITS-DRAINAGESYSTEME
• SENSOR NETWORK FOR LIQUID DRAINAGE SYSTEMS
• RÉSEAU DE CAPTEURS POUR SYSTÈMES DE DRAINAGE DE LIQUIDE

(71) Telematics Wireless Ltd., 26 Hamelacha St., 58117 Holon, IL
(72) KAFRY, Eddy, 45353 Hod Hasharon, IL
AZANI, Zohar, 52322 Ramat Gan, IL
OVADIA, Bat-Sheva, 45263 Hod Hasharon, IL
INBAR, Zeev, 62591 Tel Aviv, IL
DAVIDI, Oren, 52435 Ramat Gan, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 245 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711113.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CA 2009/000164 12.02.2009
- (87) WO 2009/100528 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 28323
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KOMBINIERTEN ARBEITSLAST VON SYSTEMEN MIT UNKORRELIERTEN UND NICHT DETERMINISTISCHEN ARBEITSLASTSTRUKTUREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING COMBINED WORKLOADS OF SYSTEMS WITH UNCORRELATED AND NON-DETERMINISTIC WORKLOAD PATTERNS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ESTIMATION DE CHARGES DE TRAVAIL COMBINÉES DE SYSTÈMES AVEC DES MODÈLES DE CHARGES DE TRAVAIL NON CORRÉLÉS ET NON DÉTERMINISTES*
- (71) Cirba Inc., 45 Vogell Road Suite 600, Richmond Hill, Ontario L4B 3P6, CA
- (72) YUYITUNG, Tom Silangan, Toronto Ontario M5M 1P9, CA
- HILLIER, Andrew Derek, Toronto Ontario M5R 3E8, CA
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 245 540 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08866201.0 (22) 30.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001696 30.12.2008
- (87) WO 2009/083979 2009/28 09.07.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 31.12.2007 US 6230
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTEXTBEZOGENEN KONFIGURATION VON BETRIEBSMITTELN AUF BIOS-EBENE*
- *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR BIOS LEVEL CONTEXTUAL CONFIGURATION OF RESOURCES*
- *SYSTÈME, APPAREIL, ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION CONTEXTUELLE DE RESSOURCES PAR LE BIOS*
- (71) Safend Ltd, 32 Habarzel St. 4th Floor, Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) SEVER, Gil, 48621 Rosh-haayin, IL
- BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-tikva, IL
- HAZAMA, Hay, 55221 Kiryat Ono, IL
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 245 541 A2***
G06F 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 09701136.5 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030441 08.01.2009
- (87) WO 2009/089350 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 08.01.2008 US 971066
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERERWEITERUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MEMORY EXPANSION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE EXTENSION DE MÉMOIRE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) MAZZOLA, Mario, San Jose California 95129, US
- NISHTALA, Satyanarayana, Cupertino California 95014, US
- CAFIERO, Luca, Palo Alto California 94303, US
- MANELA, Philip, Saratoga California 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 245 542 A1***
G06F 12/00 **G11C 16/02**
G11C 16/04 **G11C 16/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08872498.4 (22) 22.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067597 22.09.2008
- (87) WO 2009/107268 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049193
- (54) • *HALBLEITERSPEICHERELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) HIDA, Toshikatsu, Tokyo 105-8001, JP
- KANNO, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
- YANO, Hirokuni, Tokyo 105-8001, JP
- KITSUNAI, Kazuya, Tokyo 105-8001, JP
- ASANO, Shigehiro, Tokyo 105-8001, JP
- YANO, Junji, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 245 543 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09701722.2 (22) 16.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031326 16.01.2009
- (87) WO 2009/092036 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 15393
- (54) • *HINTEREINANDER GESCHALTETE SPEICHERANORDNUNG*
- *CASCADED MEMORY ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE MÉMOIRES EN CASCADE*
- (71) S. Aqua Semiconductor, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) RAO, G.R., Mohan, Mckinney TX 75070, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 245 544 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09707661.6 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051156 02.02.2009
- (87) WO 2009/098184 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 FR 0800593
- (54) • *MASSENSPEICHEREINRICHTUNG UND SPEICHERSYSTEM*

- *MASS STORAGE DEVICE AND STORAGE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE DE MASSE ET SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) COURTEILLE, Jean-Marie, F-75015 Paris, FR
- GUILLOT, François, F-75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 245 545 A1***
G06F 3/06

- (25) En (26) En
 (21) 09710800.5 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051462 09.02.2009
- (87) WO 2009/101057 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 US 31201
- (54) • *BEREITSTELLUNG INDIREKTER DATEN-ADRESSIERUNGEN FÜR EINEN STEUER-BLOCK IN EINEM KANALSUBSYSTEM EINES I/O-VERARBEITUNGSSYSTEMS*
- *PROVIDING INDIRECT DATA ADDRESSING FOR A CONTROL BLOCK AT A CHANNEL SUBSYSTEM OF AN I/O PROCESSING SYSTEM*
- *UTILISATION D'UN ADRESSAGE DE DONNÉES INDIRECT POUR BLOC DE COMMANDE AU NIVEAU D'UN SOUS-SYSTÈME DE CANAL DE SYSTÈME DE TRAITEMENT D'E/S*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
- FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
- HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
- KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
- NJOKU, Ugochukwu, Yonkers New York 10704, US
- RIEDY, Dale, Poughkeepsie New York 12603, US
- SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 245 546 A1***
G06F 17/40

- (25) En (26) En
 (21) 08868506.0 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084914 26.11.2008
- (87) WO 2009/085519 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 US 965144
- (54) • *ASYNCHRONE REPLIKATION*
- *ASYNCHRONOUS REPLICATION*
- *REPRODUCTION ASYNCHRONE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CLARKE, Simon P., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 245 547 A2***
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 08866305.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087854 19.12.2008
(87) WO 2009/086213 2009/28 09.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 21.12.2007 US 962473
(54) • **INTELLIGENTERES SCHEDULING FÜR MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND ÄRZTE**
• **SMARTER SCHEDULING FOR MEDICAL FACILITIES AND PHYSICIANS**
• **SYSTÈME DE PLANIFICATION INTELLIGENT POUR DES ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX ET DES MÉDECINS**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GOUNARES, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

CAMERON, Kim, Redmond, Washington 98052-6399, US

ROSENBLUM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US

HORVITZ, Eric J., Redmond, Washington 98052-6399, US

RAY, Kenneth D., Redmond, Washington 98052, US

CHOING, Hong L., Redmond, Washington 98052, US

VAN HOOF, Hubert, Redmond, Washington 98052, US

KARKANIAS, Chris Demetrios, Redmond, Washington 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 245 548 A2***

(25) En (26) En
(21) 08867685.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073159 14.08.2008
(87) WO 2009/085340 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 20.12.2007 US 961686
11.07.2008 US 171745

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN VON NACHRICHTEN ZU MEHREREN WEBSITES VON EINER ZENTRALISIERTEN BEHÖRDE ALS REAKTION AUF EIN KATASTROPHEN- ODER NOTFALLEREIGNIS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROMOTING MESSAGES TO A PLURALITY OF WEBSITES FROM A CENTRALIZED AUTHORITY IN RESPONSE TO A DISASTER OR EMERGENCY EVENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE MESSAGES À DESTINATION DE PLUSIEURS SITES WEB DEPUIS UNE AUTORITÉ CENTRALISÉE EN RÉPONSE À UNE CATASTROPHE OU UNE URGENCE**

(71) Fast Health Corporation, 2330 University Blvd, Suite 814, Tuscaloosa, AL 35401, US

(72) FOOTE, Kevin, Avon, Tuscaloosa, AL 35401, US

CARR, Robert, Allen, Pinson, AL 35126, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 245 549 A2***

(25) En (26) En
(21) 09705835.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000445 30.01.2009
(87) WO 2009/096724 2009/32 06.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 01.02.2008 KR 20080010665

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-BENUTZERSCHNITTSTELLEN-PROFILIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROFILING REMOTE USER INTERFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROFILAGE D'INTERFACE UTILISATEUR ÉLOIGNÉE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HAN, Se-Hee, Seoul 136-112, KR
LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, KR

OH, Seung-Jae, Seoul 135-926, KR
JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR

KWON, Won-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/24**

G06F 15/18 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 245 550 A2***

(25) En (26) En
(21) 09711800.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033949 12.02.2009
(87) WO 2009/105384 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 32899

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ÜBERPRÜFUNG UND PROTOKOLLERSTELLUNG VON MONTAGE-, REPARATUR- UND WARTUNGSVORGÄNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC INSPECTION AND RECORD CREATION OF ASSEMBLY, REPAIR AND MAINTENANCE OPERATIONS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INSPECTION ÉLECTRONIQUE ET UNE CRÉATION D'ENREGISTREMENT D'OPÉRATIONS D'ASSEMBLAGE, DE RÉPARATION ET DE MAINTENANCE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) DODS, Bryan G., Ballwin Missouri 63011, US
ENGLISH, Kent L., St. Charles Missouri 63304, US

TRIMBLE, Douglas D., St Peters Missouri 63376, US

ZUVER, Christopher K., St. Peters Missouri 63376, US

SHEPHERD, Thomas E., Chesterfield Missouri 63017, US

HANKS, Carl J., Saint Louis Missouri 63146, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G06F 17/00 → (51) **A61C 17/22**

G06F 17/10 → (51) **G06F 17/40**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 245 551 A1***

(25) En (26) En
(21) 08731110.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055479 29.02.2008
(87) WO 2009/108203 2009/36 03.09.2009

(54) • **IDENTIFIKATION VON ELEMENTEN IN EINEM GERADE AUSGEFÜHRTEN KOMPONENTEN-SKRIPT**
• **IDENTIFICATION OF ELEMENTS OF CURRENTLY-EXECUTING COMPONENT SCRIPT**

• **IDENTIFICATION D'ÉLÉMENTS D'UN SCRIPT DE COMPOSANT S'EXÉCUTANT ACTUELLEMENT**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ISAACS, Malcolm, 56100 Yehud, IL
EILAT, Yoav, Cupertino, California 65014-0691, US

HALPERIN, Tal, 56100 Yehud, IL
POGREBISKY, Michael, 56100 Yehud, IL

SAMET, Rachel Kahana, 56100 Yehud, IL

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/21** (11) **2 245 552 A1***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 08867521.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/084878 26.11.2008
(87) WO 2009/085517 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964497

(54) • **CODELOSE BENUTZERDEFINIERTE MEHRFACH-THREAD-FUNKTIONEN**
• **MULTI-THREADED CODELESS USER-DEFINED FUNCTIONS**
• **FONCTIONS DÉFINIES PAR L'UTILISATEUR, SANS CODE ET MULTIFILE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHIRILOV, Joseph, M., Redmond, WA 98052-6399, US
DUZAK, Jeffrey, J., Redmond, WA 98052-6399, US

BECKER, Andrew, J., Redmond, WA 98052-6399, US

ELLIS, Charles, D., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/22 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737749.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051310 29.01.2008
(87) WO 2009/095746 2009/32 06.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH EINER
BENUTZERERZEUGTEN INHALTSWEB-
SEITE*
• *METHOD TO SEARCH FOR A USER
GENERATED CONTENT WEB PAGE*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE PAGE
WEB À CONTENU CRÉÉ PAR L'UTILISA-
TEUR*
(71) Alterbuzz, 34 rue de Neuilly, 92110 Clichy,
FR
(72) DE BARRY, Eric, F-92110 Clichy La Garenne,
FR
WOLF, Bertrand, F-92110 Clichy La Garenne,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866831.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088038 22.12.2008
(87) WO 2009/086311 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8891
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE
ZUR ENTITÄTSBEZIEHUNGS-AUFLÖSUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE
FOR ENTITY RELATIONSHIP RESOLUTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET LOGICIEL
POUR LA RÉOLUTION DE RELATIONS
ENTRE ENTITÉS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neu-
hofstrasse 1, 6304 Baar, CH
(72) CONRAD, Jack, G., Eagan, Minesota 55123,
US
DOZIER, Christopher C., Minneapolis, Min-
nesota 55419, US
VEERAMACHANENI, Harsha, St. Paul, Min-
nesota 55102, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 555 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706882.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050129 28.01.2009
(87) WO 2009/095616 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 FR 0850580
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES
MULTIMEDIA-DOKUMENTS IN EINER
REFERENZBASIS, ENTSPRECHENDES
COMPUTERPROGRAMM UND IDENTIFI-
KATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF IDENTIFYING A MULTIMEDIA
DOCUMENT IN A REFERENCE BASE,
CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM
AND IDENTIFICATION DEVICE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN
DOCUMENT MULTIMEDIA DANS UNE
BASE DE REFERENCE, PROGRAMME
D'ORDINATEUR, ET DISPOSITIF D'IDEN-
TIFICATION CORRESPONDANTS*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) GENGEMBRE, Nicolas, F-35470 Plechatel, FR
LECHAT, Patrick, F-35770 Vern sur Seiche,
FR
BERRANI, Sid Ahmed, F-35700 Rennes, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711776.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000456 19.02.2009
(87) WO 2009/103979 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08250616
(54) • *ECHTZEIT-DATENNETZ*
• *REAL TIME DATA NETWORK*
• *RÉSEAU DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
(72) LUCAS, Peter Harold, Hampshire GU52 6LR,
GB
LOCK, Gordon David, Hampshire RG27 9LP,
GB
SHAH, Narvinder Singh, Middlesex UB2
4HP, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British
Telecommunications plc Intellectual Property
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 557 A1***
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 09713105.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031881 23.01.2009
(87) WO 2009/105307 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 35408
(54) • *AUF DOKUMENTASSOZIATIONEN BERU-
HENDE SUCHE*
• *SEARCH BASED ON DOCUMENT ASSO-
CIATIONS*
• *RECHERCHE BASÉE SUR DES ASSOCIA-
TIONS DE DOCUMENTS*

(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Red-
mond, WA 98052-6399, US
(72) AGHAJANYAN, Suren, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
OSBORNE, Craig Anthony, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 558 A2***
H04L 29/06 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 09713141.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000313 20.02.2009
(87) WO 2009/104083 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 22.02.2008 US 30893

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EIN-
FÜGEN VON WERBEINHALTEN IN
INHALTE MIT PRÄSENTATIONSBE-
SCHREIBUNGSSPRACHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSERTION
OF ADVERTISEMENT INTO PRESENTA-
TION DESCRIPTION LANGUAGE CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE
PUBLICITÉ DANS UN CONTENU EN LAN-
GAGE DE DESCRIPTION DE PRÉSENTA-
TION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, Juhani, FIN-09630 Koisjarvi, FI
POHJOLAINEN, Topi-Oskari, FIN-00120 Hel-
sinki, FI
JALONEN, Esa Pekka, FIN-02270 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 245 559 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09713477.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000312 20.02.2009
(87) WO 2009/104082 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 22.02.2008 US 30880

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON INFORMATIONEN IN
EINER RICH-MEDIA-UMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVID-
ING INFORMATION IN A RICH MEDIA
ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
FOURNIR DES INFORMATIONS À UN
ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA RICHE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, Juhani, FIN-09630 Koisjarvi, FI
POHJOLAINEN, Topi-Oskari, FIN-00120 Hel-
sinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/50**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/40**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 245 560 A2***
G06F 17/10

(25) En (26) En
(21) 08862070.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000336 17.12.2008
(87) WO 2009/078740 2009/26 25.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 19.12.2007 NZ 56126007
02.10.2008 NZ 57172608
(54) • *FAHRZEUGWETTKAMPFIMPLEMENTIE-
RUNGSSYSTEM*

- VEHICLE COMPETITION IMPLEMENTATION SYSTEM
• SYSTÈME DE MISE EN UVRE DE COMPÉTITION DE VÉHICULES
- (71) IVO Research Limited, Grant Thornton Otago Ltd Chartered Accountants Level 7 Radio House 248 Cumberland Street, Dunedin, NZ
(72) NEWPORT, Peter Roland, Auckland 0624, NZ
FRY, Robert, Eric, Albany 0794, NZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G06F 17/40** → (51) **G06F 15/00**
-
- G06F 17/40** → (51) **G06F 17/21**
-
- G06F 17/40** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 245 561 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09704847.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050787 23.01.2009
(87) WO 2009/092800 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 SE 0800169
(54) • PROTEINSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER PROTEINSTRUKTUR
• PROTEIN STRUCTURE AND METHOD OF USING PROTEIN STRUCTURE
• STRUCTURE DE PROTÉINE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA STRUCTURE DE PROTÉINE
(71) Novasaid AB, Nobels väg 3, 171 77 Stockholm, SE
(72) HEBERT, Hans, S-181 65 Lidingö, SE
JEGERSCHÖLD, Caroline, S-111 40 Stockholm, SE
JAKOBSSON, Per-Johan, S-196 38 Kungälv, SE
MORGENSTERN, Ralf, S-117 40 Stockholm, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 245 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711161.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000190 13.02.2009
(87) WO 2009/100542 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28409
(54) • ERSTELLUNG UND BEARBEITUNG VON LAYOUTS FÜR GÜLTIGE FUNKTIONELLE DESIGNS
• CREATION AND MODIFICATION OF VALID FUNCTIONAL DESIGN LAYOUTS
• CRÉATION ET MODIFICATION DE CONFIGURATIONS D'IMPLANTATION D'ÉLÉMENTS FONCTIONNELS VALIDES
(71) Dirtt Environmental Solutions, Ltd., 7303-30th Street S.e., Calgary, AB T2C 1N6, CA
(72) LOBERG, Barrie A., Millarville Alberta TOL 1K0, CA
BODEN, Dale, Calgary Alberta T3L 2H9, CA
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 245 563 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 09711306.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000183 13.02.2009
(87) WO 2009/100538 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28399
(54) • DARSTELLUNG UND BEARBEITUNG VON CAD-DESIGN-EINHEITEN IN OBJEKTORIENTIERTEN ANWENDUNGEN
• RENDERING AND MODIFYING CAD DESIGN ENTITIES IN OBJECT-ORIENTED APPLICATIONS
• RENDU ET MODIFICATION D'ENTITÉS DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CAO) DANS DES APPLICATIONS ORIENTÉES OBJET
(71) Dirtt Environmental Solutions, Ltd., 7303-30th Street S.e., Calgary, AB T2C 1N6, CA
(72) LOBERG, Barrie A., Millarville Alberta TOL 1K0, CA
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 245 564 A1***
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 08707471.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000784 31.01.2008
(87) WO 2009/095034 2009/32 06.08.2009
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUALIFIZIERUNG VON CAD OBJEKTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR QUALIFYING CAD OBJECTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE QUALIFICATION D'OBJETS CAD
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 245 565 A1***
G01C 5/00 **G06T 17/50**
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 09710740.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033857 12.02.2009
(87) WO 2009/102829 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 68929
(54) • SYSTEM FÜR GELÄNDEKARTENAKTUALISIERUNG
• TERRAIN MAP UPDATING SYSTEM
• SYSTÈME D'ACTUALISATION DE CARTE DE TERRAIN
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) GUDAT, Adam, J., Peoria, IL 61629-9510, US
CLAR, Jean-Jacques, Peoria, IL 61629-9510, US
LIN, Yifeng, Peoria, IL 61629-9510, US
STRATTON, Kenneth, L., Peoria, IL 61629-9510, US
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 245 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711262.7 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030706 12.01.2009
(87) WO 2009/102512 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 30553
(54) • FLUGPLANOPTIMIERUNG FÜR FLUGZEUGE ZUR EMISSIONSMINIMIERUNG
• AIRCRAFT FLIGHT PLAN OPTIMIZATION FOR MINIMIZING EMISSIONS
• OPTIMISATION D'UN PLAN DE VOL D'AVION POUR LA MINIMISATION DES ÉMISSIONS
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COOPER, Mark Leonard, Felton, California 95018, US
ALTUS, Stephen Solomon, Campbell, California 95008, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 245 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711411.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000733 05.02.2009
(87) WO 2009/102406 2009/34 20.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 12.02.2008 US 29485
(54) • DRUCKPRODUKTIONS-PLANNERZEUGUNGSSYSTEM
• A PRINTING PRODUCTION PLAN GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PLANS DE PRODUCTION D'IMPRESSION
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) VERED, Uri, 46733 Herzlia, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 245 568 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0476**
A61B 5/16 **G06F 15/18**
A61G 99/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 09712077.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000195 20.02.2009
(87) WO 2009/103156 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 64177
(54) • EXPERTENSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER REAKTION VON PATIENTEN AUF EINE BEHANDLUNG
• EXPERT SYSTEM FOR DETERMINING PATIENT TREATMENT RESPONSE
• SYSTÈME EXPERT POUR DÉTERMINER UNE RÉPONSE D'UN PATIENT À UN TRAITEMENT

- (71) McMaster University, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
- (72) HASEY, Gary, Toronto, Ontario M6P 3C3, CA
KHADOYARI-ROSTAMABAD, Ahmad, Hamilton, Ontario L8P 4R2, CA
MACCRIMMON, Duncan, Burlington, Ontario L7R 1N6, CA
DE BRUIN, Hubert, Ancaster, Ontario L9G 4V8, CA
REILLY, James, Hamilton, Ontario L8P 4G3, CA
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 245 569 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08789145.3 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051807 29.02.2008
- (87) WO 2009/106937 2009/36 03.09.2009
- (54) • *MEDIZINISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES FINITE-ELEMENTE-MODELLS*
 • *MEDICAL IMAGING METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A FINITE-ELEMENT MODEL*
 • *PROCÉDÉ D'IMAGERIE MÉDICALE ET SYSTÈME DESTINÉ À FOURNIR UN MODÈLE D'ÉLÉMENT FINI*

- (71) Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM, 151, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) SKALLI, Wafa, F-75013 Paris, FR
MITTON, David, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
DUBOUSSET, Jean, F-75013 Paris, FR
LAVASTE, François, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 245 570 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08869385.8 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013939 17.12.2008
- (87) WO 2009/088437 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 6268
31.12.2007 US 6262
31.12.2007 US 6274
31.12.2007 US 6237

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-MODIFIKATION VON FAHRZEUGOPERATIONEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY MODIFYING VEHICLE OPERATIONS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER À DISTANCE DES OPÉRATIONS DE VÉHICULE*

- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick, A., Redmond WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore CA 94550-4921, US
KARE, Jordin, T., Seattle WA 98112, US
NUGENT, Thomas, J., Jr., Bellevue, WA 98007, US

- WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue WA 98004, US
- WOOD, Victoria, Y.H., Livermore CA 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 245 571 A2***
C12N 15/11 **C12N 15/00**
C07K 14/00 **C40B 30/02**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 09708274.7 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/005040 05.02.2009
- (87) WO 2009/098596 2009/33 13.08.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 05.02.2008 US 26435
19.11.2008 US 116267

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KORRELIERTER RESTE IN EINEM PROTEIN- ODER ANDEREN BIOPOLYMER UNTER VERWENDUNG VON MOLEKULARDYNAMIK*
 • *METHODS FOR DETERMINING CORRELATED RESIDUES IN A PROTEIN OR OTHER BIOPOLYMER USING MOLECULAR DYNAMICS*
 • *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE RÉSIDUS CORRÉLÉS DANS UNE PROTÉINE OU AUTRE BIOPOLYMÈRE METTANT EN UVRE LA DYNAMIQUE MOLÉCULAIRE*

- (71) Zymeworks Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
- (72) LARIO, Paula, I., Vancouver, British Columbia V59 4X2, CA
MULLEGGGER, Johannes, Vancouver, British Columbia V5T 3N7, CA
DIXIT, Surjit, B., Vancouver, British Columbia V62 1W8, CA
RODINGER, Tomas, Vancouver, British Columbia V6Z 2P5, CA
TAN, Powell, Patrick, Cheng, Vancouver, British Columbia V3R 3A6, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 16/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/50**

G06F 19/00 → (51) **G08B 21/02**

G06F 19/00 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 245 572 A2***
H04L 9/32 **G06F 17/30**
G06F 11/30

- (25) En (26) En
 (21) 08870058.8 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086776 15.12.2008
- (87) WO 2009/088649 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 31.12.2007 US 967731

- (54) • *DETEKTIEREN VON ROOTKITS ÜBER EINEM SPEICHERNETZWERK*
 • *DETECTING ROOTKITS OVER A STORAGE AREA NETWORK*

- *DÉTECTION D'OUTILS DE DISSIMULATION D'ACTIVITÉ SUR UN RÉSEAU DE STOCKAGE*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) MAINO, Fabio R., Palo Alto California 94301, US
DUTT, Dinesh G., Sunnyvale California 94086, US
SHARMA, Samar, San Jose California 95138, US
PAUL, Arindam, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 245 573 A1***
G06Q 20/00

- (25) De (26) De
 (21) 08870896.1 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065470 13.11.2008
- (87) WO 2009/089943 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 DE 102008000067
- (54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON ATTRIBUTEN AUS EINEM ID-TOKEN*
 • *METHOD FOR READING ATTRIBUTES FROM AN ID TOKEN*
 • *PROCÉDÉ POUR LIRE DES ATTRIBUTS D'UN JETON D'IDENTIFICATION*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 245 574 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08871084.3 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/012808 13.11.2008
- (87) WO 2009/091378 2009/30 23.07.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 17.01.2008 US 9241

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ EINES BESUCHERS EINER VIRTUELLEN GEMEINSCHAFT VOR UNERLAUBTEN SOZIALEN INTERAKTIONEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A VIRTUAL COMMUNITY VISITOR FROM UNAUTHORIZED SOCIAL INTERACTION*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROTÉGER UN VISITEUR D'UNE COMMUNAUTÉ VIRTUELLE D'UNE INTERACTION SOCIALE NON AUTORISÉE*

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) RAPO, Andrew, Studio City CA 91604, US
THOMES, Christopher, Encino CA 91316, US
JONES, Allan, Valencia CA 91381, US
PARKIS, Steven, Valencia CA 91355, US
YANOVER, Paul, Los Angeles CA 90046, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 245 575 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09713151.0 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000237 15.01.2009
(87) WO 2009/105147 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 70689

- (54) • *PERSÖNLICHER LIZENZSERVER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *PERSONAL LICENSE SERVER AND METHODS FOR USE THEREOF*
- *SERVEUR DE LICENCE PERSONNEL ET SES PROCÉDÉS D UTILISATION*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, E., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04N 7/167**

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 245 576 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09720502.5 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000217 27.02.2009
 (87) WO 2009/112724 2009/38 17.09.2009
 (30) 28.02.2008 FR 0851291
 03.07.2008 FR 0803793
 (54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT EINEM BIOMETRISCHEN SENSOR*- *CONTROL DEVICE INCLUDING A BIOMETRIC SENSOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE INTEGRANT UN CAPTEUR BIOMETRIQUE*

(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) BENNI, Dominique, F-16600 Mornac, FR
 CHAUVET, Francis, F-16440 Mouthiers, FR
 FRANC, Aurélien, F-16410 Garat, FR
 GUILLLOT, Alain, F-16370 Fleac, FR
 GUY, Alexandre, F-75015 Paris, FR
 MARC, Nicolas, F-75015 Paris, FR
 TARDIVON, Alain, F-16170 Gourville, FR
 (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) **G06T 15/70**

(51) **G06K 9/36** (11) **2 245 577 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09704027.3 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031507 21.01.2009
 (87) WO 2009/094357 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 US 23026 P
 04.04.2008 US 62757
 (54) • *PARALLELE UND ADAPTIVE SIGNALVERARBEITUNG*- *PARALLEL AND ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING*
- *TRAITEMENT PARALLÈLE ET ADAPTATIF DE SIGNAL*

(71) Sparsense, Inc., 6797 Willow Wood Drive, 6036, Boca Raton, Florida 33434, US

(72) PALOTAI, Zsolt, H-2112 Veresegyhaz, HU
 LORINCZ, Andras, H-2094 Nagykovacsi, HU
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06K 19/07 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 245 578 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09708273.9 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032790 02.02.2009
 (87) WO 2009/099981 2009/33 13.08.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 08.02.2008 US 28069
 (54) • *RFID-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR ÜBERLAPPTTE OBJEKTE*- *RFID DEVICES AND METHODS FOR OVERLAPPED OBJECTS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS À RFID POUR DES OBJETS SUPERPOSÉS*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
 (72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
 (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 245 579 A1***
G08B 13/26

(25) En (26) En
 (21) 09713127.0 (22) 11.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033756 11.02.2009
 (87) WO 2009/105370 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 US 33428
 (54) • *RFID-ETIKETT MIT LÖSBAREM KOPPLER*- *RFID TAG WITH RELEASABLE COUPLER*
- *ETIQUETTE RFID AVEC COUPLEUR LIBÉRABLE*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US

(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB

(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **G06N 1/00** (11) **2 245 580 A1***
G06N 7/00

(25) En (26) En
 (21) 09703436.7 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000363 21.01.2009
 (87) WO 2009/094142 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 US 20141
 (54) • *ENTDECKEN VON SOZIALEN BEZIEHUNGEN AUS PERSÖNLICHEN FOTOSAMMLUNGEN*- *DISCOVERING SOCIAL RELATIONSHIPS FROM PERSONAL PHOTO COLLECTIONS*
- *DÉCOUVERTE DE RELATIONS SOCIALES À PARTIR DE COLLECTIONS DE PHOTOS PERSONNELLES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) LUO, Jiebo, Rochester New York 14650, US
 SINGLA, Parag, Seattle, Washington 98195-2350, US
 KAUTZ, Henry, Rochester New York 14650, US
 GALLAGHER, Andrew Charles, Rochester New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G06N 7/00 → (51) **G06N 1/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 245 581 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09704542.1 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030388 08.01.2009
 (87) WO 2009/094243 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 US 17533
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UNGEPLANTER WARTUNGS- UND REPARATURENTSCHEIDUNGEN*- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING UNSCHEDULED MAINTENANCE AND REPAIR DECISIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DÉCISIONS DE MAINTENANCE ET DE RÉPARATION NON PLANIFIÉES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) VAN TULDER, Paul A, Burien Washington 98166, US
 ALYEA, Dian Gail, Algona Washington 98001, US
 KELSEY, William D, Issaquah Washington 98027, US
 BRUCE, Alan E, Kent Washington 98031, US
 BERG, Robert L, Orting Washington 98360, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 10/00 → (51) **B65G 1/137**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 245 582 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08870090.1 (22) 30.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055587 30.12.2008
 (87) WO 2009/087539 2009/29 16.07.2009
 (30) 04.01.2008 SK 50042008
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG, VOR ALLEM BEI ZÄHLUNGEN, IDENTIFIKATOR FÜR IDENTITÄT UND/ODER GENEHMIGUNG*- *METHOD AND SYSTEM OF AUTHENTICITY PARTICULARLY AT THE PAYMENTS, IDENTIFIER OF IDENTITY AND/OR APPROVAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTICITÉ PARTICULIÈRE AU NIVEAU DES PAIEMENTS, IDENTIFICATEUR D'IDENTITÉ ET/OU D'APPROBATION*

(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK

(72) HUBINÁK, Emil, 921 01 Piestany, SK
 FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK

MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28
Ivanka pri Dunaji, SK

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 245 583 A1***
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 09701054.0 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030026 02.01.2009
(87) WO 2009/089099 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 9981
(54) • **DYNAMISCHER CVV (CARD VERIFICATION
VALUE)**
• **DYNAMIC CARD VERIFICATION VALUE**
• **VALEUR DE VÉRIFICATION DE CARTE
DYNAMIQUE**

(71) M2 International Ltd., P.O. Box 1348, St.
John's, AG
(72) MUSCATO, Michael, A., Winter Park FL
32789, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 245 584 A1***
G06Q 20/00

(25) En (26) En
(21) 09736544.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031441 20.01.2009
(87) WO 2009/105300 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 36018
(54) • **VERFOLGUNG VON ONLINE-WERBUNGEN
ÜBER ZAHLUNGSDIENSTE**
• **TRACKING ONLINE ADVERTISING USING
PAYMENT SERVICES**
• **SUIVI DE PUBLICITÉ EN LIGNE À L'AIDE
DE SERVICES DE PAIEMENT**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US
(72) ZEN, Lee-Ming, Redmond, Washington
98052-6399, US
HILTON, Zack, Redmond, Washington
98052-6399, US
NORRINGTON, Trevor, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 245 585 A1***

(25) En (26) En
(21) 07857915.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064294 20.12.2007
(87) WO 2009/080100 2009/27 02.07.2009
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES INHALT-BEI-ABRUF-
SERVICES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A
CONTENT-ON-DEMAND SERVICE**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
UN SERVICE DE CONTENU À LA
DEMANDE**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2,
20123 Milano, IT
(72) ELIA, Gabriele, I-10148 Torino, IT
LISA, Stefania, I-10148 Torino, IT
PIERSANTELLI, Giuseppe, I-10148 Torino,
IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI &
PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124
Milano, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 245 586 A1***

(25) En (26) En
(21) 08706227.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000079 16.01.2008
(87) WO 2009/089607 2009/30 23.07.2009
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄ-
SENTIEREN VON DIGITALMEDIEN FÜR
EINEN ENDBENUTZER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING
DIGITAL MEDIA TO AN END-USER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRÉSEN-
TER UN CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉ-
RIQUE À UN UTILISATEUR FINAL**

(71) A La Carte Media Inc., 3891 Saint-Denis
Suite 200, Montréal, Québec H2W 2M4, CA
(72) MASTRONARDI, Tony, Montréal, Québec
H8Y 3L2, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el
Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

G06Q 30/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 245 587 A2***

(25) En (26) En
(21) 09700433.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030449 08.01.2009
(87) WO 2009/089358 2009/29 16.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 09.01.2008 US 20138
10.01.2008 US 20374
14.01.2008 US 14027
22.01.2008 US 22591

(54) • **AUTOMATISCHES TRANSAKTIONSSYS-
TEM FÜR FINANZINSTRUMENTE**
• **AUTOMATIC FINANCIAL INSTRUMENT
TRANSACTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSACTION AUTOMA-
TIQUE D'INSTRUMENTS FINANCIERS**

(71) BGC Partners, Inc., 499 Park Avenue, New
York, NY 10022, US
(72) LUTNICK, Howard, W., New York NY 10022,
US
SWEETING, Michael, London E14 5RD, GB
NOVIELLO, Joseph, C., New York NY 10022,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co 16 High Holborn, GB-London WC1V
6BX, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 245 588 A1***

(25) En (26) En
(21) 08862667.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087393 18.12.2008
(87) WO 2009/079623 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14660
(54) • **INFUSIONSPUMPE MIT KONFIGURIERBA-
RERN BILDSCHEIBEINSTELLUNGEN**
• **INFUSION PUMP WITH CONFIGURABLE
SCREEN SETTINGS**
• **POMPE À PERFUSSION DOTÉE DE PARA-
MÉTRAGES D'ÉCRAN CONFIGURABLES**

(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake
Forest, IL 60045-2579, US
(72) DAVIS, Glenn, Grayslake IL 60030, US
ARRIZZA, John, San Diego CA 92131, US
COZMI, Mihaela, Gilroy CA 95020, US
FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein IL
60060, US
FENG, Wen, X., San Diego CA 92128, US
LECAPTAIN, Angela, Silver Lake WI 53170,
US
MARINO, Angela, Deerfield IL 60015, US
PALMROOS, Joh Erik Michael, San Diego CA
92127, US
SHULTS, James, R., Ramona CA 92065, US
WILLEY, Suzanne, San Diego CA 92126, US
XIN, Yu, San Diego CA 92127, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **G06T 1/60** (11) **2 245 589 A1***
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 09717402.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001414 04.03.2009
(87) WO 2009/11044 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33751
03.03.2009 US 397330

(54) • **VERARBEITUNG VON GRAPHIKEN MIT
MEHREREN KONTEXTEN**
• **MULTI-CONTEXT GRAPHICS PROCES-
SING**
• **TRAITEMENT GRAPHIQUE MULTICON-
TEXTE**

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) SCHREYER, Richard, Cupertino, CA 95014,
US
SWIFT, Michael, James Elliott, San Fran-
cisco, CA 94117, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 245 590 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09721298.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000110 30.01.2009
(87) WO 2009/115659 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 30.01.2008 FR 0850552

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMDI-
MENSIONIEREN VON DIGITALBILDERN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REDIMEN-
SIONING DIGITAL IMAGES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REDIMEN-
SIONNEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES**

(71) Open Plug, 2600, route des Crêtes, 06560
Valbonne, FR
(72) PATEY, Jérôme, F-06250 Mougins, FR

MENGUY, Thomas, F-06410 Biot, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 245 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 09704512.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050222 21.01.2009
(87) WO 2009/093185 2009/31 30.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 24.01.2008 EP 08150622

(54) • *VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG ZUR LOCHFÜLLUNG*
• *METHOD AND IMAGE-PROCESSING DEVICE FOR HOLE FILLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE DESTINÉS AU REMPLISSAGE DE TROUS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhov-
en, NL
KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-
5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 245 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701915.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050041 07.01.2009
(87) WO 2009/090572 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 18.01.2008 US 22019

(54) • *BILDERFASSUNGS- UND AUSRICHT-
TUNGSMETRIK*
• *IMAGE REGISTRATION ALIGNMENT
METRIC*
• *MÉTRIQUE D'ALIGNEMENT DE SUPER-
POSITION D'IMAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Zuo, Cleveland Ohio 44143, US
SHAO, Lingxiong, Cleveland Ohio 44143, US
YE, Jinghan, Cleveland Ohio 44143, US
SONG, Xiyun, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A01J 5/017**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 245 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713358.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050077 20.02.2009
(87) WO 2009/104965 2009/35 27.08.2009
(88) 01.07.2010
(30) 20.02.2008 EP 08151681
04.09.2008 EP 08163710

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSCHÄT-
ZUNG IN EINEM MEHRKAMERASYSTEM,
EIN MEHRKAMERASYSTEM UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT*

• *A METHOD OF ESTIMATING A MOTION OF
A MULTIPLE CAMERA SYSTEM, A MUL-
TIPLE CAMERA SYSTEM AND A COMPU-
TER PROGRAM PRODUCT*

• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN MOUVE-
MENT D'UN SYSTÈME À CAMÉRAS MUL-
TIPLÉS, SYSTÈME À CAMÉRAS
MULTIPLÉS ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DUBBELMAN, Gijs, NL-2611 ML Delft, NL
VAN DER MARK, Wannes, NL-2315 EB
Leiden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 7/40** (11) **2 245 594 A1***
G06F 17/30 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 09701605.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050099 12.01.2009
(87) WO 2009/090586 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08150348
(54) • *FLASH-ERKENNUNG*
• *FLASH DETECTION*
• *DÉTECTION DE FLASH*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov-
en, NL

(51) **G06T 7/40** (11) **2 245 595 A1***
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 09702340.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050108 12.01.2009
(87) WO 2009/090592 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08150343
(54) • *EXTRAKTION VON FARBEN*
• *EXTRACTING COLORS*
• *EXTRACTION DE COULEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov-
en, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **2 245 596 A1***
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 08750073.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055519 06.05.2008
(87) WO 2009/092454 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 US 22397 P
(54) • *AUF PRÄDIKTION BASIERENDE BILDVER-
ARBEITUNG*
• *PREDICTION-BASED IMAGE PROCESSING*

• *TRAITEMENT D'IMAGES BASE SUR LA
PRÉDICTION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
WENNERSTEN, Per, S-120 54 Årsta, SE
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 245 597 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 09705019.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032186 28.01.2009
(87) WO 2009/097305 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 21080
(54) • *BENUTZEREINSTELLBARE MESSSKALA
AN VIDEO-ÜBERLAGERUNG*
• *USER ADJUSTABLE MEASUREMENT
SCALE ON VIDEO OVERLAY*
• *ECHELLE DE MESURE RÉGLABLE PAR
L'UTILISATEUR SUR SURIMPRESSION
VIDÉO*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) CLAUS, Michael, J., Newport Coast, CA
92657, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 245 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702036.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031323 16.01.2009
(87) WO 2009/092033 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22195
06.05.2008 US 116065
(54) • *MEHRPUFFERUNTERSTÜTZUNG FÜR
AUSSERSCHIRM-OBERFLÄCHEN IN
EINEM GRAFIKVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MULTI-BUFFER SUPPORT FOR OFF-
SCREEN SURFACES IN A GRAPHICS
PROCESSING SYSTEM*
• *SUPPORT MULTITAMPON POUR SURFA-
CES HORS ÉCRAN DANS UN SYSTÈME DE
TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WEYBREW, Steven Todd, San Diego Cali-
fornia 92121, US
ELLIS, Brian, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &
Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06F 9/50**

G06T 15/00 → (51) **G06T 11/00**

G06T 15/40 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 15/70** (11) **2 245 599 A1***
G06K 9/00 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 08789029.9 (22) 17.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002079 17.08.2008
(87) WO 2009/098539 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27305
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER ANIMIERTEN FIGUR UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ANIMATED CHARACTER AND METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC PERSONNAGE ANIMÉ ET PROCÉDÉ*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) JOHANSSON, Carolina S.M., S-214 36 Malmö, SE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **2 245 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872907.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/006586 07.11.2008
(87) WO 2009/107919 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 KR 20080017958
(54) • *3-DIMENSIONALER BILDPROZESSOR UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *3-DIMENSIONAL IMAGE PROCESSOR AND PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HA, In Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 17/00 → (51) **G06F 9/50**

G06T 17/50 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 245 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 08858811.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066817 04.12.2008
(87) WO 2009/074509 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060609
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER INFORMATION*
• *METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KAMPS, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
VAN DEN BOOM, Andreas, 45309 Essen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

G07C 9/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **G07D 3/00** (11) **2 245 602 A1***
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08703759.4 (22) 17.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/050929 17.01.2008
(87) WO 2009/090758 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SORTIEREN VON BANKNOTEN, BEREITSTELLEN EINES WECHSELFONDS UND AUSGLEICHEN DES UMSATZES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SORTING BANK NOTES, PROVIDING A CHANGE FUND, AND BALANCING REVENUE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR TRIER DES BILLETS DE BANQUE, PRÉPARER UN FONDS D'APPOINT ET ÉQUILIBRER LES RECETTES*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
OZAKI, Hirofumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
ITO, Osamu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
UESAKA, Sadaaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G07D 7/04** (11) **2 245 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761336.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058025 24.06.2008
(87) WO 2009/103352 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 IT MI20080261
(54) • *SENSOR ZUM LESEN VON BANKNOTEN, SICHERHEITSPAPIERN UND DERGLEICHEN MIT MINDESTENS EINEM SICHERHEITSELEMENT*
• *SENSOR FOR READING BANKNOTES, SECURITY PAPERS AND THE LIKE, CONTAINING AT LEAST ONE SECURITY ELEMENT*
• *CAPTEUR POUR LIRE DES BILLETS DE BANQUE, DES PAPIERS INFALSIFIABLES ET SIMILAIRES, CONTENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT INFALSIFIABLE*

(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro Al Lambro, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G07D 11/00 → (51) **G07D 3/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 245 604 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09716754.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000094 28.01.2009
(87) WO 2009/109719 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 30.01.2008 FR 0800491
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES CODES*
• *METHOD FOR VERIFYING A CODE*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'UN CODE*

(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ROUDIÈRE, Guillaume, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
GONCALVES, Louis-Philippe, F-95170 Deuil La Barre, FR
DECROIX, David, F-93100 Montreuil, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G07F 11/62** (11) **2 245 605 A1***
A47B 88/20 **A61J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09711157.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033811 11.02.2009
(87) WO 2009/102799 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29331
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTFERNUNG, EINSATZ UND BEFESTIGUNG VON GEFÄSSEN IN EINER GEFÄSSAUFNAHMESCHALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING, INSERTING AND SECURING RECEPTACLES IN A RECEPTACLE TRAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENLEVER, INTRODUIRE ET FIXER DES RÉCEPTACLES DANS UN PLATEAU À RÉCEPTACLES*

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) WEBER, Frank, San Diego CA 92129, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G08B 1/08** (11) **2 245 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710432.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000877 12.02.2009
(87) WO 2009/102444 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 65799 P
(54) • *WIEDERFINDUNGSSYSTEM FÜR BESITZGEGENSTÄNDE*
• *ASSET RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ACTIFS*

(71) Lojack Operating Company, Lp, 200 Lowder Brook Drive Suite 1000, Westwood, MA 02090, US
(72) ARPIN, Claude, Longueuil, Quebec J4N 1N5, CA
DUVALL, William, R., Sudbury MA 01776, US
LIPOWSKI, Joseph, T., Scituate MA 02066, US
RAMADORAI, Arvind, K., Arlington MA 02476, US
WOOTERS, Thomas, A., Boston MA 02110, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G08B 5/36 → (51) **F21V 13/00**

G08B 13/26 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G08B 21/02** (11) **2 245 607 A1***
A61B 5/00 **A61M 1/00**
A61N 1/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En

(21) 09703860.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050169 19.01.2009
(87) WO 2009/093159 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 EP 08100678

- (54) • *STEUERUNG EINES ALARMS IN EINEM MEDIZINISCHEN INSTRUMENT*
• *CONTROLLING AN ALARM IN A MEDICAL INSTRUMENT*
• *COMMANDE D'UNE ALARME DANS UN INSTRUMENT MÉDICAL*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WOEHRLE, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/18 → (51) **G01K 13/02**

G08C 17/00 → (51) **G01P 3/488**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 245 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715758.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034022 13.02.2009
(87) WO 2009/108515 2009/36 03.09.2009
(30) 19.02.2008 US 33223

- (54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR EIN HOCHFREQUENZ-LASTSTEUERSYSTEM*
• *COMMUNICATION PROTOCOL FOR A RADIO-FREQUENCY LOAD CONTROL SYSTEM*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CHARGE PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US

(72) KNODE, Galen, Edgar, Macungie PA 18062, US
RANERI, Daniel, Curtis, Bethlehem PA 18018, US
BLACK, Richard, L., Gilbertsville PA 19525, US
CRAFTS, Jordan, Henry, Maucungie PA 18062, US

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 245 609 A1***
G10L 15/00

(25) En (26) En
(21) 09702655.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030259 07.01.2009
(87) WO 2009/091639 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20942
17.12.2008 US 337380

- (54) • *DYNAMISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR AUTOMATISIERTE SPRACHERKENNUNG*

- *DYNAMIC USER INTERFACE FOR AUTO- MATED SPEECH RECOGNITION*
• *INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE POUR RECONNAISSANCE VOCALE AUTO- MATISÉE*

(71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH

(72) CAIRE, Jacob, W., Olathe KS 66062, US
LUTZ, Pascal, M., Leawood KS 66224, US
BOLTON, Kenneth, A., Olathe KS 66062, US

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

(51) **G09B 9/00** (11) **2 245 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709927.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034337 17.02.2009
(87) WO 2009/103089 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29191

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO- MATISCHEN GENERIERUNG VON SIMU- LATIONEN ZUR ABMELDUNG VON EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM UND BEDIENERSCHULUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOGE- NERATING SIMULATIONS FOR PROCESS CONTROL SYSTEM CHECKOUT AND OPERATOR TRAINING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTOGÉ- NÉRER DES SIMULATIONS POUR UNE VÉRIFICATION DE SYSTÈME DE COM- MANDE DE PROCÉDÉ ET UN ENTRAÎNE- MENT D'OPÉRATEUR*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

(72) MCKIM, Gregory, San Diego California 92116, US
KARBHARI, Prashant, SugarLand Texas 77479, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE- NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G09B 19/00** (11) **2 245 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702954.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000050 09.01.2009
(87) WO 2009/090373 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800795

- (54) • *TIMEOUT-GERÄT*
• *TIME-OUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEMPORISATION*

(71) Singh, Gursaran, 112 Southmoor Road, Oxford Oxfordshire OX2 6RB, GB

(72) Singh, Gursaran, Oxford Oxfordshire OX2 6RB, GB

(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buck- inghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **G09B 21/00** (11) **2 245 612 A1***
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 08707531.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/000855 04.02.2008
(87) WO 2009/097866 2009/33 13.08.2009

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TAKTILEN INFOR- MATIONEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING TACTILE INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉLI- VRER DES INFORMATIONS TACTILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB1 3RR, GB

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09F 3/20 → (51) **H04B 1/04**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 245 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711037.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050487 06.02.2009
(87) WO 2009/101557 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151476

- (54) • *HAUSHALTSANWENDUNG MIT INTEG- RIERTEM TRANSPARENTEM ODER DURCHSICHTIGEM WANDTEIL*
• *A DOMESTIC APPLIANCE WITH AN INTEG- RAL TRANSPARENT OR TRANSLUCENT WALL PORTION*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPOR- TANT UNE PARTIE PAROI TRANSPA- RENTE OU TRANSLUCIDE SOLIDAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZEINSTR, Michiel, H., NL-5656 AE Eindh- oven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov- en, NL

(51) **G09F 15/00** (11) **2 245 614 A1***
G09F 17/00

(25) En (26) En
(21) 09712612.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000429 18.02.2009
(87) WO 2009/103958 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 GB 0802928

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINER REISSFESTEN GEWEBEANORD- NUNG*
• *METHOD OF ASSEMBLING A TENSILE FABRIC ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D UN DISPOSITIF POUR TISSU DE TRACTION*

(71) Cestrian Imaging Limited, Earl Road Stanley Green Trading Estate Cheadle Hulme, Che- shire SK8 6QE, GB

(72) REYNOLDS, Phillip, Stockport SK7 2ER, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

G09F 15/00 → (51) **A47F 5/00**

G09F 17/00 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 245 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711412.8 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033895 12.02.2009
(87) WO 2009/102852 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 30448

(54) • ZEITFILTERUNG VON VIDEOSIGNALEN
• TEMPORAL FILTERING OF VIDEO SIG-
NALS
• FILTRAGE TEMPOREL DE SIGNAUX VIDÉO

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

(72) DAMBERG, Gerwin, Vancouver British
Columbia V5M 4X7, CA
SEETZEN, Helge, Westmount Quebec H3Y
2Y6, CA

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **2 245 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704697.3 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031734 22.01.2009
(87) WO 2009/094483 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 62044 P

(54) • DATENSTEUERUNG UND ANZEIGESYS-
TEM
• DATA CONTROL AND DISPLAY SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE ET D'AFFI-
CHAGE DE DONNÉES

(71) Reality Check Studios Inc., 6100 Melrose
Avenue, Los Angeles, CA 90038, US

(72) HEIMBOLD, Andrew, D., Los Angeles, CA
90015, US
HEIMBOLD, Steven, B., Los Angeles, CA
90046, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G10L 15/00 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G10L 15/18** (11) **2 245 617 A1***

(25) En (26) En
(21) 09715785.3 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053998 25.02.2009
(87) WO 2009/107848 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36713

(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAH-
REN ZUR BENUTZERINTERAKTION ÜBER
EINE SPRACHBASIERTE BENUTZER-
SCHNITTSTELLE
• COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR
INTERACTING WITH USER VIA SPEECH-
BASED USER INTERFACE
• PROCÉDÉ INFORMATIQUE PERMETTANT
D'INTERAGIR AVEC UN UTILISATEUR VIA
UNE INTERFACE UTILISATEUR DE TYPE
VOCALE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) WEINBERG, Garrett, Watertown, Massachu-
setts 02472, US
RAMAKRISHNAN, Bhiksha, Watertown,
Massachusetts 02472, US
SCHMIDT-NIELSEN, Bent, Lexington, Mas-
sachusetts 02421, US

HARSHAM, Bret, A., Newton, Massachusetts
02461, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE

G10L 15/20 → (51) **G10L 17/00**

(51) **G10L 17/00** (11) **2 245 618 A1***
G10L 21/02 **G10L 15/20**

(25) En (26) En
(21) 08806978.6 (22) 02.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002283 02.09.2008
(87) WO 2009/106918 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38118

(54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE UND VERFAH-
REN, DIE FILTERUNG EINES MIKROFON-
SIGNALS ALS REAKTION AUF
ERKENNUNG DER STIMME EINES AUS-
GEWÄHLTEN SPRECHERS ANPASSEN
• ELECTRONIC DEVICES AND METHODS
THAT ADAPT FILTERING OF A MICRO-
PHONE SIGNAL RESPONSIVE TO RECOG-
NITION OF A TARGETED SPEAKER'S
VOICE
• DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PRO-
CÉDÉS ASSOCIÉS ADAPTANT LE FIL-
TRAGE D'UN SIGNAL DE MICROPHONE
SUITE À LA RECONNAISSANCE DE LA
VOIX D'UN LOCUTEUR CIBLÉ

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) BENGSSON, Henrik, SE-227 38 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 245 619 A1***
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 08871634.5 (22) 30.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078327 30.09.2008
(87) WO 2009/097021 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24104
29.05.2008 US 129525

(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNGEN ZUR KONTEXTDESKRIPTOR-
ÜBERTRAGUNG
• SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS
FOR CONTEXT DESCRIPTOR TRANSMIS-
SION
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE
TRANSMISSION DE DESCRIPTEURS DE
CONTEXTE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego Cali-
fornia 92121, US
NAGARAJA, Nagendra, San Diego California
92121, US
CHOY, Eddie L.T., San Diego California
92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 245 620 A1***

(25) De (26) De
(21) 09711709.7 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051123 02.02.2009
(87) WO 2009/103610 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009718

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENKODIE-
RUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHIN-
FORMATIONEN

• METHOD AND MEANS FOR ENCODING
BACKGROUND NOISE INFORMATION
• PROCÉDÉ ET MOYENS D'ENCODAGE
D'INFORMATIONS DE BRUIT DE FOND

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(72) SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
SETIAWAN, Panji, 81739 München, DE
TADDEI, Herve, 53115 Bonn, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Nau-
pliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 245 621 A1***

(25) De (26) De
(21) 09711908.5 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051118 02.02.2009
(87) WO 2009/103608 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009719

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENKODIE-
RUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHIN-
FORMATIONEN

• METHOD AND MEANS FOR ENCODING
BACKGROUND NOISE INFORMATION
• PROCÉDÉ ET MOYENS D'ENCODAGE D
INFORMATIONS DE BRUIT DE FOND

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(72) TADDEI, Herve, 53115 Bonn, DE
SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
SETIAWAN, Panji, 81739 München, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 245 622 A1***
G10L 19/14

(25) De (26) De
(21) 09712583.5 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051120 02.02.2009
(87) WO 2009/103609 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009720

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR DEKODIE-
RUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHIN-
FORMATIONEN

• METHOD AND MEANS FOR DECODING
BACKGROUND NOISE INFORMATION
• PROCÉDÉS ET MOYENS POUR DÉCODER
DES INFORMATIONS DE BRUIT DE FOND

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(72) SETIAWAN, Panji, 81739 München, DE
SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
TADDEI, Herve, 53115 Bonn, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 21/06**

G10L 19/00 → (51) **H04L 29/06**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 245 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871665.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078332 30.09.2008
(87) WO 2009/097023 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24104
29.05.2008 US 129483

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER MIKROFONE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR CONTEXT PROCESSING USING MULTIPLE MICROPHONES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONTEXTE À L'AIDE DE MULTIPLES MICROPHONES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie L.T., San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 245 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871771.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078325 30.09.2008
(87) WO 2009/097020 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24104
29.05.2008 US 129455

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG VON EMPFÄNGERN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR CONTEXT SUPPRESSION USING RECEIVERS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE CONTEXTE UTILISANT DES RÉCEPTEURS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego CA 92121, US
NAGARAJA, Nagendra, San Diego CA 92121, US
CHOY, Eddie, L., T., San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 245 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871915.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078324 30.09.2008
(87) WO 2009/097019 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24104
29.05.2008 US 129421

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER MIKROFONE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR CONTEXT PROCESSING USING MULTIPLE MICROPHONES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONTEXTE À L'AIDE DE MULTIPLES MICROPHONES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego CA 92121, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego CA 92121, US
CHOY, Eddie, L., T., San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 245 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872004.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078329 30.09.2008
(87) WO 2009/097022 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24104
29.05.2008 US 129466

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINER ANALYSE MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR CONTEXT PROCESSING USING MULTI RESOLUTION ANALYSIS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONTEXTE PAR ANALYSE MULTIRÉSOLUTION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 17/00**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **G10L 21/06** (11) **2 245 627 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 09709020.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000685 02.02.2009
(87) WO 2009/099593 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25542

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UNENDLICH KLEINER MESSBE-REICHE*
• *APPARATUS AND METHOD OF DISPLAYING INFINITELY SMALL DIVISIONS OF MEASUREMENT*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DIVISIONS DE MESURE INFINIMENT PETITES*

(71) Master Key, LLC, 212 West Tenth Street, Suite A340, Indianapolis, IN 46202, US

(72) LEMONS, Kenneth, R., Indianapolis IN 46240, US

(74) Wachinger, Julian Friedrich, et al, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 245 628 A2***
G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 09714626.0 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000998 18.02.2009
(87) WO 2009/108278 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009

(30) 27.02.2008 US 72821

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPIERSCHUTZ DER INHALTE EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF COPY-PROTECTING A CONTENT CARRYING RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA COPIE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTEUR D'UN CONTENU*

(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) BASILE, Carmen, Laura, Maidenhead SL6 1BR, GB

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **2 245 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09716950.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000136 06.02.2009
(87) WO 2009/109729 2009/37 11.09.2009
(30) 14.02.2008 FR 0800810
06.03.2008 US 34232

(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN MULTIMEDIATRAGER UND/ODER DATENTRÄGER*
• *HOUSING FOR MULTIMEDIA CARRIER AND/OR DATA CARRIER*
• *BOITIER POUR SUPPORT MULTIMEDIAS ET/OU SUPPORT DE DONNEES*

(71) Key Solutions, 10 Rue Le Dantec, 75013 Paris, FR

(72) FOURNILLIER, Jean-Noel, F-69007 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **G11C 11/16** (11) **2 245 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861010.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087741 19.12.2008
(87) WO 2009/079660 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 959515

- (54) • *MRAM-ANORDNUNG MIT EINER GEMEINSAM BENUTZTEN SOURCE-LEITUNG*
• *MRAM DEVICE WITH SHARED SOURCE LINE*
• *DISPOSITIF À MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE (MRAM) À LIGNE DE SOURCE PARTAGÉE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YOON, Sei, Seung, San Diego California 92121, US
ZHONG, Cheng, San Diego California 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed, H., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 245 631 A1***
G11C 13/02 **H01L 27/22**

- (25) En (26) En
(21) 09702102.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050130 14.01.2009
(87) WO 2009/090605 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100565
(54) • *SPEICHERZELLE UND SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY CELL, AND MEMORY DEVICE*
• *CELLULE DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KARG, Siegfried, F., 8134 Adliswil, CH
MEIJER, Ingmar, CH-8006 Zurich, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G11C 11/401 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 245 632 A1***
G11C 11/419

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09712534.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051819 16.02.2009
(87) WO 2009/103687 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 FR 0851027
(54) • *SRAM-SPEICHERZELLE AUF BASIS VON DOPPELGATE-TRANSISTOREN MIT MITTEL ZUR ERWEITERUNG EINES SCHREIBBEREICHES*
• *SRAM MEMORY CELL BASED ON DOUBLE-GATE TRANSISTORS, PROVIDED WITH MEANS FOR IMPROVING THE WRITE MARGIN*
• *CELLULE MÉMOIRE SRAM À TRANSISTORS DOUBLE GRILLE DOTÉE DE MOYENS POUR AMÉLIORER LA MARGE EN ECRITURE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR

- GIRAUD, Bastien, F-83110 Sanary sur Mer, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11C 11/419 → (51) **G11C 11/412**

G11C 13/02 → (51) **G11C 11/16**

G11C 16/02 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/04 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G11C 16/06** (11) **2 245 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 08871249.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/002155 15.12.2008
(87) WO 2009/092152 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 22.01.2008 US 22656
03.10.2008 US 286959
(54) • *NAND-FLASH-SPEICHERZUGANG MIT GELOCKERTEN TAKTBESCHRÄNKUNGEN*
• *NAND FLASH MEMORY ACCESS WITH RELAXED TIMING CONSTRAINTS*
• *ACCÈS À UNE MÉMOIRE FLASH NAND À CONTRAINTES DE TEMPS ASSOULIES*
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G11C 16/06 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G21F 9/34** (11) **2 245 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711682.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/050164 17.02.2009
(87) WO 2009/105014 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 SE 0800401
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON GEFAHRSTOFFEN*
• *A METHOD FOR STORING HAZARDOUS MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR STOCKER DES MATÉRIEAUX DANGEREUX*
- (71) Oyster International N.V., HB Management N. V. New Haven Office Center P.O Box 6052, Curacao, AN
(72) GEORGII, Hans, CH-1213 Geneve, CH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G21G 4/00** (11) **2 245 635 A1***
H01J 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09711141.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033787 11.02.2009
(87) WO 2009/102784 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 64020
17.10.2008 US 136961
(54) • *MECHANOLUMINESZENTER RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR*

- *MECHANOLUMINESCENT X-RAY GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X MÉCANOLUMINESCENT*

- (71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PUTTERMAN, Seth, J., Los Angeles California 90095-1406, US
CAMARA, Carlos, Venice California 90291, US
ESCOBAR, Juan V., Venice, California 90291, US
HIRD, Jonathan, Ottawa Ontario K1N 8T7, CA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G21K 1/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 245 636 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09710843.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050519 09.02.2009
(87) WO 2009/101569 2009/34 20.08.2009
(88) 25.03.2010
(30) 14.02.2008 EP 08151430

- (54) • *RÖNTGENDETEKTOR FÜR PHASEN-KONTRASTBILDERSTELLUNG*
• *X-RAY DETECTOR FOR PHASE CONTRAST IMAGING*
• *DETECTEUR DE RAYONS X POUR IMAGERIE A CONTRASTE DE PHASE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BAEUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ENGEL, Klaus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G21K 1/06** (11) **2 245 637 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08858942.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/010440 09.12.2008
(87) WO 2009/074290 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07023890
(54) • *ABGESTUFTE LINSEN*
• *GRADED LENSES*
• *LENTILLES PROFILEES*

- (71) Unisantis FZE, P.O. Box 17667, Jebel Ali, Dubai, AE
(72) DABAGOV, Sultan B., I-00044 Frascati (RM), IT
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01B 12/00** (11) **2 245 638 A2***
H01L 39/24

(25) En (26) En
(21) 09712921.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034291 17.02.2009
(87) WO 2009/105426 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.02.2008 US 33660
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES HTS-ARTIKELS*
• *METHOD OF FORMING AN HTS ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ARTICLE HTS*
(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) BHATTACHARYA, Raghun, N., Littleton Colorado 80127, US
ZHANG, Xun, Schenectady New York 12304, US
SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill New York 12198, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(51) **H01B 17/38** (11) **2 245 639 A1***
H01B 17/54

(25) De (26) De
(21) 09712010.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051840 17.02.2009
(87) WO 2009/103696 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08151725
(54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATOR*
• *HIGH-VOLTAGE INSULATOR*
• *ISOLATEUR À HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WIDMER, Bruno, CH-8645 Jona, CH
MAUROUX, Jean-Claude, CH-5502 Hünzschwil, CH
LAKNER, Martin, CH-5412 Gebenstorf, CH
RITZER, Leopold, CH-5417 Untersiggenthal, CH
WEDER, Reto, CH-5245 Habsburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 17/54 → (51) **H01B 17/38**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/468**

(51) **H01F 21/08** (11) **2 245 640 A1***
H03H 7/01 **H01F 29/14**

(25) En (26) En
(21) 09700717.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030292 07.01.2009
(87) WO 2009/089261 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 971016
(54) • *ELEKTRISCH VARIABLE INDUKTIVITÄT, ZUGEORDNETER ABSTIMMBARER FILTER UND VERFAHREN*
• *ELECTRICALLY VARIABLE INDUCTOR, ASSOCIATED TUNABLE FILTER AND METHODS*

• *INDUCTANCE ÉLECTRIQUEMENT VARIABLE, FILTRE ACCORDABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay, Florida 32905, US
SEYBOLD, John S., Malabar, Florida 32950, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01F 27/32** (11) **2 245 641 A1***
H05B 41/04

(25) En (26) En
(21) 09713431.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050590 13.02.2009
(87) WO 2009/104113 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08101793
(54) • *HOCHSPANNUNGSSUMMWANDLER MIT PLATZSPARENDEN PRIMÄRWINDUNGEN*
• *HIGH VOLTAGE TRANSFORMER WITH SPACE-SAVING PRIMARY WINDINGS*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION À ENROULEMENTS PRIMAIRES D'ENCOMBREMENT RÉDUIT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAVELIEV, Anatoli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 29/14 → (51) **H01F 21/08**

(51) **H01G 4/33** (11) **2 245 642 A1***

(25) De (26) De
(21) 09709749.7 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000142 31.01.2009
(87) WO 2009/100704 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008699
(54) • *ABSTIMMBARER PLANARER FERROELEKTRISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TUNABLE PLANAR FERROELECTRIC CAPACITOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONDENSATEUR FERROÉLECTRIQUE PLAN ACCORDABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CONDENSATEUR*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) CHERMAN, Vladimir, CH-1024 Ecublens, CH
ZIEGLER, Volker, 85579 Neubiberg, DE

(51) **H01H 1/58** (11) **2 245 643 A1***
H01H 33/66

(25) De (26) De
(21) 09712228.7 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051629 12.02.2009
(87) WO 2009/103657 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008011043
(54) • *VAKUUMLEISTUNGSSCHALTER*
• *VACUUM POWER SWITCH*
• *DISJONCTEUR À VIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLECK, Karsten, 16727 Oberkrämer Ortsteil Marwitz, DE
JÄGER, Jürgen, 10715 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE

(51) **H01H 29/06** (11) **2 245 644 A1***
H01H 29/22

(25) En (26) En
(21) 09703672.7 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031384 19.01.2009
(87) WO 2009/094316 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22758
07.10.2008 US 247136
(54) • *QUECKSILBERERSATZ VERWENDENDE EINGEKAPSELTE SCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCAPSULATED SWITCHES EMPLOYING MERCURY SUBSTITUTE AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *INTERRUPTEURS ENCAPSULÉS EMPLOYANT UN SUBSTITUT DU MERCURE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) HERNANDEZ, Marcos, San Jose CA 95125, US
ROSENBLATT, Carl, Wayland MA 01778, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01H 29/22 → (51) **H01H 29/06**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 245 645 A1***
H01H 39/00

(25) De (26) De
(21) 09704768.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050062 06.01.2009
(87) WO 2009/092621 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005887
(54) • *KURZSCHLUSSVORRICHTUNG MIT PYROTECHNISCHER AUSLÖSUNG*
• *SHORT-CIRCUIT DEVICE HAVING PYROTECHNIC TRIGGER*
• *DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT À DÉCLENCHEMENT PYROTECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGER, Jens, 14624 Dallgow-döberitz, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
KÜBEL, Thomas, 91054 Erlangen, DE
RENTZ, Roman, 12355 Berlin, DE
STELZER, Andreas, 13505 Berlin, DE
ZENKNER, Andreas, 90587 Obermichelbach, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 1/58**

H01H 39/00 → (51) **H01H 33/66**

H01J 35/00 → (51) **G21G 4/00**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 245 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708412.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050036 05.02.2009
(87) WO 2009/097859 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 DK 200800161

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRONENSTRAHLLITHOGRAFIE
• A METHOD FOR PERFORMING ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY
• PROCÉDÉ POUR EFFETUER UNE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS

(71) NIL Technology APS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) NIELSEN, Theodor Kamp, DK-1561 Copenhagen V, DK

BILENBERG, Brian, DK-3650 Ølstykke, DK
SHI, Peixiong, DK-2200 Copenhagen N, DK

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

(51) **H01J 37/32** (11) **2 245 647 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713583.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050057 10.02.2009
(87) WO 2009/104957 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 EP 08151765
24.09.2008 EP 08165019
10.11.2008 EP 08168741

(54) • PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ATMOSPHERENDRUCK-GLÜHENTLADUNGSELEKTRODENAUFBAU
• PLASMA TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF A SUBSTRATE WITH ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE ELECTRODE CONFIGURATION

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE CONFIGURATION D'ÉLECTRODES DE DÉCHARGE LUMINESCENTE À LA PRESION ATMOSPHÉRIQUE

(71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) DE VRIES, Hindrik Willem, NL-5045 CM Tilburg, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01J 37/32 → (51) **H03F 3/191**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 245 648 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704149.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032038 26.01.2009

(87) WO 2009/094652 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 US 23750 P

(54) • LAUFZEITMASSENSPEKTROMETRIE VON OBERFLÄCHEN
• TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY OF SURFACES
• SPECTROMÉTRIE DE MASSE À TEMPS DE VOL DE SURFACES

(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US

(72) SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77002, US
EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US
ULRICH, Steven, R., Houston, TX 77008, US
WATERS, Kelley, L., Houston, TX 77056, US

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

(51) **H01J 49/10** (11) **2 245 649 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 09705150.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000087 26.01.2009

(87) WO 2009/094759 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 25037 P

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LINEARIONENFALLE ZUR BEREITSTELLUNG VON NIEDERDRUCK-KURZZEIT-HOCHAMPLITUDENERREGUNG
• METHOD OF OPERATING A LINEAR ION TRAP TO PROVIDE LOW PRESSURE SHORT TIME HIGH AMPLITUDE EXCITATION

• PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PIÈGE À IONS LINÉAIRE POUR PRODUIRE UNE EXCITATION COURTE BASSE PRESION D'AMPLITUDE ÉLEVÉE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., Katter Wong 80 Raffles Place, UOB Plaza 048624, SG

(72) GUNA, Mircea, Toronto Ontario M2J 2S4, CA
LE BLANC, Yves, Newmarket Ontario L3X 1S3, CA

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

(51) **H01J 49/10** (11) **2 245 650 A1***
H01J 49/40

(25) En (26) En
(21) 09705161.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000123 30.01.2009

(87) WO 2009/094783 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 US 24650 P

(54) • IONENFRAGMENTIERUNG BEI DER MASSSENSPEKTROMETRIE
• ION FRAGMENTATION IN MASS SPECTROMETRY
• FRAGMENTATION D'IONS EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 71 Four Valley Drive, Concord, ON L4K 4V8, CA
Applied Biosystems (Canada) Limited, c/o Aird & Berlis LLP 181 Bay Street, Suite 1800, Toronto ON M5J 2T9, CA

(72) CHERNUSHEVICH, Igor, North York, Ontario M2R 3K7, CA

LOBODA, Alexandre V., Toronto, Ontario

M2R 2Z2, CA

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

(51) **H01J 49/10** (11) **2 245 651 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 09705545.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000090 26.01.2009

(87) WO 2009/094762 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 25023 P

(54) • VERFAHREN ZUR IONENFRAGMENTIERUNG IN EINER LINEAREN IONENFALLE
• METHODS FOR FRAGMENTING IONS IN A LINEAR ION TRAP
• PROCÉDÉS SERVANT À FRAGMENTER DES IONS DANS UN PIÈGE À IONS LINÉAIRE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., Katter Wong 80 Raffles Place, UOB Plaza 048624, SG

(72) GUNA, Mircea, Toronto Ontario M2J 2S4, CA
COLLINGS, Bruce, Bradford Ontario L3Z 2J2, CA

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

(51) **H01J 49/10** (11) **2 245 652 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 09706837.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000088 26.01.2009

(87) WO 2009/094760 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 25057 P

(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER LINEAREN IONENFALLE FÜR KURZZEITIGE NIEDERDRUCK-HOCHAMPLITUDE-ENERREGUNG MIT GEPULSTEM DRUCK
• METHOD OF OPERATING A LINEAR ION TRAP TO PROVIDE LOW PRESSURE SHORT TIME HIGH AMPLITUDE EXCITATION WITH PULSED PRESSURE
• PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PIÈGE À IONS LINÉAIRE POUR OBTENIR UNE EXCITATION COURTE BASSE PRESION D'AMPLITUDE ÉLEVÉE AVEC UNE PRESSION PULSÉE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., Katter Wong 80 Raffles Place, UOB Plaza 048624, SG

(72) GUNA, Mircea, Toronto Ontario M2J 2S4, CA
COLLINGS, Bruce, Bradford Ontario L3Z 2J2, CA
LE BLANC, Yves, Newmarket Ontario L3X 1S3, CA

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

(51) **H01J 49/16** (11) **2 245 653 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711475.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034293 17.02.2009

(87) WO 2009/103064 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 29075 P

- (54) • ANIONENNACHWEIS MITTELS ESI-MS ANHAND DER VERWENDUNG VON SALZEN AUS DIKATIONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- ANION DETECTION BY ESI-MS USING DICATIONIC LIQUID SALTS
- DÉTECTION D'ANIONS PAR ESI-MS AU MOYEN DE SELS LIQUIDES DICATIONIQUES
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) ARMSTRONG, Daniel, W., Arlington TX 76012, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/10**

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/10**

- (51) **H01J 61/44** (11) **2 245 654 A2***
- C09K 11/78** **C09K 11/81**
- H01J 61/70**
- (25) En (26) En
- (21) 08871310.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088629 31.12.2008
- (87) WO 2009/094100 2009/31 30.07.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 21.01.2008 US 17078
- (54) • VERBESSERTE UV-EMITTIERENDE FLUORESZENZLAMPE
- ENHANCED UV-EMITTING FLUORESCENT LAMP
- LAMPE FLUORESCENTE À ÉMISSION D'ULTRAVIOLETS AMÉLIORÉE
- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) CAMIRE, Nathalie, J2C 4E6 Drummondville Québec, CA
- DESBIENS, Nicolas, St-Germain-de-Grantham Québec JOC 1K0, CA
- DUTTA, Arunava, Winchester Massachusetts 01890, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/44**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/26**

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/36**

H01L 21/208 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/36**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 245 655 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706758.1 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AU 2009/000098 29.01.2009
- (87) WO 2009/094711 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 AU 2008900477
- 27.06.2008 AU 2008903289
- 21.11.2008 AU 2008906040
- (54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN ÄTZUNG VON GEWÄHLTEM MATERIAL

- METHOD FOR PATTERNED ETCHING OF SELECTED MATERIAL
- PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ATTAQUE CHIMIQUE A MOTIFS SUR UN MATERIAU SELECTIONNE
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) WENHAM, Stuart, Ross, Kyle Bay, NSW 2221, AU
- LENNON, Alison, Joan, Rozelle, NSW 2039, AU
- HO-BAILLIE, Anita, Wing Yi, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/26**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 245 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09708576.5 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050457 05.02.2009
- (87) WO 2009/098650 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 25752
- 05.02.2008 US 25769
- (54) • AUTOMATISCHER HANDHABUNGSPUFFER FÜR EINE BLOSSABLAGEVORRICHTUNG
- AUTOMATIC HANDLING BUFFER FOR BARE STOCKER
- TAMPON DE MANIPULATION AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PIÈCES NUES
- (71) Dynamic Micro Systems, Im Wiesengrund 17, 78315 Radolfzell, DE
- (72) REBSTOCK, Lutz, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 21/782** (11) **2 245 657 A2***
- H01L 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09712295.6 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000191 11.02.2009
- (87) WO 2009/103266 2009/35 27.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010508
- 09.04.2008 DE 102008018038
- (54) • OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITER-KÖRPERS
- OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY
- COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS OPTO-ÉLECTRONIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BRÜNINGHOFF, Stefanie, 93197 Zeitlarn, DE
- EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **2 245 658 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09712720.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032352 29.01.2009
- (87) WO 2009/105315 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 33799
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG MIT FIN-TRANSISTOREN SOWIE VERWENDUNGS-, HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- SYSTEMS AND DEVICES INCLUDING FIN TRANSISTORS AND METHODS OF USING, MAKING, AND OPERATING THE SAME
- SYSTÈMES ET DISPOSITIFS COMPRENANT DES TRANSISTORS EN FORME D'AILETTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION, DE FABRICATION ET D'EXPLOITATION
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/8242** (11) **2 245 659 A1***

H01L 27/02 **H01L 27/108**

G11C 11/401 **H01L 21/02**

H01L 21/768 **H01L 27/105**

H01L 27/115 **H01L 27/24**

H01L 29/78

- (25) En (26) En
- (21) 09715528.7 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032354 29.01.2009
- (87) WO 2009/108446 2009/36 03.09.2009
- (30) 19.02.2008 US 33768
- (54) • SPEICHERVORRICHTUNG MIT LOKALEN DATENZEILEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- MEMORY DEVICE WITH LOCAL DATA LINES AND METHOD OF MAKING AND OPERATING THE SAME
- MÉMOIRE COMPRENANT DES LIGNES DE DONNÉES LOCALES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) JUENGLING, Werner, Boise ID 83716, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/05**

H01L 23/38 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 245 660 A2***
- H05K 3/32** **H01L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09703201.5 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031833 23.01.2009

(87) WO 2009/094537 2009/31 30.07.2009

(88) 17.09.2009

(30) 24.01.2008 US 19450

- (54) • NANOMASSSTAB-METALLPASTE ZUR VERBINDUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN
- NANOSCALE METAL PASTE FOR INTERCONNECT AND METHOD OF USE
- PÂTE MÉTALLIQUE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE POUR UNE INTERCONNEXION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.,
2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA
24060, US

(72) LU, Guo-quan, Blacksburg Virginia 24060,
US

LEI, Guangyin, Blacksburg Virginia 24060,
US

CALATA, Jesus N., Blacksburg Virginia
24060, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 245 661 A1***
H01L 21/8247

(25) En (26) En

(21) 09708959.3 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000738 05.02.2009

(87) WO 2009/099626 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 US 26195

- (54) • MEHRFACHE SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN
- MULTIPLE MEMORY CELLS AND METHOD
- CELLULES A MEMOIRES MULTIPLES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) LIU, Jun, Boise Idaho 83706, US

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

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 662 A1***

(25) En (26) En

(21) 08871955.4 (22) 16.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087051 16.12.2008

(87) WO 2009/097059 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23797

- (54) • BILDSENSORREFLEKTOR
- IMAGE SENSOR REFLECTOR
- RÉFLECTEUR DE CAPTEUR D'IMAGE

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NOZAKI, Hidetoshi, Sunnyvale, CA 94087,
US

RHODES, Howard, E., San Martin, CA 95046,
US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872124.6 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087287 17.12.2008

(87) WO 2009/099483 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 27393 P

04.09.2008 US 204743

- (54) • RÜCKSEITENBELEUCHTETER BILDSENSOR MIT TIEFEN LICHTREFLEKTIERENDEN GRÄBEN
- BACKSIDE ILLUMINATED IMAGE SENSOR HAVING DEEP LIGHT REFLECTIVE TRENCHES
- CAPTEUR D'IMAGE RÉTROÉCLAIRÉ PRÉSENTANT DES SILLONS PROFONDS RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VENEZIA, Vincent, Sunnyvale CA 94087, US
TAI, Hsin-Chih, Cupertino CA 95014, US

MAO, Duli, Sunnyvale CA 94087, US
MANABE, Sohei, San Jose CA 95129, US

RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046,
US

QIAN, Wei, Dong, Los Gatos CA 95032, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 664 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872200.4 (22) 24.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088333 24.12.2008

(87) WO 2009/099494 2009/33 13.08.2009

(21) 08.02.2008 US 27364 P

19.06.2008 US 142678

- (54) • RÜCKSEITENBELEUCHTETER BILDSENSOR MIT SILIZIDLICHTREFLEXIONS-SCHICHT
- BACKSIDE ILLUMINATED IMAGING SENSOR WITH SILICIDE LIGHT REFLECTING LAYER
- CAPTEUR D'IMAGERIE ECLAIRE PAR L'ARRIERE A COUCHE DE REFLEXION DE LUMIERE AU SILICIURE

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MAO, Duli, Sunnyvale CA 94087, US
TAI, Hsin-chih, Cupertino CA 95014, US

VENEZIA, Vincent, Sunnyvale CA 94087, US
RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046,
US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872211.1 (22) 23.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088250 23.12.2008

(87) WO 2009/099490 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 US 27222

- (54) • RÜCKSEITENBELEUCHTETER ABBILDUNGSSENSOR MIT TRÄGERSUBSTRAT UND UMVERDRAHTUNGSSCHICHT
- BACKSIDE ILLUMINATED IMAGING SENSOR HAVING A CARRIER SUBSTRATE AND A REDISTRIBUTION LAYER
- CAPTEUR IMAGEUR RÉTROÉCLAIRÉ POURVU D'UN SUBSTRAT SUPPORT ET D'UNE COUCHE DE REDISTRIBUTION

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) TAI, Hsin-chih, Cupertino CA 95014, US
RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046,
US

MAO, Duli, Sunnyvale CA 94087, US
VENEZIA, Vincent, Sunnyvale CA 94087, US

QIAN, Yin, Milpitas CA 95035, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872239.2 (22) 23.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088254 23.12.2008

(87) WO 2009/099491 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 27368 P

17.06.2008 US 140848

- (54) • RÜCKSEITENBELEUCHTETER BILDSENSOR MIT RÜCKSEITIGER P+-DOTIERTER SCHICHT
- BACKSIDE ILLUMINATED IMAGING SENSOR WITH BACKSIDE P+ DOPED LAYER
- CAPTEUR D'IMAGERIE ECLAIRE PAR L'ARRIERE A COUCHE DOPEE P+ ARRIERE

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NOZAKI, Hidetoshi, Sunnyvale CA 94087, US
RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046,
US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 245 667 A1***
H01L 33/00

(25) De (26) De

(21) 09714749.0 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000267 25.02.2009

(87) WO 2009/106063 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 DE 102008011848

31.03.2008 DE 102008016525

- (54) • MONOLITHISCHER, OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
- MONOLITHIC, OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE MONOLITHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) ENGL, Karl, 93051 Regensburg, DE
SINGER, Frank, 93128 Regensburg, DE

RODE, Patrick, 93051 Regensburg, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE

STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, DE
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/16**

H01L 27/24 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 245 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 09705404.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000103 26.01.2009
(87) WO 2009/094994 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006974 03.04.2008 DE 102008017071
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND PROJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT DEM OPTOELEKTRONISCHEN MODUL**
• **OPTOELECTRONIC MODULE AND PROJECTION DEVICE COMPRISING THE OPTOELECTRONIC MODULE**
• **MODULE OPTOÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE PROJECTION POURVU DUDIT MODULE OPTOÉLECTRONIQUE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PETERSEN, Kirstin, 93059 Regensburg, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
MILLER, Stephan, 93080 Pentling, DE
SPATH, Günter, 93047 Regensburg, DE
LINDER, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
PETER, Matthias, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 51/05**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 245 669 A2***
H01L 21/208
(25) En (26) En
(21) 09706914.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000649 02.02.2009
(87) WO 2009/097150 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 63089 P 18.08.2008 US 189351 P
(54) • **LÖSUNGSVERARBEITETE ANORGANISCHE HOCHMOBILITÄTS-DÜNNFILMTRANSISTOREN**
• **SOLUTION-PROCESSED HIGH MOBILITY INORGANIC THIN-FILM TRANSISTORS**
• **TRANSISTORS A FILMS MINCES INORGANIQUES A GRANDE MOBILITE ET TRAITES PAR UNE SOLUTION**
(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MARKS, Tobin, J., Evanston IL 60201, US
FACCHETTI, Antonio, Chicago IL 60640, US
BYRNE, Paul, D., Evanston IL 60201, US
KIM, Sung, Hyun, Evanston IL 60201, US

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **2 245 670 A2***
C23C 14/34

(25) En (26) En
(21) 09708453.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000353 21.01.2009
(87) WO 2009/099517 2009/33 13.08.2009
(88) 18.03.2010
(30) 01.02.2008 US 68119
(54) • **FRONTELEKTRODE MIT GEÄTZTER OBERFLÄCHE FÜR EIN PHOTOVOLTAIK-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FRONT ELECTRODE HAVING ETCHED SURFACE FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **ÉLECTRODE FRONTALE À SURFACE GRAVÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) den BOER, Willem, Brighton MI 48116, US
KRASNOV, Alexey, Canton MI 48187, US
VANDERPLOEG, John, A., Highland MI 48356, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **2 245 671 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713116.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032345 29.01.2009
(87) WO 2009/105314 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 70742
(54) • **FRONTKONTAKT-SOLARZELLE MIT GEFORMTEM EMITTER**
• **FRONT CONTACT SOLAR CELL WITH FORMED EMITTER**
• **PILE SOLAIRE À CONTACT FRONTAL ÉQUIPÉE D UN ÉMETTEUR FORMÉ**
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) COUSINS, Peter John, Menlo Park, California 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 245 672 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704417.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032037 26.01.2009
(87) WO 2009/094651 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23610
(54) • **FOTOVOLTAIKARRAYS, SYSTEME UND DACHELEMENTE MIT PARALLEL-REIHEN-VERDRAHTUNGSARCHITEKTUREN**
• **PHOTOVOLTAIC ARRAYS, SYSTEMS AND ROOFING ELEMENTS HAVING PARALLEL-SERIES WIRING ARCHITECTURES**

• **RÉSEAUX DE PILES SOLAIRES, SYSTÈMES ET ÉLÉMENTS DE TOITURE PRÉSENTANT DES ARCHITECTURES DE CÂBLAGE EN PARALLÈLE/SÉRIE**

(71) Certain Teed Corporation, 750 East Swedesford Road P.O. Box 860, Valley Forge, PA 19482, US
(72) Jacobs, Gregory, F., Orelan, PA 19075, US
Shaw, Wayne, E., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 245 673 A2***

(25) En (26) En
(21) 09705885.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032983 03.02.2009
(87) WO 2009/097627 2009/32 06.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 03.02.2008 US 25786
(54) • **DÜNNFILM-PHOTOVOLTAIKANORDNUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE HERSTELLUNGSPROZESSE**
• **THIN-FILM PHOTOVOLTAIC DEVICES AND RELATED MANUFACTURING METHODS**
• **DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHES MINCES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**
(71) Nliten Energy Corporation, 650 Castro Street Suite 120-422, Mountain View, California 94041, US
(72) CHIN, Alan, Mountain View California 94043, US
KESHAVARZ, Majid, Pleasanton California 94566, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 245 674 A1***
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 09705933.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000661 02.02.2009
(87) WO 2009/095273 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 EP 08001974 02.07.2008 EP 08011917 18.07.2008 EP 08012991 10.10.2008 EP 08017870
(54) • **PROFILE ZUR FIXIERUNG VON STARREN PLATTEN**
• **PROFILES FOR FIXING RIGID PLATES**
• **PROFILS POUR FIXATION DE PLAQUES RIGIDES**
(71) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
(72) RUMMENS, François, B-1082 Bruxelles, BE
BOSSUYT, Jochen, B-8581 Kerkhove, BE
DECLERCQ, Mario, B-9620 Zottegem, BE
VAN DE RUYCK, Luc, B-9667 Horebeke, BE
VAN DE VEL, Lieven, B-2970 Schilde, BE
LECOINTRE, Christoph, B-8800 Roeselare, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/20** (11) **2 245 675 A1***
B23K 26/36
(25) En (26) En
(21) 09707414.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000318 06.02.2009
(87) WO 2009/098459 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802289
(54) • *TEILWEISES TRANSPARENTES SOLAR-PANEL*
• *PARTIALLY TRANSPARENT SOLAR PANEL*
• *PANNEAU SOLAIRE PARTIELLEMENT TRANSPARENT*
(71) M-Solv Ltd, Oxonian Park Langford Locks, Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) RUMSBY, Philip, Thomas, Bladon, Oxon OX20 1SB, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 245 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703175.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050209 21.01.2009
(87) WO 2009/093177 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 ZA 200800593
(54) • *HALBLEITER-LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT DURCHGREIFEFFEKT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE UTILISING PUNCH-THROUGH EFFECTS*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT DES EFFETS DE TRAVERSÉE*
(71) Insiava (Pty) Limited, 1st Floor Graduate Center, Lynnwood Road Hillcrest 0083 Pretoria, ZA
(72) DU PLESSIS, Monuko, 0044 Pretoria, ZA
SNYMAN, Lukas Willem, 0043 Pretoria, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/782**

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 35/16 → (51) **C01B 19/00**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 245 677 A2***
H01L 23/38
(25) De (26) De
(21) 09779853.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057692 19.06.2009
(87) WO 2010/006876 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032856
(54) • *WÄRMEÜBERTRÄGER FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES DÜNNSCHICHTELEMENT*
• *HEAT EXCHANGER FOR A THERMOELECTRIC THIN LAYER ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE POUR UN ÉLÉMENT À COUCHE MINCE THERMOÉLECTRIQUE*

(71) O-Flexx Technologies Gmbh, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
ULLAND, Holger Albert, 47877 Willich, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01L 35/34 → (51) **C01B 19/00**

H01L 39/24 → (51) **H01B 12/00**

(51) **H01L 41/00** (11) **2 245 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713397.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034557 19.02.2009
(87) WO 2009/105569 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29818
(54) • *THERAPEUTISCHES DRUCKSYSTEM*
• *THERAPEUTIC PRESSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRESSION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 2250, Tucson, AZ 85747, US
(72) BANISTER, Mark, P., Tucson, AZ 85715, US
BLOOM, William, Encinitas, CA 92024, US
MCWILLIAMS, Mark, San Diego, CA 92131, US
SMITH, Kent, San Diego, CA 92130, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 245 679 A1***
H01L 41/047 **H01L 41/24**
(25) De (26) De
(21) 09704410.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000395 22.01.2009
(87) WO 2009/092585 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005680
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
DERNOVSEK, Oliver, A-8010 Graz, AT
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/24** (11) **2 245 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714000.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051253 04.02.2009
(87) WO 2009/106410 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011414
(54) • *VERFAHREN ZUM POLARISIEREN EINER PIEZOKERAMIK*
• *METHOD FOR POLARIZING A PIEZOCERAMIC MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE POLARISATION D UN ÉLÉMENT PIÉZOCÉRAMIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REICHINGER, Christian, 93073 Neutraubling, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 245 681 A1***
B82B 1/00 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09712766.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050047 20.01.2009
(87) WO 2009/103845 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35866
(54) • *NANORÖHRCHENVORRICHTUNG*
• *NANOTUBE DEVICE*
• *DISPOSITIF À NANOTUBE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAUNISTO, Risto, FI-02140 Espoo, FI
ISACSSON, Andreas, S-431 64 Mölndal, SE
KINARET, Jari, S-431 36 Mölndal, SE
CAMPBELL, Eleanor, S-431 36 Mölndal, SE
LEE, Sang-Wook, SEOUL 143-771, KR
ERIKSSON, Anders, S-417 03 Göteborg, SE
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H01L 51/42** (11) **2 245 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838416.9 (22) 11.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079666 11.10.2008
(87) WO 2009/049273 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 12.10.2007 US 960769 P
(54) • *TETRAAZAPORPHYRIN ENTHALTENDE ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *ORGANIC PHOTOSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICES CONTAINING TETRAAZAPORPHYRINS*
• *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES CONTENANT DES TÉTRA-AZAPORPHYRINES*
(71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

The Regents of the University of Michigan, 1214 Sout University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim CA 92807, US
FORREST, Stephen, R., Ann Arbor MI 48104, US
MAYO, Elizabeth, San Jose, CA 95125, US
MUTOLO MARTINEZ, Kristin, L., Gilbert, AZ 85296, US
BAILEY-SALZMAN, Rhonda, F, San Ramon CA 94583, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülhthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 245 683 A1***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09713125.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031443 20.01.2009
(87) WO 2009/105301 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 33033
(54) • **ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 245 684 A1***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 09703997.8 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000201 13.01.2009
(87) WO 2009/094110 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 18846
(54) • **ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HELLGKEITUNIFORMITÄT**
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING IMPROVED BRIGHTNESS UNIFORMITY**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AYANT UNE UNIFORMITÉ DE BRILLANCE AMÉLIORÉE**
(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PREUSS, Donald Robert, Rochester, NY 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 245 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 08872656.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010769 17.12.2008
(87) WO 2009/103329 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009864
(54) • **BATTERIE MIT VERSCHLUSSSTOPFEN**
• **BATTERY HAVING CLOSING PLUG**
• **BATTERIE AVEC BOUCHON DE FERMETURE**
(71) Frötek- Vermögensverwaltung GmbH, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode, DE
(72) KOCH, Thomas, 37154 Northeim, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 245 686 A1***
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 09702708.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000068 16.01.2009
(87) WO 2009/089634 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21822
(54) • **ABDECKUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND VERWANDTE VERFAHREN**
• **COVERS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS AND RELATED METHODS**
• **COUVERTURES POUR PILES ÉLECTROCHIMIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Angstrom Power Incorporated, 109-980 West 1st Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
(72) MCLEAN, Gerard, F., West Vancouver British Columbia V7V 1N3, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission British Columbia V2V 7P9, CA
LITSTER, Shawn, Pittsburgh Pennsylvania 15206, CA
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 245 687 A1***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 09711447.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001067 16.02.2009
(87) WO 2009/100944 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009414
(54) • **BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Fwb Kunststofftechnik GmbH, Blocksbergstr. 175, 66955 Pirmasens, DE
(72) ZEDDA, Mario, 79111 Freiburg, DE
OSZCIPOK, Michael, 73235 Weilheim, DE
DYCK, Alexander, 66955 Pirmasens, DE
GROOS, Ulf, 79100 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 245 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711728.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034250 17.02.2009
(87) WO 2009/105414 2009/35 27.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.02.2008 US 32886
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPELABSCHALTUNG**
• **COOLING SYSTEM FOR CELL STACK SHUTDOWN**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR L'ARRÊT D'UN EMPILEMENT DE PILES**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUO, Shiro, Torrance, CA 90501, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 245 689 A1***
H01M 8/00 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 09715065.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000301 19.02.2009
(87) WO 2009/106949 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043207
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON SYSTÈME DE COMMANDE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HASEGAWA, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 245 690 A1***
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 09704666.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000041 15.01.2009
(87) WO 2009/092350 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005841
(54) • **HOCHTEMPERATUR-POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM (HT-PEFC) SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN**
• **HIGH-TEMPERATURE POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL SYSTEM (HT-PEFC) AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE À HAUTE TEMPÉRATURE (HT-PEFC) ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (FJZ), 52425 Jülich, DE
(72) DOHLE, Hendrik, 52249 Eschweiler, DE
OETJEN, Hans-Friedrich, 52441 Linnich, DE
Schumacher, Birgit, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 245 691 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 08868911.2 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087990 22.12.2008
(87) WO 2009/086291 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17196
(54) • *HERSTELLUNG VON KATALYSATORBE-
SCHICHTETEN MEMBRANEN*
• *PRODUCTION OF CATALYST COATED
MEMBRANES*
• *PRODUCTION DE MEMBRANES REVÊ-
TUES DE CATALYSEUR*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) PRUGH, David, Neville, Sayre PA 18840, US
TANNENBAUM, Harvey, P., Wynnewood PA
19096, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) **B01D 71/36**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 245 692 A1***

(25) De (26) De
(21) 09712187.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050587 20.01.2009
(87) WO 2009/103580 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009985
(54) • *ELEKTROLYT FÜR KOSTENGÜNSTIGE,
ELEKTROLYTGESTÜTZTE HOCHTEMPE-
RATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT HOHER
LEISTUNG UND HOHER MECHANISCHER
FESTIGKEIT*

• *ELECTROLYTE FOR COST-EFFECTIVE,
ELECTROLYTE-SUPPORTED HIGH-TEM-
PERATURE FUEL CELL HAVING HIGH
PERFORMANCE AND HIGH MECHANICAL
STRENGTH*

• *ÉLECTROLYTE POUR PILE À COMBUS-
TIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE ÉCONO-
MIQUE À BASE D'ÉLECTROLYTE, DE
HAUTE PUISSANCE ET DE GRANDE
RÉSISTANCE MÉCANIQUE*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE

(72) OTTERSTEDT, Ralph, 38640 Goslar, DE
LAUBE, Jörg, 79725 Laufenburg, DE
GOTTSCHLING, Marianne, 38640 Goslar, DE
SVEC, Michael, 95100 Selb, DE

(51) **H01M 8/22** (11) **2 245 693 A1***

(25) NI (26) En
(21) 09714354.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/000048 27.02.2009
(87) WO 2009/108044 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NL 1035090

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES UMGEKEHRTEN
ELEKTRODIALYSEVERFAHRENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING
A REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION
D'UN PROCÉDÉ D'ÉLECTRODIALYSE
INVERSE*

(71) Redstack B.V., Pieter Zeemanstraat 6, 8606
JR Sneek, NL

(72) ROODENBURG, Patrick, NL-2612 EH Delft,
NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al. Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 245 694 A2***

(25) En (26) En
(21) 08870715.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007771 30.12.2008
(87) WO 2009/091138 2009/30 23.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 18.01.2008 KR 20080005650

(54) • *ELEKTROLYT MIT EUTEKTISCHEM
GEMISCH UND ELEKTROCHEMISCHE
VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROLYTE HAVING EUTECTIC MIX-
TURE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE
CONTAINING THE SAME*
• *ELECTROLYTE AYANT UN MÉLANGE
EUTECTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
CHIMIQUE LE CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Byoung-Bae, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 331-934, KR
OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Shin-Jung, Iksan-si Jeonbuk 570-976,
KR
PARK, Jae-Duk, Daejeon 305-729, KR
KIM, Dong-Su, Daejeon 301-792, KR
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-340, KR

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

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01P 1/20 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 245 695 A1***

(25) En (26) En
(21) 09706989.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000084 08.01.2009
(87) WO 2009/097075 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 11724

(54) • *VERBESSERTER SPIRALKOPPLER*
• *IMPROVED SPIRAL COUPLER*
• *COUPLEUR EN SPIRALE AMÉLIORÉ*

(71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha
Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) JIANG, Xin, Chelmsford MA 01824, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
London SE3 7LG, GB

(51) **H01P 7/10** (11) **2 245 696 A1***

H01P 1/208 **H01P 1/20**
H01P 11/00

(25) En (26) En
(21) 08724316.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050370 31.03.2008

(87) WO 2009/096836 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 SE 0800239

(54) • *FILTERBAUGRUPPE*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MYLLYVAINIO, Esa, S-170 73 Solna, SE
GUSTAFSON, Benny, S-163 42 Spånga, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H01P 11/00 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 245 697 A2***

H01Q 1/12 **G03B 17/24**
G01S 17/00 **G01S 5/14**

(25) En (26) En
(21) 09702717.1 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050490 16.01.2009
(87) WO 2009/090241 2009/30 23.07.2009

(88) 11.09.2009
(30) 18.01.2008 EP 08100663
11.11.2008 GB 0820612

(54) • *KAMERA MIT SATELLITENPOSITIONIE-
RUNGSSYSTEM*
• *CAMERA WITH SATELLITE POSITIONING
SYSTEM*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE AVEC UN
SYSTÈME DE POSITIONNEMENT PAR
SATELLITE*

(71) U-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil,
CH

(72) YOUNG, Bryan, Sussex RH16 1UH, GB
PEETERS, Johan, B-3360 Bierbeek, BE

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Permbroke Road, GB-
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 245 698 A1***

(25) En (26) En
(21) 09706128.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032460 29.01.2009
(87) WO 2009/097447 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24484 P

(54) • *RESSOURCENVERFOLGUNGSSYSTEM
FÜR ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*
• *ASSET TRACKING SYSTEM FOR ELEC-
TRONIC EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE SUIVI D'OBJET POUR UN
ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) RF Code, Inc., 9229 Waterford Center Drive,
Suite 500, Austin, TX 78758, US

(72) PRIMM, Michael, Austin, Texas 78726, US
GAUER, Wilfried, Austin, Texas 78759, US
GRACZYK, Ron, Cedar Park, Texas 78613,
US

MEDFORD, Mitchell, Austin, Texas 78730,
US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/32 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 245 699 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 09710245.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000404 12.02.2009
(87) WO 2009/101417 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 GB 0802760
05.08.2008 GB 0814363
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Zinwave Limited, Harston Mill Harston,
Cambridge CB2 5GG, GB
(72) GEARS, Trevor, Cambridge CB2 5GG, GB
BOZ, Zafer, Cambridge CB2 5GG, GB
HOWE, Graham, Ronald, Cambridge CB2
5GG, GB
MEZZAROBBA, Emiliano, Cambridge CB2
5GG, GB
FREEMAN, Benedict, Russell, Cambridge
CB2 5GG, GB
BELL, Andrew, Robert, Cambridge CB2 5GG,
GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 245 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712763.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050123 31.01.2008
(87) WO 2009/096834 2009/32 06.08.2009
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
HILFE BEI DER RICHTUNGSEINSTELLUNG
EINER RICHTANTENNE**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
ASSISTING IN DIRECTION ADJUSTMENT
OF A DIRECTIONAL ANTENNA**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À
FACILITER LE RÉGLAGE DE LA DIRECTION
D'UNE ANTENNE DIRECTIONNELLE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HÅKANSSON, Peter, S-181 56 Lidingö, SE
LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 245 701 A1***
H01Q 21/06
(25) NI (26) En
(21) 09705204.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) NL 2009/050048 30.01.2009
(87) WO 2009/096792 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 NL 2001238
29.08.2008 NL 2001938
(54) • **ANTENNENANORDNUNG UND VERFAH-
REN**
• **ANTENNA DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANTENNE**

- (71) Cyner Substrates B.v., Savannahweg 60,
3542 AW Utrecht, NL
(72) WINTELS, Marcus Maria Petrus Gerardus,
NL-1115 AB Duivendrecht, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.
V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **H01Q 9/16** (11) **2 245 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704429.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/031658 22.01.2009
(87) WO 2009/094422 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 23031
08.01.2009 US 350292
(54) • **DIPOL-MIKROWELLENANTENNE MIT
GEDROSSELTER DIELEKTRISCH BELADE-
NER SPITZE**
• **CHOKED DIELECTRIC LOADED TIP
DIPOLE MICROWAVE ANTENNA**
• **ANTENNE HYPERFRÉQUENCE DIPÔLE À
POINTE CHARGÉE DIÉLECTRIQUE À
ÉTRANGLEMENT**
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive,
Boulder, CO 80301-3299, US
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
RICK, Kyle R., Boulder, CO 80301-3299, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **2 245 703 A1***
H01Q 3/24 **H04B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 09706433.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032703 30.01.2009
(87) WO 2009/097564 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 62998 P
(54) • **GRUPPENANTENNENSYSTEM UND
ALGORITHMUS FÜR RFID-LESEGERÄTE**
• **ARRAY ANTENNA SYSTEM AND ALGO-
RITHM APPLICABLE TO RFID READERS**
• **SYSTÈME D'ANTENNE EN RÉSEAU ET
ALGORITHME APPLICABLE À DES LEC-
TEURS RFID**
(71) Franwell, Inc., 2525 Drane Field Rd. Suite 8,
Lakeland, FL 33811-1344, US
(72) SMITH, Mark, H., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert
Pettenkofersstraße 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **H01Q 21/00** (11) **2 245 704 A1***
H01Q 21/24 **H01Q 13/10**
(25) En (26) En
(21) 07870583.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000925 28.12.2007
(87) WO 2009/084050 2009/28 09.07.2009
(54) • **SCHLITZANTENNE UND VERFAHREN ZU
IHREM BETRIEB**
• **SLOT ANTENNA AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME**
• **ANTENNE À FENTES ET SON PROCÉDÉ
D'UTILISATION**

- (71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Pier-
agostini 80, 16151 Genova, IT
(72) CADILLI, Tindaro, I-95045 Misterbianco, IT
GENOVESE, Anna, I-95045 Misterbianco, IT
GIBILARO, Giorgio, I-95045 Misterbianco, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta Via Viotti
9, I-10121 Torino, IT

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26****H01Q 21/24** → (51) **H01Q 21/00****H01R 13/506** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 245 705 A1***
H01R 13/56 **H01R 13/58**
(25) De (26) De
(21) 09713263.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/000988 12.02.2009
(87) WO 2009/103456 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009620
(54) • **STECKVERBINDELEMENT MIT
ABDICHTUNG IM KABELANSCHLUSSBE-
REICH**
• **PLUG-IN CONNECTOR ELEMENT HAVING
A SEAL IN THE CABLE CONNECTION
REGION**
• **ÉLÉMENT CONNECTEUR À FICHE, À EFFET
D'ÉTANCHÉITÉ DANS LA RÉGION DE
RACCORDEMENT DU CÂBLE**
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße
15, 6330 Cham, CH
(72) KRECH, Johann, 72160 Horb am Neckar, DE
BIHRER, Markus, 75382 Althengstett, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 245 706 A1***
H01R 13/59 **H01R 13/506**
(25) En (26) En
(21) 09709568.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/000408 22.01.2009
(87) WO 2009/102394 2009/34 20.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27339
(54) • **KABELKLEMME**
• **CABLE CLAMP**
• **SERRE-CÂBLE**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MILLER, Keith, Edwin, Manheim, PA 17545,
US
KOLLER, Ricardo, Lee, Lititz, PA 17543, US
FAROLE, Dominic, Anthony, Hummelstown,
PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/52****H01R 13/59** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 245 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 09704147.9 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050061 23.01.2009
(87) WO 2009/093078 2009/31 30.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801394
11.08.2008 GB 0814600

(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTORS*
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Drownicki, Alexander Richard, Commtel (UK)
Limited 56 Causeway Road Earlstree Industrial
Estate Corby, Northamptonshire NN17
4DU, GB
Drownicki, John Stefan, Commtel (UK)
Limited 56 Causeway Road Earlstree Industrial
Estate Corby, Northamptonshire NN17
4DU, GB

Drownicki, Leigh, Commtel (UK) Limited 56
Causeway Road Earlstree Industrial Estate
Corby, Northamptonshire NN17 4DU, GB
Drownicki, Richard, Commtel (UK) Limited
56 Causeway Road Earlstree Industrial Estate
Corby, Northamptonshire NN17 4DU, GB

(72) DREWNICKI, Leigh, Market Harborough
LE16 8RF2, GB
DREWNICKI, John Stefan, Cambridgeshire
PE3 6LW, GB

DREWNICKI, Alexander Richard, Market
Harborough LE16 7TU, GB
DREWNICKI, Richard, Market Harborough
LE16 7TU, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **H01R 13/64** (11) **2 245 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712723.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050657 18.02.2009
(87) WO 2009/104140 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08300103
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND KAPPE FÜR
DIESES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM AND CAP FOR SUCH
LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET CAPOT POUR
LEDIT SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOUCHON, Arnaud, NL-5656AE Eindhoven,
NL

DE MONTUREUX, Philippe, NL-5656AE
Eindhoven, NL
PELSMA, Jelle, NL-5656AE Eindhoven, NL
THEELEN, Antonius N., NL-5656AE Eindhov-
en, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01R 13/73 → (51) **B60R 16/02**

H01R 24/04 → (51) **G02B 6/38**

H01R 25/14 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H01S 3/02** (11) **2 245 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 09714359.8 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2009/000060 18.02.2009
(87) WO 2009/105796 2009/36 03.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.02.2008 AT 2602008

(54) • *LASERKRISTALLEINRICHTUNG*
• *LASER CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF À CRISTAL LASER*
(71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinen-
gersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) ASSION, Andreas, A-1140 Wien, AT
STINGL, Andreas, A-1050 Wien, AT
TOMASCH, Alfred, A-1040 Wien, AT
WARMUTH, Christian, A-3412 Kierling, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

H01S 3/10 → (51) **G02B 26/06**

(51) **H01S 3/13** (11) **2 245 710 A2***
H01S 5/0687 **G04F 5/14**
H03L 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09712936.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CH 2009/000073 20.02.2009
(87) WO 2009/103180 2009/35 27.08.2009
(88) 22.04.2010
(30) 22.02.2008 EP 08405059

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STABILISIERUNG DES SPEKTRUMS
EINER GEPULSTEN KOHÄRENTEN OPTI-
SCHEN QUELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILISING
THE SPECTRUM OF A PULSED COHERENT
OPTICAL SOURCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILI-
SER LE SPECTRE D'UNE SOURCE
OPTIQUE COHERENTE PULSEE*

(71) CSEM Centre Suisse D'electronique Et De
Microtechnique SA, Recherche et Dévelop-
pement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel,
CH

(72) LECOMTE, Steve, CH-1233 Bernex, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.
A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **H01S 5/04** (11) **2 245 711 A2***
H01S 5/183 **H01S 5/125**

(25) En (26) En
(21) 09709736.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034269 17.02.2009
(87) WO 2009/103056 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 14.02.2008 US 65817

(54) • *ELEKTRISCH GEPUMPTER HALBLEITER-
ZICKZACK-OBERFLÄCHENEMISSIONSLA-
SER MIT ERWEITERTEM RESONATOR
UND SUPERLUMINESZENZ-LEDS*
• *ELECTRICALLY-PUMPED SEMICONDUCTOR
ZIGZAG EXTENDED CAVITY SURFACE
EMITTING LASERS AND SUPERLUMI-
NESCENT LEDS*

• *LASERS À CAVITÉ ÉTENDUE EN ZIGZAG À
ÉMISSION PAR SURFACE SEMI-CONDUCTRICE ET POMPAGE ÉLECTRIQUE ET LED
SUPERLUMINESCENTES*

(71) Jansen, Michael, 1441 Dana Avenue, Palo
Alto, CA 94306, US

(72) Jansen, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01S 5/0687 → (51) **H01S 3/13**

H01S 5/125 → (51) **H01S 5/04**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/04**

(51) **H02B 13/045** (11) **2 245 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 09712873.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051824 17.02.2009
(87) WO 2009/103688 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008011042
(54) • *DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG MIT
EINEM KOMPENSATIONSBALG*
• *PRESSURIZED CONTAINER ARRANGE-
MENT WITH A COMPENSATION BELLOW*
• *DISPOSITIF DE CONTENANT SOUS PRES-
SION COMPORANT UN SOUFFLET DE
COMPENSATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BARZ, Dirk, 91080 Marloffstein, DE
HAGEN, Thomas, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **2 245 713 A1***
F16L 5/00

(25) En (26) En
(21) 09710714.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050059 21.01.2009
(87) WO 2009/102262 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 SE 0800348
(54) • *ÜBERGANGSRAHMEN MIT INTEGRIERTER
KOMPRESSIONSEINHEIT*
• *TRANSITION FRAME WITH INTEGRATED
COMPRESSION UNIT*
• *CADRE DE TRANSITION À UNITÉ DE
COMPRESSION INTÉGRÉE*

(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) KARLSSON, Andreas, S-371 23 Karlskrona,
SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

H02G 15/113 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02H 3/00** (11) **2 245 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712099.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000894 12.02.2009
(87) WO 2009/105171 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 66324
08.07.2008 US 217788
(54) • *INTELLIGENTER SCHUTZSCHALTER UND
VERFAHREN*
• *INTELLIGENT CIRCUIT BREAKER APPAR-
ATUS AND METHODS*

- APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DISJONCTEUR INTELLIGENT
- (71) Simply Automated Incorporated, 6108 Avenida Encinas Suite B, Carlsbad, CA 92011-1044, US
 (72) KIKO, Frederick, J., Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02H 3/20** (11) **2 245 715 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09710063.0 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/000898 12.02.2009
 (87) WO 2009/102456 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 US 70224
 (54) • AUSGANGSTREIBER MIT ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
 • OUTPUT DRIVER WITH OVERVOLTAGE PROTECTION
 • CIRCUIT DE SORTIE COMPORTANT UNE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) BOYKO, Daniel, T., Norwood MA 02062, US
 PATTERSON, Stuart, R., East Walpole MA 02032, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02H 7/085 → (51) **F02N 11/10**

(51) **H02J 1/04** (11) **2 245 716 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09712388.9 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/034723 20.02.2009
 (87) WO 2009/105678 2009/35 27.08.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 21.02.2008 US 30424
 (54) • WECHSELRICHTER FÜR FOTOVOLTAISCHE LEITER
 • PHOTOVOLTAIC LADDER INVERTER
 • ONDULEUR EN ÉCHELLE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Stellaris Corporation, 16 Esquire Road, North Billerica, MA 01862, US
 Paull, James B., 1 Virginia Road, Andover, Massachusetts 01810, US
 (72) PAULL, James, B., Andover, Massachusetts 01810, US
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02J 3/16 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 245 717 A2***
H02M 5/453 **H02P 9/48**
 (25) De (26) De
 (21) 09712760.9 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/001139 18.02.2009
 (87) WO 2009/103504 2009/35 27.08.2009
 (88) 05.11.2009

- (30) 20.02.2008 DE 102008010260
 24.07.2008 DE 102008034531
 24.07.2008 DE 102008034532
 (54) • WINDENERGIEANLAGE MIT DOPPELT GESPEISTEM ASYNCHRONGENERATOR UND UMRICHTERREGELUNG
 • WIND ENERGY PLANT HAVING A DOUBLE-ENERGIZED ASYNCHRONOUS GENERATOR AND CONVERTER CONTROL
 • ÉOLIENNE COMPORTANT UN GÉNÉRATEUR ASYNCHRONE À ALIMENTATION DOUBLE ET UN SYSTÈME DE RÉGULATION DU CONVERTISSEUR
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
 FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 245 718 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09712460.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/001120 18.02.2009
 (87) WO 2009/103490 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 DE 102008009970
 (54) • BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM
 • BATTERY MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
 (72) SCHÄFER, Tim, 99762 Niedersachsenwerfen, DE
 TIMKE, Thomas, 28857 Syke, DE
 FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE
 (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlottter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 245 719 A1***
H01M 10/44
 (25) En (26) En
 (21) 09714743.3 (22) 24.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/000333 24.02.2009
 (87) WO 2009/106952 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008046137
 04.12.2008 JP 2008309475
 (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BATTERIEPACKS
 • BATTERY PACK CONTROL APPARATUS
 • APPAREIL DE COMMANDE DE BLOC BATTERIE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) KANEKO, Kazumi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 245 720 A1***
H02M 7/538
 (25) En (26) En
 (21) 09709321.5 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS

- (86) US 2009/033164 05.02.2009
 (87) WO 2009/100185 2009/33 13.08.2009
 (30) 07.02.2008 US 27490
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG
 • SYSTEMS AND METHODS FOR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CONTROL
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ININTERROMPUE
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
 (72) KLIKIC, Damir, Waltham MA 02452, US
 PRASAD, Pyboyina, Msvsvv, Bangalore 560 054, IN
 GHOSH, Rajesh, Bangalore 560 012, IN
 AGRAWAL, Mahima, Bangalore 560 003, IN
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02K 1/18** (11) **2 245 721 A2***
H02K 1/27 **H02K 16/04**
H02K 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 09703975.4 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/050214 21.01.2009
 (87) WO 2009/093181 2009/31 30.07.2009
 (88) 22.04.2010
 (30) 21.01.2008 EP 08425027
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG MIT UMKEHRBAREM GENERATOR-MOTOR-BETRIEB
 • ELECTROMAGNETIC DEVICE WITH REVERSIBLE GENERATOR-MOTOR OPERATION
 • DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE À FONCTIONNEMENT GÉNÉRATEUR-MOTEUR RÉVERSIBLE
- (71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, 10040 Torino, IT
 (72) CIPRIANI, Marco, 10135 Torino, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 1/20** (11) **2 245 722 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09712277.4 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) FR 2009/050243 16.02.2009
 (87) WO 2009/103924 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 FR 0851095
 (54) • STATOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
 • STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE
 • STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
- (71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
 (72) DUTAU, Alexis, F-16000 Angoulême, FR
 SAINT-MICHEL, Jacques, F-16000 Angoulême, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/18**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/18**

H02K 16/02 → (51) **B60L 15/20**

H02K 16/04 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 41/035** (11) **2 245 723 A1***
H02N 15/00 **G03F 7/20**

(25) NI (26) En
(21) 09704319.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050037 26.01.2009
(87) WO 2009/093907 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 NL 2001216

(54) • **MAGNETISCHES STELLGLIED**
• **MAGNETIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR MAGNETIQUE**

(71) J. Dams Beheer B.V., Wildwal 14, 5509 KD
Veldhoven, NL

(72) DAMS, Johannes Adrianus Antonius Theo-
dorus, NL-5509 KD Veldhoven, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL

H02K 51/00 → (51) **B60L 15/20**

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/217**

H02M 3/156 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 245 724 A1***
(25) En (26) En

(21) 09704387.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000350 21.01.2009
(87) WO 2009/094134 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 9851

(54) • **ZEITMULTIPLEXVERFAHREN FÜR EINEN
GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SPAN-
NUNGSWANDLER**
• **TIME DIVISION MULTIPLEXING A DC-TO-
DC VOLTAGE CONVERTER**
• **MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS D'UN
CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINU-
CONTINU**

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

(72) CHEN, Gang, Westfield, NJ 07090, US
DUQUE, David, A., Hillsborough, NJ 08844,
US

RYF, Roland, Aberdeen, NJ 07747, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 245 725 A1***
H02P 7/29 **H03K 17/16**
H03K 17/687 **H02M 7/5387**

(25) En (26) En
(21) 09715631.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052128 23.02.2009
(87) WO 2009/106508 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08152028

(54) • **H-BRÜCKENSCHALTUNG UND VERFAH-
REN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN
SCHALTUNG**
• **H-BRIDGE CIRCUIT AND METHOD FOR
OPERATING SUCH CIRCUIT**

• **CIRCUIT À PONT EN H ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT D'UN TEL CIRCUIT**

(71) IEE International Electronics & Engineering
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaide, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-
sen, LU

(51) **H02M 3/335** (11) **2 245 726 A2***
(25) De (26) De

(21) 09712498.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051580 11.02.2009
(87) WO 2009/103644 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009

(30) 19.02.2008 DE 102008009859

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON
ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRICAL
POWER**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNER-
GIE ÉLECTRIQUE**

(71) Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG,
Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE

(72) WÖHRLE, Markus, 87637 Eisenberg, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 245 727 A1***
H02M 3/156

(25) En (26) En
(21) 09755503.1 (22) 03.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039549 03.04.2009
(87) WO 2009/146141 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 57157 P
17.07.2008 US 175343

(54) • **PRIMÄRSEITIGE KONTROLLSCHALTUNG
UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR ULTRA-
NIEDRIGE LEERLAUFLEISTUNG**
• **PRIMARY SIDE CONTROL CIRCUIT AND
METHOD FOR ULTRA-LOW IDLE POWER
OPERATION**
• **CIRCUIT ET PROCÉDE DE COMMANDE DE
COTE PRIMAIRE POUR CONSOMMATION
D'ÉNERGIE EN MODE VEILLE ULTRA-
FAIBLE**

(71) Igo, Inc., 17800 North Perimeter Drive Suite
200, Scottsdale, Arizona 85255, US

(72) DUBOSE, Richard, G., Scottsdale, AZ 85254,
US

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

H02M 5/453 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 245 728 A2***
H02J 3/16

(25) De (26) De
(21) 09712140.4 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/001140 18.02.2009

(87) WO 2009/103505 2009/35 27.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 20.02.2008 DE 102008010260

24.07.2008 DE 102008034532

(54) • **WINDKRAFTANLAGE MIT UMRICHTER-
REGELUNG**

• **WIND ENERGY PLANT HAVING CONVER-
TER CONTROL**

• **ÉOLIENNE À RÉGULATION DU CONVER-
TISSEUR**

(71) REpower Systems AG, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE

(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE

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

(51) **H02M 7/10** (11) **2 245 729 A2***
H02M 7/25

(25) Fr (26) Fr
(21) 09716653.2 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000063 21.01.2009

(87) WO 2009/109714 2009/37 11.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 31.01.2008 FR 0850622

(54) • **LEISTUNGSGLEICHRICHTSCHALTUNG
UND SYSTEME, DIESBEZÜGLICHES VER-
FAHREN UND FLUGZEUG MIT EINER
SOLCHEN SCHALTUNG ODER SOLCHEN
SYSTEMEN**

• **POWER RECTIFYING CIRCUIT AND SYS-
TEMS, ASSOCIATED METHOD, AND AIR-
CRAFT INCLUDING SUCH CIRCUIT OR
SYSTEMS**

• **CIRCUIT ET SYSTEMES REDRESSEURS
DE PUISSANCE, PROCÉDE ASSOCIE,
AÉRONEF COMPRENANT DE TELS CIR-
CUIT OU SYSTEMES**

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Institut National Polytechnique De Toulouse -
INPT, 6 allée Emile Monso - BP 4038, 31029
Toulouse Cedex 4, FR

(72) ITURRIZ, Marcelo, Fernando, F-31410
Lavernose Laçasse, FR

RICHARDEAU, Frédéric, F-31130 Flourens,
FR

MEYNARD, Thierry, F-31700 Beauzelle, FR

HELALI, Hassan, F-65000 Tarbes, FR

(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée,
75017 Paris, FR

(51) **H02M 7/217** (11) **2 245 730 A1***
H02M 1/42 **H02M 7/25**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09713497.7 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051847 17.02.2009

(87) WO 2009/103698 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 FR 0800881

(54) • **EINSTUFIGE HOCHSPANNUNGSSTROM-
VERSORGUNG MIT HOHEM ERTRAG UND
GERINGER NETZWERKVERZERRUNG**

• **SINGLE STAGE HIGH-VOLTAGE POWER
SUPPLY WITH HIGH YIELD AND LOW
NETWORK DISTORTION**

• **ALIMENTATION HAUTE TENSION MONO-
ETAGE A HAUT RENDEMENT ET FAIBLE
DISTORSION RESEAU**

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) CAPOGNA, Claudio, F-93600 Aulnay Sous
Bois, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02M 7/25 → (51) **H02M 7/10**

H02M 7/25 → (51) **H02M 7/217**

H02M 7/538 → (51) **H02J 9/06**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02N 1/06** (11) **2 245 731 A2***

(25) En (26) En

(21) 09715418.1 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050746 25.02.2009

(87) WO 2009/107066 2009/36 03.09.2009

(88) 23.12.2009

(30) 25.02.2008 GB 0803261

(54) • **KOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR REAKTIVE STROMVERSORGUNG**
• **REACTIVE POWER COMPENSATION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE COMPENSATION DE PUISSANCE RÉACTIVE**

(71) Elspec Technologies Ltd., Tzavim Industrial Park, 11716 Beit Shean, IL

(72) NISENBLAT, Pol, Haifa, IL

(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd Innovation Centre Carpenter House Broad Quay, Bath BA1 1UD, GB

H02N 15/00 → (51) **H02K 41/035**

H02P 7/29 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 245 732 A1***

(25) En (26) En

(21) 09706546.0 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032834 02.02.2009

(87) WO 2009/097605 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23145

31.07.2008 US 183781

(54) • **DIGITALERREGUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EINEN STROMGENERATOR UND DIESBEZÜGLICHES BENUTZUNGSVERFAHREN**
• **DIGITAL EXCITATION CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRICAL GENERATOR AND AN ASSOCIATED METHOD OF USE**
• **SYSTÈME DE RÉGLAGE D'EXCITATION NUMÉRIQUE POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ**

(71) Basler Electric Company, Route 143 P.O. Box 269, Highland, IL 62249, US

(72) KIM, Kiyong, Collinsville IL 62234, US

RAO, Pranesh, Edwardsville IL 62025, US

BURNWORTH, Jeff, Swansea IL 62226, US

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02P 9/48 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02P 15/00** (11) **2 245 733 A2***

(25) En (26) En

(21) 09710638.9 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050572 12.02.2009

(87) WO 2009/101589 2009/34 20.08.2009

(88) 23.12.2009

(30) 14.02.2008 US 28545 P

08.04.2008 US 43138 P

03.06.2008 US 58235 P

(54) • **NEUE MAGNETISCHE KOPPELANORDNUNGEN**
• **NEW MAGNETIC COUPLING DEVICES**
• **NOUVEAUX DISPOSITIFS DE COUPLAGE MAGNÉTIQUE**

(71) Farb, Daniel, P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL

(72) Farb, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H02P 21/00 → (51) **B60L 15/20**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 245 734 A1***

(25) En (26) En

(21) 08710075.6 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/050579 18.02.2008

(87) WO 2009/104055 2009/35 27.08.2009

(54) • **MISCHERSCHALTUNG**

• **MIXER CIRCUIT**

• **CIRCUIT MÉLANGEUR**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) SAVERIO, Trotta, 80538 Munich, DE

(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **2 245 735 A2***

(25) En (26) En

(21) 09709121.9 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032504 29.01.2009

(87) WO 2009/099904 2009/33 13.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 31.01.2008 US 23854

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KLICK- UND POPGERÄUSCHEN BEI TONWIEDERGABEGERÄTEN**

• **SYSTEM AND METHOD OF REDUCING CLICK AND POP NOISE IN AUDIO PLAYBACK DEVICES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT DE CLIC ET DE POP DANS DES DISPOSITIFS DE REPRODUCTION AUDIO**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) MIAO, Guoqing, San Diego California 92121-1714, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03F 3/191** (11) **2 245 736 A1***

H01J 37/32 **H03H 7/40**

(25) En (26) En

(21) 08872109.7 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087921 22.12.2008

(87) WO 2009/099486 2009/33 13.08.2009

(30) 01.02.2008 US 24734

(54) • **HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSABLIEFER-SYSTEM**
• **RADIO FREQUENCY POWER DELIVERY SYSTEM**

• **SYSTÈME D ALIMENTATION EN ÉNERGIE RADIOFRÉQUENCE**

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(72) NAGARKATTI, Siddharth, P., Action MA 01720, US

BARSKIY, Yevgeniy, Bedford MA 01730, US

TIAN, Feng, Woburn MA 01801, US

BYSTRYAK, Ilya, Salem MA 01970, US

(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **2 245 737 A1***
H03K 5/24

(25) En (26) En

(21) 09705930.7 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032308 29.01.2009

(87) WO 2009/097372 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 21477

(54) • **DIFFERENZVERSTÄRKER MIT EINER PRÄZISEN EINGANGSOFFSETSPANNUNG**
• **DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH ACCURATE INPUT OFFSET VOLTAGE**

• **AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL À TENSION DE DÉCALAGE D'ENTRÉE PRÉCISE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) DAVIERWALLA, Anosh B., San Diego California 92121-1714, US

LEE, Chul Kyu, San Diego California 92121-1724, US

DANG, Vannam, San Diego California 92121-1714, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03H 7/01 → (51) **H01F 21/08**

H03H 7/40 → (51) **H03F 3/191**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 245 738 A1***
H03H 9/24 **B81B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09703126.4 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/000020 23.01.2009

(87) WO 2009/092846 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 23414 P

(54) • **MIKROMECHANISCHER RESONATOR**

• **A MICROMECHANICAL RESONATOR**

• **RÉSONATEUR MICROMÉCANIQUE**

(71) VTI TECHNOLOGIES OY, PL 27, 01621 Vantaa, FI

(72) KAAJAKARI, Ville, Pasadena, CA 91104, US

(74) Westerholm, Carl Christian, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H03H 9/02 → (51) **G02B 26/08****H03H 9/24** → (51) **G02B 26/08****H03H 9/24** → (51) **H03H 9/02****H03K 5/24** → (51) **H03F 3/45****H03K 17/16** → (51) **H02M 3/158****H03K 17/687** → (51) **H02M 3/158**(51) **H03K 17/955** (11) **2 245 739 A1***(25) De (26) De
(21) 09704654.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000372 22.01.2009
(87) WO 2009/092577 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005783
(54) • FEUCHTEUNABHÄNGIGER KAPAZITIVER
EINKLEMMSCHUTZ
• MOISTURE-INDEPENDENT CAPACITIVE
PINCH PROTECTION• SÉCURITÉ ANTI-PINCEMENT CAPACITIVE
INSENSIBLE À L'HYGROMÉTRIE(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815
Bühl, DE

(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE**H03K 19/01** → (51) **H03K 19/173**(51) **H03K 19/173** (11) **2 245 740 A2***
H03K 19/01(25) En (26) En
(21) 09702623.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031160 15.01.2009
(87) WO 2009/091928 2009/30 23.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 17.01.2008 US 11599
22.01.2008 US 11989
07.03.2008 US 68483
05.04.2008 US 123003(54) • ANORDNUNGSVERFAHREN FÜR SOFT-
ERROR-IIMMUNE ELEKTRONIK UND
STRAHLUNGSGEHÄRTETE LOGIKZELLE
• LAYOUT METHOD FOR SOFT-ERROR
HARD ELECTRONICS, AND RADIATION
HARDENED LOGIC CELL• PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE DISPOSI-
TIFS ÉLECTRONIQUES RÉSISTANT À UNE
ERREUR DOUCE, ET CELLULE LOGIQUE
DURCIE VIS-À-VIS D'UN RAYONNEMENT(71) Robust Chip, Inc., 5820 Stoneridge Mall Rd.
Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
Lilja, Klas Olof, 5820 Stoneridge Mall Rd.
Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US

(72) LILJA, Klas, Olof, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE**H03L 7/00** → (51) **H01S 3/13****H03L 7/085** → (51) **H04B 1/18**(51) **H03M 1/12** (11) **2 245 741 A1***(25) En (26) En
(21) 09701695.0 (22) 14.01.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030990 14.01.2009
(87) WO 2009/091822 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 14846(54) • KOMPLEXER DIREKT-HF-ANALOG-DIGI-
TAL-UMSETZER
• DIRECT RF COMPLEX ANALOG TO DIGI-
TAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉ-
RIQUE COMPLEXE RF DIRECT(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-
ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US(72) MARTELLOCK, Paul, T., Cazenovia NY
13035, USTIETJEN, Byron, W., Baldwinsville NY 13027,
USWALSH, Michael, J., Baldwinsville NY
13027, USPETERSON, Lindsay, C., Liverpool NY
13090, US(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR(51) **H03M 3/04** (11) **2 245 742 A1***(25) En (26) En
(21) 09707171.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033463 06.02.2009
(87) WO 2009/100379 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 27132
(54) • ADAPTIVE DIGITAL-ANALOG-UMSETZUNG
HOHER ORDNUNG
• ADAPTIVE HIGH-ORDER DIGITAL-TO-
ANALOG CONVERSION• CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE
D'ORDRE ÉLEVÉ ADAPTATIVE(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US(72) BALLANTYNE, Gary John, San Diego Cali-
fornia 92121, US(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE(51) **H03M 7/30** (11) **2 245 743 A2***(25) En (26) En
(21) 09701661.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050101 12.01.2009
(87) WO 2009/090587 2009/30 23.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 14.01.2008 EP 08290030(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND
ENTKOMPRIMIERUNG VON MIFARE-
ANWENDUNGEN• METHODS FOR COMPRESSING AND
DECOMPRESSING MIFARE APPLICA-
TIONS• PROCÉDÉS DE COMPRESSION ET DE
DECOMPRESSION D'APPLICATIONS
MIFARE(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
AFFOUARD, Baptiste, A-1102 Vienna, AT
LEMONNIER, Vincent, A-1102 Vienna, AT(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB(51) **H04B 1/00** (11) **2 245 744 A2***
G06F 9/48 **G06F 9/50**(25) En (26) En
(21) 09702454.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050137 15.01.2009
(87) WO 2009/090607 2009/30 23.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 15.01.2008 US 21113(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
ARBEITUNG VON FUNK-PAKETEN IN
EINEM MEHRMODEN-SDR-ENDGERÄT
(SDR - SOFTWARE DEFINED RADIO)
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
RADIO PACKAGES IN A MULTIMODE
SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR)
TERMINAL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER
DES PAQUETS RADIO DANS UN TERMI-
NAL MULTIMODE DE RADIO DÉFINIE PAR
LOGICIEL(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL(72) HU, Liangliang, San Jose, CA 95131, US
SUN, Yanmeng, San Jose, CA 95131, US(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-
tors Intellectual Property and Licensing
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB(51) **H04B 1/04** (11) **2 245 745 A1***
G09F 3/20 **G06F 3/147**(25) Fi (26) En
(21) 09712337.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050040 16.01.2009
(87) WO 2009/103844 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 FI 20085157(54) • ANORDNUNG ZUR MINDERUNG DES
EFFEKTS VON STÖRSIGNALEN IN DER
TELEKOMMUNIKATION BEI FUNKFRE-
QUENZEN• ARRANGEMENT FOR REDUCING THE
EFFECT OF SPURIOUS SIGNALS IN TELE-
COMMUNICATIONS AT RADIO FREQUEN-
CIES• ARRANGEMENT POUR RÉDUIRE L'EFFET
DE SIGNAUX PARASITES DANS DES
TÉLÉCOMMUNICATIONS À FRÉQUENCES
RADIOÉLECTRIQUES(71) MariSense Oy, Pohjantähdentie 17, 01450
Vantaa, FI(72) WRIGHT, Gregory Alan, Fair Haven, New
Jersey 07704, USKARHUKETO, Hannu, FIN-37630 Valkea-
koski, FI(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI(51) **H04B 1/10** (11) **2 245 746 A1***
H04B 1/52(25) En (26) En
(21) 08869774.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088261 23.12.2008
(87) WO 2009/088788 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 18572
09.12.2008 US 330813
(54) • *INTERFERENZERFASSUNG UND -MINDE-
RUNG*
• *INTERFERENCE DETECTION AND MITIGA-
TION*
• *DÉTECTION ET ATTÉNUATION DE
BROUILLAGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KOMNINAKIS, Christos, San Diego California
92121-1714, US
FILIPOVIC, Daniel, F., San Diego California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 245 747 A1***
H04B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 08870470.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088260 23.12.2008
(87) WO 2009/088787 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 18572
09.12.2008 US 330798
(54) • *INTERFERENZERFASSUNG UND -MINDE-
RUNG*
• *INTERFERENCE DETECTION AND MITIGA-
TION*
• *DÉTECTION ET ATTÉNUATION DE
BROUILLAGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KOMNINAKIS, Christos, San Diego California
92121-1714, US
FILIPOVIC, Daniel F., San Diego California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 245 748 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08871874.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/065829 19.11.2008
(87) WO 2009/095118 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 GB 0801520
(54) • *ENERGIESPAREMPFÄNGER*
• *POWER-SAVING RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchhill
House Cambridge Business Park Cowley
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4
0WZ, GB
(72) SINGER, Steven, Mark, Cambridge CB4 3RA,
GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H04B 1/18** (11) **2 245 749 A1***
H03L 7/085

- (25) En (26) En
(21) 08860133.1 (22) 11.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086488 11.12.2008
(87) WO 2009/076562 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 955118
(54) • *TRACKING-FILTER FÜR EINEN EMPFÄN-
GER*
• *TRACKING FILTER FOR A RECEIVER*
• *FILTRE SUIVEUR POUR UN RÉCEPTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego
California 92121-1714, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
SRIDHARA, Ravi, San Diego California
92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **2 245 750 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09710887.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SI 2009/000005 13.02.2009
(87) WO 2009/102283 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 SI 200800033
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE FÜR
SCHNELLE SPANNUNGSREDUKTION
EINER DC-KOMPONENTE UND VON NIE-
DERFREQUENZKOMPONENTEN BEIM
MISCHERSCHALTUNGS-AUSGANG EINES
EMPFÄNGERS EINES UHF-SENDEEMP-
FANGSGERÄTS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR A FAST
REDUCTION IN VOLTAGE OF A DC COM-
PONENT AND LOW-FREQUENCY COMPO-
NENTS AT A MIXING CIRCUIT OUTPUT IN
A RECEIVER OF A UHF TRANSCIEVER*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR UNE
RÉDUCTION RAPIDE DE TENSION D'UNE
COMPOSANTE CONTINUE ET DE COMPO-
SANTES BASSE FRÉQUENCE EN SORTIE
D'UN CIRCUIT MÉLANGEUR DANS UN
RÉCEPTEUR D'UN ÉMETTEUR-RÉCEP-
TEUR UHF*
(71) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana,
SI
Stern, Anton, Hotemaze 100, 4205 Preddvor,
SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000
Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 55, 1000
Ljubljana, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Stern, Anton, 4205 Preddvor, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gros, Mladen, et al. Patentna pisarna d.o.o.
Copova 14 P.O. Box 1725, SI-1001 Ljubil-
jana, SI

H04B 1/38 → (51) **H04W 88/02**

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 245 751 A1***

- H04L 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09705285.6 (22) 29.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050986 29.01.2009
(87) WO 2009/095430 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850598
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICH-ZEITLICHEN
CODIERUNG MIT NIEDRIGEN PAPR FÜR
EIN MEHRANTENNEN-KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM DES IMPULS-UWB-TYPS*
• *METHOD OF SPATIO-TEMPORAL CODING
WITH LOW PAPR FOR MULTI-ANTENNA
COMMUNICATION SYSTEM OF PULSE
UWB TYPE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE SPATIO-TEMPO-
REL À FAIBLE PAPR POUR SYSTÈME DE
COMMUNICATION MULTI-ANTENNE DE
TYPE UWB IMPULSIONNEL*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ABOU RJEILY, Chadi, Byblos, LB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al. BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 245 752 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09714239.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050138 10.02.2009
(87) WO 2009/108110 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36425
(54) • *Leistungsfaktorschätzung für Behinderun-
gen durch Code-Wiederverwendung bei
MIMO-Signalen*
• *POWER FACTOR ESTIMATION FOR CODE-
REUSE IMPAIRMENTS IN MIMO SIGNALS*
• *ESTIMATION DE FACTEUR DE PUISSANCE
POUR DES ALTÉRATIONS DE RÉUTILISA-
TION DE CODE DANS DES SIGNAUX MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, J., Pleasanton, CA 94566,
US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 245 753 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09715398.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050064 22.01.2009
(87) WO 2009/108107 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36368
(54) • *CODE-LEISTUNGSSCHÄTZUNG FÜR
MIMO-SIGNALE*
• *CODE POWER ESTIMATION FOR MIMO
SIGNALS*
• *ESTIMATION DE PUISSANCE DE CODE
POUR DES SIGNAUX MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, J., Pleasanton, CA 94566,
US
CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina
27705, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 245 754 A1***
H04L 1/06 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 07861109.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/051014 17.12.2007
(87) WO 2009/078766 2009/26 25.06.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LÖSCHEN VON MEHRANTENNENEMP-
FÄNGERSTÖRUNGEN*
• *MULTI-ANTENNA RECEIVER INTERFER-
ENCE CANCELLATION METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANNULATION
D'INTERFÉRENCE DE RÉCEPTEUR À
ANTENNES MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
MURAL, Hideshi, Zushi-city Kanagawa 249-
0001, JP
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/00**

H04B 5/02 → (51) **H01Q 21/00**

H04B 7/00 → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 245 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705377.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050112 29.01.2008
(87) WO 2009/096830 2009/32 06.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON TPC-
BEFEHLEN*
• *A METHOD OF TRANSMITTING TPC
COMMANDS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COM-
MANDES TPC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
KAZMI, Muhammad Ali, S-SE-167 39
Bromma, SE
WANG HELMERSSON, KE, S-SE-587 25
Linköping, SE
LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
HU, Rong, Beijing 100016, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 245 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712829.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050201 21.02.2008
(87) WO 2009/105003 2009/35 27.08.2009
(54) • *EINSTELLUNG DES FUNKERKEN-
NUNGSGRADES FÜR BEOBACHTETE FAL-
SCHE ERKENNUNG AUF DER BASIS VON
ANFRAGESIGNALEN*
• *ADJUSTMENT OF RADIO DETECTION
LEVEL FOR REQUEST SIGNALS BASED
OBSERVED FALSE DETECTION*

- *AJUSTEMENT DE NIVEAU DE DÉTECTION
RADIO POUR DES SIGNAUX DE DEMANDE
SUR LA BASE D UNE FAUSSE DÉTECTION
OBSERVÉE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 245 757 A1***
H04W 52/26 **H04W 72/04**
H04L 27/26 **H04W 52/30**

- (25) En (26) En
(21) 08872222.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050571 15.05.2008
(87) WO 2009/099361 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26224 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINDE-
RUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZEL-
LEN*

- *A METHOD AND SYSTEM FOR MITIGAT-
ING INTER-CELL INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION
DE BROUILLAGE INTERCELLULAIRE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
KOUTSIMANIS, Chrysostomos, S-170 70
Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 245 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729403.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) KR 2009/001769 06.04.2009
(87) WO 2009/125956 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42778 P
05.05.2008 US 50591 P
19.06.2008 US 74132 P
20.08.2008 KR 20080081244
09.02.2009 US 151161 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM RÜCKMELDEN UNTER
VERWENDUNG EINES KODEBUCHES IN
EINER MIMO ANORDNUNG*
• *FEEDBACK METHOD FOR PERFORMING A
FEEDBACK BY USING A CODEBOOK IN
MIMO SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE RÉTROACTION POUR RÉA-
LISER UNE RÉTROACTION EN UTILISANT
UN RÉPERTOIRE DANS UN SYSTÈME
MIMO*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

- IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 245 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 08805253.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063722 13.10.2008
(87) WO 2009/071362 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EMPFANGEN EINES DATENSIGNALS MIT
MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A
DATA SIGNAL USING A PLURALITY OF
ANTENNAE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECE-
VOIR UN SIGNAL DE DONNÉES AVEC
PLUSIEURS ANTENNES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 245 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861412.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/003825 25.08.2008
(87) WO 2009/077863 2009/26 25.06.2009
(30) 24.08.2007 US 957831 P
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG AN EINER
RELAISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN
NETZWERK*
• *POWER CONTROL AT A RELAY STATION
IN A WIRELESS NETWORK*
• *RÉGULATION DE PUISSANCE AU NIVEAU
D'UNE STATION RELAIS DANS UN
RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA
(72) SENARATH, Nimal, Nepean Ontario K2G
6P5, CA
STEER, David, Nepean Ontario K2H 8Z8, CA
YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
ZHU, Peiyang, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7,
CA
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 245 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 09702803.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050455 15.01.2009
(87) WO 2009/090233 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004690
(54) • *WEITERLEITUNGSKNOTEN UND ENDGE-
RÄT FÜR EIN FDD-KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK UND VERFAHREN DIESE ZU
BETREIBEN*

- ROUTING NODE AND TERMINAL FOR AN FDD COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR OPERATING THEM
 - NOEUD DE TRANSMISSION ET TERMINAL POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION FDD ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
IBING, Andreas, 14055 Berlin, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 245 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 08871608.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001620 15.12.2008
(87) WO 2009/093232 2009/31 30.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 22.01.2008 US 9728
(54) • MULTIMODALE FUNKKOMMUNIKATIONS-VERKNÜPFUNG
• MULTI-MODE WIRELESS COMMUNICATION LINK
• LIAISON MULTIMODE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzlia, IL
(72) AHARONY, Ahikam, 40600 Tel Mond, IL
RAVID, Rafi, 60190 Neve Monosson, IL
FRIEDMANN, Jonathán, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 245 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700322.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000068 06.01.2009
(87) WO 2009/089003 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972906
(54) • FDD-KAPAZITÄT MITTELS EINSATZ VON BESTEHENDER TDD-TECHNOLOGIE
• REALIZING FDD CAPABILITY BY LEVERAGING EXISTING TDD TECHNOLOGY
• RÉALISATION DE CAPACITÉ FDD PAR EXPLOITATION PROFITABLE D'UNE TECHNOLOGIE TDD EXISTANTE
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GRAYBEAL, John, M., Califon NJ 07830, US
SEYMOUR, James, Paul, North Aurora IL 60542, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 245 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711249.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051257 04.02.2009

- (87) WO 2009/101011 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 69524
(54) • VERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG FÜR EINE ZEITVORLAUFSCHEIFE
• DELAY ESTIMATION FOR A TIMING ADVANCE LOOP
• ESTIMATION DU DÉLAI D'UNE BOUCLE D'AVANCE DE SYNCHRONISATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Karjalainen, Juha P., 90630 Oulu, FI
Vainikka, Markku, 90810 Kiviniemi, FI
Piirainen, Olli, 90100 Oulu, FI

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 245 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712185.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000815 20.02.2009
(87) WO 2009/104921 2009/35 27.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 21.02.2008 KR 20080015789
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA USING VISIBLE LIGHT COMMUNICATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES DONNÉES À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION EN LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) CHOI, Jeong-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-535, KR
OH, Yun-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 449-557, KR
JUNG, Dae-Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, KR
SHIN, Hong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
LEE, Kyung-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR
SHIN, Dong-Jae, Seoul 138-220, KR
PARK, Sung-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 245 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862817.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084514 24.11.2008
(87) WO 2009/079167 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956764
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGES PASSIVES OPTISCHES GIGABIT-NETZWERK
• HIGH PERFORMANCE GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK
• RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT HAUTE PERFORMANCE
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

- (72) CHEN, David Z., Richardson, Texas 75082, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 245 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861083.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084516 24.11.2008
(87) WO 2009/079168 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957720
(54) • KANALINTERNE MESSUNG DER RESTLICHEN CHROMATISCHEN DISPERSION
• IN-CHANNEL RESIDUAL CHROMATIC DISPERSION MEASUREMENT
• MESURE DE DISPERSION CHROMATIQUE RÉSIDUELLE À L'INTÉRIEUR D'UN CANAL
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) XIA, Tiejun J., Richardson, Texas 75082, US
WELLBROCK, Glenn A., Wylie, Texas 75098, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 10/10 → (51) **H04L 25/49**

H04B 10/155 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **H04H 20/42** (11) **2 245 768 A1***
H04H 20/86 **H04H 60/48**
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 09709725.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050069 28.01.2009
(87) WO 2009/101244 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 30657
(54) • METADATEN ZUR KAPAZITÄTSANZEIGE EINES DIGITALEN RUNDFUNKEMPFÄNGERS
• DIGITAL BROADCAST RECEIVER CAPACITY SIGNALLING METADATA
• MÉTADONNÉES DE SIGNALISATION DE CAPACITÉ DE RÉCEPTEUR DE DIFFUSION GÉNÉRALE NUMÉRIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESMA, Jussi, FI-20320 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FI-21260 Raisio, FI
VÄRE, Jani, FI-20780 Kaarina, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 20/86 → (51) **H04H 20/42**

- (51) **H04H 20/93** (11) **2 245 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709869.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050615 13.02.2009
(87) WO 2009/101602 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009

- (30) 15.02.2008 US 29099 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSTEL-
LUNG VON NOTIFIKATIONSMELDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING
NOTIFICATION MESSAGES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
REMETTRE DES MESSAGES DE NOTIFI-
CATION**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04H 60/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 245 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704224.6 (22) 25.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000099 25.01.2009
(87) WO 2009/093252 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 6581
(54) • **VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR LIVE-AUFWÄRTSSTRECKEN-
ÜBERTRAGUNGEN UND AUSSTRAHLUN-
GEN**
• **LIVE UPLINK TRANSMISSIONS AND
BROADCASTING MANAGEMENT SYSTEM
AND METHOD**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DE
TRANSMISSIONS ET D'ÉMISSIONS SUR
UNE LIAISON ASCENDANTE EN DIRECT**
(71) LiveU Ltd., 9 Atir Yedda Street, 44643 Kfar
Saba, IL
(72) ALTMAN, Baruch, Yosef, 37014 Pardes
Hanna, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04H 60/48 → (51) **H04H 20/42**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 245 771 A1***
H04L 12/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872698.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001823 24.12.2008
(87) WO 2009/103909 2009/35 27.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850614
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER ZEITLICHEN DRIFT EINES
MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN
ELEKTRONISCHEN GERÄTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
THE TEMPORAL DRIFT OF AN ELECTRO-
NIC APPARATUS LINKED TO A NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE
LA DÉRIVE TEMPORELLE D'UN ÉQUIPE-
MENT ÉLECTRONIQUE RELIÉ À UN
RÉSEAU**
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CANDIA, Fabrice, F-31310 Rieux, FR
CASSÉ, Patrice, F-31330 Merville, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la
Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 245 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712005.9 (22) 19.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034496 19.02.2009
(87) WO 2009/105524 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29735 P
(54) • **MIMO SLOTTED ALOHA (MSA)-SYSTEM**
• **MIMO SLOTTED ALOHA (MSA) SYSTEM**
• **SYSTÈME (MSA) ALOHA À CRÉNEAUX
MIMO**
(71) Innovative Concepts, Incorporated, 8200
Greensboro Drive Suite 700, McLean, VA
22102, US
(72) DAI, Qingyuan, Germantown MD 20874, US
WOLOSZYNSKI, Charles, H., Vienna VA
22182, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 3/14** (11) **2 245 773 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 09706456.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000056 28.01.2009
(87) WO 2009/095637 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08250339
(54) • **GESCHÜTZTES PASSIVES OPTISCHES
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **PROTECTED PASSIVE OPTICAL COMMU-
NICATIONS SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS OPTI-
QUES PASSIF PROTÉGÉ**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
(72) RAFEL PORTI, Albert, Ipswich Suffolk IP5
2BS, GB
HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk
IP13 6TP, GB
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intel-
lectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 245 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707905.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050408 15.01.2008
(87) WO 2009/089905 2009/30 23.07.2009
(54) • **TELEKOM-MULTIPLEXER FÜR EINEN
VERBUNDBITSTROM VARIABLER RATE**
• **TELECOM MULTIPLEXER FOR VARIABLE
RATE COMPOSITE BIT STREAM**
• **MULTIPLEXEUR DE TÉLÉCOMMUNICA-
TION POUR FLUX BINAIRE COMPOSITE À
DÉBIT VARIABLE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLUM, Pål Longva, N-1365 Blommen-
holm, NO
(74) Ekwall, Peter, et al, Albihns.Zacco Torggatan
8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 245 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761119.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057633 17.06.2008
(87) WO 2009/100772 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29144
(54) • **SENDEN UND EMPFANGEN VON INFOR-
MATIONEN**
• **SENDING AND RECEIVING INFORMATION**
• **ENVOI ET RÉCEPTION D INFORMATIONS**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WIHLBORG, Anders, S-257 32 Rydebäck, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 245 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745833.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2010/070767 26.02.2010
(87) WO 2010/097049 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156287 P
23.02.2010 US 710757
(54) • **PFADBERECHNUNGS-ELEMENTPROTO-
KOLLOPERATION ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG WELLENLÄNGENGESCHALTETER,
OPTISCHER NETZWERKLEITWEGLEN-
KUNG, WELLENLÄNGENZUWEISUNG UND
WERTMINDERUNGSVALIDIERUNG**
• **PATH COMPUTATION ELEMENT PROTO-
COL (PCEP) OPERATIONS TO SUPPORT
WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NET-
WORK ROUTING, WAVELENGTH ASSIGN-
MENT, AND IMPAIRMENT VALIDATION**
• **OPÉRATIONS DU PROTOCOLE D'ÉLÉ-
MENT DE CALCUL DE CHEMIN (PCEP)
POUR PRENDRE EN CHARGE UN ROU-
TAGE DE RÉSEAU OPTIQUE À COMMU-
TATION DE LONGUEURS D'ONDE,
ATTRIBUTION DE LONGUEURS D'ONDE
ET VALIDATION DES INSUFFISANCES**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YOUNG, Lee, Plano, Texas 75075, US
GREG, Bemstein, Fremont, California 94539,
US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 245 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710306.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033547 09.02.2009
(87) WO 2009/102657 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29298
(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VOICE-
OVER-INTERNET-PROTOKOLL-ÜBER-
MITTLUNGEN IN EINEM NETZWERK**
• **SYSTEM FOR MANAGING VOICE OVER
INTERNET PROTOCOL COMMUNICATIONS
IN A NETWORK**

- *SYSTÈME POUR GÉRER DES COMMUNICATIONS DE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET DANS UN RÉSEAU*
- (71) Aircell Llc, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca, IL 60143, US
- (72) LAUER, Bryan, A., Hinckley Illinois 60520, US
- STAMATOPOULOS, Jerry, North Aurora Illinois 60542, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 245 778 A1***
H04L 1/18 **H04W 72/14**

- (25) En (26) En
(21) 08869772.7 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088522 30.12.2008
(87) WO 2009/088848 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 19156

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENRATE EINER LEITUNGSVERMITTELTEN SPRACHANWENDUNG IN EINEM ENTWICKELTEN DRAHTLOSEN SYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE DATA RATE OF A CIRCUIT SWITCHED VOICE APPLICATION IN AN EVOLVED WIRELESS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE DÉBIT DE DONNÉES D'UNE APPLICATION VOCALE À COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN SYSTÈME SANS FIL ÉVOLUÉ*

- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
- CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 245 779 A1***
H04L 25/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09709070.8 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051141 02.02.2009
(87) WO 2009/098178 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 FR 0850690

- *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES SIGNALS IN EINEM MEHRANTENNEN-SYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERSOFTWAREPRODUKT UND DEKODIERGERÄT*
- *METHOD FOR DECODING A SIGNAL IN A MULTIPLE-ANTENNA SYSTEM, AND CORRESPONDING COMPUTER SOFTWARE PRODUCT AND DECODING DEVICE*
- *PROCEDE DE DECODAGE D'UN SIGNAL TRANSMIS DANS UN SYSTEME MULTI-ANTENNES, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE DECODAGE CORRESPONDANTS*

- (71) Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole National Supérieure des Telecommunications, 46, Rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

- (72) REKAYA-BEN OTHMAN, Ghaya, F-92160 Antony, FR
- BELFIORE, Jean-Claude, F-75013 Paris, FR
- OUERTANI, Rym, F-75014 Paris, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 1/06 → (51) **H04B 1/69**

H04L 1/06 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/14 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 245 780 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09712141.2 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/034637 20.02.2009
(87) WO 2009/105611 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30215 P
09.06.2008 US 60119 P
10.06.2008 US 60408 P
13.06.2008 US 61546 P
19.02.2009 US 389211

- *KAPAZITÄTSSTEIGERUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *INCREASING CAPACITY IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *ACCROISSEMENT DE CAPACITÉ DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter John, San Diego California 92121-1714, US
- ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego California 92121-1714, US
- YU-CHEUN, Jou, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 245 781 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08709714.3 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000013 04.01.2008
(87) WO 2009/087429 2009/29 16.07.2009

- *KANALZUTEILUNG BEI VERWENDUNG VON MESSLÜCKEN MIT H-ARQ*
- *CHANNEL ALLOCATION WHEN USING MEASUREMENT GAPS WITH H-ARQ*
- *ATTRIBUTION DE CANAUX LORS DE L'UTILISATION D'INTERVALLES DE MESURE AVEC LE H-ARQ*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
- DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
- KOLDING, Troels, E., DK-9270 Klarup, DK

(51) **H04L 1/18** (11) **2 245 782 A1***
H04L 1/08 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 08871814.3 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051378 01.12.2008
(87) WO 2009/096845 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25061

- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
- BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
- SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 245 783 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08707684.0 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001069 12.02.2008
(87) WO 2009/100730 2009/34 20.08.2009

- *STEUERUNG VON PUNKT-ZU-MEHR-PUNKT-ÜBERTRAGUNGEN VON INHALTS-DATEN ÜBER EINE FUNKSCHNITTSTELLE*
- *CONTROLLING POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSIONS OF CONTENT DATA OVER A RADIO INTERFACE*
- *COMMANDE DE TRANSMISSIONS POINT À MULTIPOINT DE DONNÉES DE CONTENU SUR UNE INTERFACE RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- RÖNNEKE, Hans, Bertil, S-434 34 Kungsbäcka, SE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 245 784 A1***
H04L 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09710394.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/033684 10.02.2009
(87) WO 2009/102724 2009/34 20.08.2009

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN CODIERUNG MEHRERER UNABHÄNGIGER INFORMATIONSNACHRICHTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR JOINT ENCODING MULTIPLE INDEPENDENT INFORMATION MESSAGES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE CONJOINT DE MESSAGES D'INFORMATION INDÉPENDANTS MULTIPLES*

- (71) ZTE U.S.A., Inc., 10105 Pacific Heights Blvd. Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Wenfeng, San Diego CA 92121, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 245 785 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708050.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000185 03.02.2009
(87) WO 2009/098567 2009/33 13.08.2009
(88) 08.07.2010
(30) 04.02.2008 US 63614

(54) • *ABBILDUNG VON PHICH-RESSOURCEN*
• *MAPPING PHYSICAL HYBRID ARQ INDICATOR CHANNEL RESOURCES*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE RES-SOURCES PHICH*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDH, Lars, Erik, FIN-00350 Helsingfors, FI OJALA, Jussi, Kustaa, FIN-00530 Helsinki, FI FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04L 7/00 → (51) **H04H 20/42**

(51) **H04L 7/04** (11) **2 245 786 A2***
H04J 3/06 **H04L 29/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09712831.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052059 20.02.2009
(87) WO 2009/103797 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 22.02.2008 FR 0800968

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG EINES DATENSTROMS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DELINEATING A DATA STREAM AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DELINEATION D'UN FLUX DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF.*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CANTILLO, Juan, F-31300 Toulouse, FR LACAN, Jérôme, F-31400 Toulouse, FR BURET, Isabelle, F-31830 Plaisance Du Touch, FR ARNAL, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **2 245 787 A2***
G06F 19/00 **H04L 9/18**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 09714875.3 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000258 21.02.2009
(87) WO 2009/106055 2009/36 03.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 29.02.2008 DE 102008011882

(54) • *SYSTEM ZUM KONTROLLIERTEN DATEN-AUSTAUSCH ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI DATENTRÄGERN ÜBER MOBILE SCHREIB-LESE-SPEICHER*

• *SYSTEM FOR THE CONTROLLED DATA EXCHANGE BETWEEN AT LEAST TWO DATA CARRIERS VIA MOBILE READ-WRITE MEMORIES*

• *SYSTEME PERMETTANT L'ÉCHANGE CONTRÔLÉ DE DONNÉES ENTRE AU MOINS DEUX SUPPORTS DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MÉMOIRES D'ÉCRITURE-LECTURE MOBILES*

(71) Niggli, Robert, Untersbergstrasse 30, 83435 Bad Reichenhall, DE

(72) Niggli, Robert, 83435 Bad Reichenhall, DE

(74) Söffge, Karen, et al, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 245 788 A1***

(25) En (26) En
(21) 09703427.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000190 23.01.2009
(87) WO 2009/093037 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801408
25.01.2008 US 23558

(54) • *MEHRFACH-COMMUNITY-NETZWERK MIT QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNG*
• *MULTI-COMMUNITY NETWORK WITH QUANTUM KEY DISTRIBUTION*
• *RÉSEAU MULTICOMMUNAUTAIRE AVEC DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE*

(71) Quinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB

(72) WISEMAN, Simon, Robert, Worcestershire WR14 3PS, GB

LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, GB
OAK, Richard, Andrew, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Day, Caroline Margaret, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 245 789 A2***

(25) En (26) En
(21) 09703693.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000189 23.01.2009
(87) WO 2009/093036 2009/31 30.07.2009
(88) 11.09.2009

(30) 25.01.2008 GB 0801406
25.01.2008 US 23564
19.05.2008 GB 0809042
19.05.2008 US 71801

(54) • *QUANTENKRYPTOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *QUANTUM CRYPTOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL CRYPTOGRAPHIQUE QUANTIQUE*

(71) Quinetiq Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB

(72) WISEMAN, Simon, Robert, Worcestershire WR14 3PS, GB

LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, GB
HICKS, Richard, Middleton, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Day, Caroline Margaret, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 245 790 A1***
G06F 21/20 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
(21) 09713253.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031451 20.01.2009
(87) WO 2009/105302 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35531

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSMECHANISMEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *AUTHENTICATION MECHANISMS FOR WIRELESS NETWORKS*
• *MÉCANISMES D'AUTHENTIFICATION POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US

HASSAN, Amer, A., Redmond, Washington 98052-6399, US

LU, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US

KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, Washington 98052-6399, US

BARON, Andrew, T., Redmond, Washington 98052-6399, US

WU, Deyun, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/04**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/12 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 245 791 A1***

(25) En (26) En
(21) 08700643.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000090 14.01.2008
(87) WO 2009/089645 2009/30 23.07.2009

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KONTINUITÄTSPRÜFUNG VON ETHERNET-MULTICAST*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTINUITY CHECK OF ETHERNET MULTICAST*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ DE MULTIDIFFUSION ETHERNET*

(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN

(72) HUANG, Feng, Shanghai 201206, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 245 792 A1***
H04L 12/56 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 09753905.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056463 27.05.2009
(87) WO 2009/144250 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130273

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON AUSGEFALLE- NEN ROUTERN IN EINEM NETZWERK**
• **SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR DETERMINING FAILED ROUTERS IN A NETWORK**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR DÉTERMINER DES ROUTEURS AYANT ÉCHOUÉ DANS UN RÉSEAU**

(71) International Business Machines Corpora- tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MCCOURT, Jeremy, John, Endicott, New York 13760, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 245 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714823.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/000363 19.02.2008
(87) WO 2009/103183 2009/35 27.08.2009
(54) • **AUFWÄRTSTRECKEN-SCHEDULING IN DRAHTLOSEN NETZEN**

• **UPLINK SCHEDULING IN WIRELESS NET- WORKS**
• **RÉSEAUX SANS FIL AVEC PROGRAMMA- TION DE LIAISON MONTANTE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Min, Beijing 100096, CN
FAN, Rui, Beijing CN-100102, CN
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 245 794 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706793.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050133 29.01.2009
(87) WO 2009/095620 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850641

(54) • **VERFAHREN ZUM UMKONFIGURIEREN EINER MENGE VON KOMPONENTEN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG, ENTSPRECHENDES UMKONFIGURA- TIONSSYSTEM UND DATENÜBERTRA- GUNGSVERFAHREN**
• **METHOD OF RECONFIGURING A SET OF COMPONENTS OF AN ELECTRONIC CIR- CUIT, CORRESPONDING RECONFIGURING SYSTEM AND DATA TRANSMISSION METHOD**

• **PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION D'UN ENSEMBLE DE COMPOSANTS D'UN CIR- CUIT ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE RECONFIGURATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES CORRES- PONDANTS**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Bretagne Sud, Rue Armand Guillemot, 56100 Lorient Cedex, FR

(72) BOMEL, Pierre, F-29900 Concarneau, FR
DIGUET, Jean-Philippe, F-56520 Guidel, FR
GOGNIAT, Guy Daniel, F-56700 Merlevenez, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 245 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707193.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033424 06.02.2009
(87) WO 2009/100354 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 68393

(54) • **ROUTENOPTIMIERUNG UNTER VERWEN- DUNG EINER NETZWERKDURCHGESETZ- TEN MOBILIMPLEMENTIERTEN RICHTLINIE**

• **ROUTE OPTIMIZATION USING NETWORK ENFORCED, MOBILE IMPLEMENTED POL- ICY**

• **OPTIMISATION DE CHEMIN UTILISANT UNE POLITIQUE MISE EN UVRE PAR MOBILE, EXÉCUTÉE PAR RÉSEAU**

(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US

(72) KOTEMCHA, Lalit, Ratiilal, Union City CA 94587, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 245 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711911.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000750 18.02.2009
(87) WO 2009/104887 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.02.2008 KR 20080014923

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALUMSCHALTUNG UNTER DRAHT- LOSNETZBEDINGUNGEN**

• **APPARATUS AND METHOD OF SWITCH- ING CHANNEL UNDER WIRELESS NET- WORK CIRCUMSTANCES**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUTA- TION DE CANAL DANS DES CONDITIONS DE RÉSEAU SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) CHUNG, Jin-Joo, Seoul 156-827, KR
SIM, Dae-Yong, Hwasung-si Gyeonggi-do 443-821, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 245 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709295.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032718 30.01.2009
(87) WO 2009/099966 2009/33 13.08.2009
(88) 28.01.2010
(30) 01.02.2008 US 25674
27.05.2008 US 127362

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR AUFWÄRTSTRECKEN-POLLING-VERFAH- REN AUF DIENSTGÜTEBASIS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR QUAL- ITY OF SERVICE-BASED UPLINK POLLING SCHEMES**

• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA QUA- LITÉ D'ORDONNANCEMENTS D'INVITA- TION À ÉMETTRE DE LIAISON MONTANTE FONDÉS SUR DES SERVICES**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna- tional IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121- 1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121- 1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **2 245 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700640.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/000087 14.01.2008
(87) WO 2009/089642 2009/30 23.07.2009

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTELLI- GENTEN SCHUTZ EINES EVP-RMP- DIENSTES**

• **METHOD AND SYSTEM FOR SMART PROTECTION OF ETHERNET VIRTUAL PRIVATE-ROOTED MULTIPOINT SERVICE**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE PRO- TECTION INTELLIGENTE DE SERVICE ETHERNET MULTIPOINT À RACINE PRI- VÉE VIRTUELLE**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) HUANG, Feng, Shanghai 201206, CN
Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/46 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/46 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 245 799 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08705330.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050058 18.01.2008
(87) WO 2009/091306 2009/30 23.07.2009
(54) • **LEITWEGOPTIMIERUNG IN MOBILEN IP- NETZWERKEN**
• **ROUTE OPTIMIZATION IN MOBILE IP NETWORKS**

- *OPTIMISATION DE ROUTAGE DANS DES RÉSEAUX IP MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VOGT, Christian, FI-02230 Espoo, FI
- (74) SUGIMOTO, Shinta, Tsukijicho Shinjuku Tokyo 162-0818, JP
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 245 800 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08708884.5 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/051639 12.02.2008
 (87) WO 2009/100756 2009/34 20.08.2009
 (54) • *ZUTEILUNGS- UND PRIORITÄTSABWICKLUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKENRESSOURCEN*
 • *ALLOCATION AND PRIORITY HANDLING OF UPLINK AND DOWNLINK RESOURCES*
 • *ATTRIBUTION ET TRAITEMENT DE PRIORITÉ DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
- (74) ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE
- RANHEIM, Anders, S-416 78 Göteborg, SE
- ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE
- (74) Ekwall, Peter, et al, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 245 801 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09702229.7 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) GB 2009/000103 14.01.2009
 (87) WO 2009/090387 2009/30 23.07.2009
 (30) 14.01.2008 EP 08250161
 (54) • *NETZWERKCHARAKTERISIERUNG*
 • *NETWORK CHARACTERISATION*
 • *CARACTÉRISATION DE RÉSEAU*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MONCASTER, Tobias, Colchester Essex CO5 9UZ, GB
- (74) BRISCOE, Robert, John, Suffolk IP13 9NW, GB
- JACQUET, Arnaud, Suffolk IP3 8US, GB
- SALVATORI, Alessandro, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 245 802 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09707364.7 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/033430 06.02.2009
 (87) WO 2009/100359 2009/33 13.08.2009
 (30) 06.02.2008 US 26989

- (54) • *OPTIMIERTE SIP-ROUTINGARCHITEKTUR MIT EINEM INTEGRIERTEN NETZWERK-UND SYSTEMANSATZ*
 • *OPTIMIZED SIP ROUTING ARCHITECTURE USING AN INTEGRATED NETWORK AND SYSTEMS APPROACH*
 • *ARCHITECTURE DE ROUTAGE DE SIP OPTIMISÉE UTILISANT UN RÉSEAU INTÉGRÉ ET UNE APPROCHE DE SYSTÈMES*

- (71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
- (72) KAKADIA, Deepak, Kumar, Union City CA 94587, US
- PARKER, Benjamin, Foster City CA 94404, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 245 803 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09708710.0 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/033491 06.02.2009
 (87) WO 2009/100402 2009/33 13.08.2009
 (30) 06.02.2008 US 26686
 (54) • *BETREIBER-CLOUD FÜR MOBIL-INTERNET-DIENSTE*
 • *OPERATOR CLOUD FOR MOBILE INTERNET SERVICES*
 • *GRAPPE D'OPÉRATEURS POUR SERVICES INTERNET MOBILES*

- (71) Medio Systems, Inc., One Convention Place 701 Pike Street, 15th Floor, Seattle, Washington 98104, US
- (72) LIBES, Michael, Seattle, Washington 98104, US
- RAGNO, Robert, Seattle, Washington 98104, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 245 804 A1***
H04W 4/18
 (25) De (26) De
 (21) 08870928.2 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/009656 14.11.2008
 (87) WO 2009/089861 2009/30 23.07.2009
 (30) 16.01.2008 DE 102008004729
 (54) • *VERFAHREN ZUM INTERNETBASIERTEN MESSAGING*
 • *METHOD FOR INTERNET-BASED MESSAGING*
 • *PROCÉDÉ DE MESSAGERIE BASÉE SUR INTERNET*

- (71) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
- (72) KRAMARZ- VON KOHOUT, Gerhard, 53113 Bonn, DE
- RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 245 805 A1***
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 09712885.4 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) EP 2009/001131 17.02.2009
 (87) WO 2009/103497 2009/35 27.08.2009
 (30) 19.02.2008 IE 20080126
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON INHALTEN ANHAND EINER LIEFERBERICHTNACHRICHT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DELIVERY USING DELIVERY REPORT MESSAGE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU UTILISANT UN MESSAGE DE RAPPORT DE DISTRIBUTION*

(71) Tango Telecom Limited, Walton House Lonsdale Road National Technology Park, Limerick, IE

(72) WARD, Colm, Limerick, IE

KELLY, Kieran, Limerick, IE

MULQUEEN, Kay, Limerick, IE

MULLIN, David, Limerick, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 245 806 A1***
H04L 29/06 **H04M 11/04**
 (25) En (26) En
 (21) 09711975.4 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) CA 2009/000189 19.02.2009
 (87) WO 2009/103151 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 US 34587
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NOTDIENSTNUMMERNALARM IN EINEM INTERNETPROTOKOLLNETZWERK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR EMERGENCY SERVICES NUMBER ALERTING IN AN INTERNET PROTOCOL NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AVERTISSEMENT DE NUMÉRO DE SERVICES D'URGENCE DANS UN RÉSEAU IP*

- (71) Oldham, Eamonn, John, 117 Capri Drive, Porter's Lake, Nova Scotia B3E 1L6, CA
- Hicks, Lawrence, Maxwell, 147 Richardson Drive, Fall River, Nova Scotia B2T 1E7, CA
- (72) Oldham, Eamonn, John, Porter's Lake, Nova Scotia B3E 1L6, CA
- Hicks, Lawrence, Maxwell, Fall River, Nova Scotia B2T 1E7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 245 807 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09701199.3 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IL 2009/000025 08.01.2009
 (87) WO 2009/087624 2009/29 16.07.2009
 (88) 11.03.2010
 (30) 10.01.2008 US 6378 P
 (54) • *AUFRUFEN VON BANNERN*
 • *CALLING BANNERS*
 • *BANNIÈRES APPELANTES*

- (71) Zohar, Shai David, 8 Aba Achimeir street, Tel Aviv 69126, IL
Zohar, Ido Eli, 95 Allenby street, 65134 Tel-aviv, IL
(72) Zohar, Shai David, Tel Aviv 69126, IL
Zohar, Ido Eli, 65134 Tel-aviv, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **H04L 23/02** (11) **2 245 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715574.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034758 20.02.2009
(87) WO 2009/108583 2009/36 03.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 25.02.2008 US 31077
15.12.2008 US 335389

- (54) • *BAUMPOSITIONS-ADAPTIV-SOFTAUSGABE-M-ALGORITHMUS-EMPFÄNGER-STRUKTUREN*
• *TREE POSITION ADAPTIVE SOFT OUTPUT M-ALGORITHM RECEIVER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE RÉCEPTEUR AVEC M-ALGORITHME À SORTIE SOUPLE ADAPTIF PAR RAPPORT À LA POSITION DANS L ARBRE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) BURSALIOGLU, Ozgun, Los Angeles CA 90006, US
PAPADOPOULOS, Haralabos, San Jose CA 95117, US
SUNDBERG, Carl-erik, W., Sunnyvale CA 94085, US

- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04L 25/00** (11) **2 245 809 A1***
H04J 11/00 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 09711837.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/050183 19.02.2009
(87) WO 2009/105022 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35846
28.03.2008 US 58082

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE MULTISYMBOLERKENNUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT MULTI-SYMBOL DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SYMBOLES MULTIPLES EFFICACE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary North Carolina 27518, US
DENT, Paul W., Pittsboro North Carolina 27312, US

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/00** (11) **2 245 810 A1***
H04J 11/00 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 09712970.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) SE 2009/050171 18.02.2009
(87) WO 2009/105019 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLOCKBASIERTE SIGNALDEMODULATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR BLOCK-BASED SIGNAL DEMODULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMODULATION DE SIGNAL À BASE DE BLOCS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary North Carolina 27518, US

- WANG, Yi-Pin Eric, Cary North Carolina 27513, US

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 245 811 A2***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 09712761.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000326 20.02.2009
(87) WO 2009/104087 2009/35 27.08.2009
(88) 14.01.2010

- (30) 22.02.2008 FI 20085161
08.04.2008 US 78924

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKKANAL-RANGSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO CHANNEL RANK ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DU RANG D'UN CANAL RADIO*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) MAJONEN, Kari, Tapio, FIN-90830 Haukipudas, FI

- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 245 812 A1***
H04B 10/10

- (25) De (26) De
(21) 09714623.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/052220 25.02.2009
(87) WO 2009/106542 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011823

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLACKERFREIEN ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN IN EINEM OPTISCHEN FREIRAUM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR NON-FLUTTER TRANSMISSION OF DIGITAL DATA IN A FREE-SPACE OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES SANS SCINTILLEMENT DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE A ESPACE LIBRE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 245 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711132.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050631 16.02.2009
(87) WO 2009/101606 2009/34 20.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 15.02.2008 US 28925 P
03.02.2009 US 149361 P

- (54) • *FUNKSENSOR ZUR ERKENNUNG VON SIGNALEN DRAHTLOSER MIKROFONE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A RADIO SENSOR FOR DETECTING WIRELESS MICROPHONE SIGNALS AND A METHOD THEREOF*
• *RADIODÉTECTEUR POUR DÉTECTER DES SIGNAUX DE MICROPHONE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) GADDAM, Vasanth, R., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 27/06 → (51) **H04L 27/28**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 245 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711657.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000507 23.02.2009
(87) WO 2009/104006 2009/35 27.08.2009
(88) 27.05.2010
(30) 23.02.2008 GB 0803333

- (54) • *FRAME-TAKT- UND TRÄGERFREQUENZWIEDERHERSTELLUNG FÜR FREQUENZSELEKTIVE SIGNALE*
• *FRAME TIMING AND CARRIER FREQUENCY RECOVERY FOR FREQUENCY SELECTIVE SIGNALS*
• *SYNCHRONISATION DE TRAMES ET RÉCUPÉRATION DE FRÉQUENCE PORTEUSE POUR DES SIGNAUX SÉLECTIFS EN FRÉQUENCE*

- (71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB

- (72) AWOSEYILA, Adegbenga, Guildford GU2 7XH, GB

- EVANS, Barry, G., Guildford GU2 7XH, GB

- KASPARIS, Christos, Guildford GU2 7XH, GB

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 245 815 A1***
H04B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09703517.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050150 15.01.2009
(87) WO 2009/093156 2009/31 30.07.2009

- (30) 25.01.2008 EP 08100957
30.04.2008 EP 08103777
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Löschen von zusätzlichen sinusförmigen Störsignalen in OFDM-Empfängern*
• *METHOD AND APPARATUS TO CANCEL ADDITIVE SINUSOIDAL DISTURBANCES IN OFDM RECEIVERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE PERTURBATIONS SINUSOÏDALES ADDITIVES DANS DES RÉCEPTEURS OFDM*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BURY, Andreas, , DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 245 816 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 09704028.1 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050096 12.01.2009
(87) WO 2009/093147 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 EP 08100784
- (54) • *POST-DTF/ FFT-ZEITVERFOLGUNGSSALGORITHMUS FÜR OFDM-EMPFÄNGER*
• *POST-DTF/ FFT TIME TRACKING ALGORITHM FOR OFDM RECEIVERS*
• *POURSUITE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE BASÉE SUR DES SYMBOLES DE RÉFÉRENCES POUR RÉCEPTEURS DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DE LA FRÉQUENCE ORTHOGONALE (OFDM)*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BURY, Andreas, , DE
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 27/28** (11) **2 245 817 A2***
H04L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 09713737.6 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034581 19.02.2009
(87) WO 2009/108570 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 25.02.2008 US 37037
- (54) • *BLOCKGRENZENDETEKTION FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BLOCK BOUNDARY DETECTION FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉTECTION DE LIMITE DE BLOC POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) RAO, Raghavendar, M., San Jose CA 95124, US
DICK, Christopher, H., San Jose CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 245 818 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09712097.6 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051939 18.02.2009
(87) WO 2009/103746 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851048
- (54) • *CODIERTE MODULATION MIT VERSCHACHTELUNG DER I- UND Q-PFADE UND OPTIMIERTER ROTATION*
• *CODED MODULATION WITH INTERLEAVING OF THE I AND Q PATHWAYS AND OPTIMIZED ROTATION*
• *MODULATION CODEE AVEC ENTREPLACEMENT DES VOIES I ET Q ET ROTATION OPTIMISEE*
- (71) Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Supérieure de Telecommunications De Bretagne, Technopôle Brest Iroise, CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
- (72) DOUILLARD, Catherine, F-29200 Brest, FR
ABDEL NOUR, Charbel, F-29200 Brest, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 819 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09709114.4 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000256 30.01.2009
(87) WO 2009/098436 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802294
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) IVANOV, Anton, Radostinovich, Cambridge Cambridgeshire CB1 8DS, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 820 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09712404.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001033 13.02.2009
(87) WO 2009/103460 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 EP 08002973
- (54) • *HEIMAGENTENENTDECKUNG BEI DER ÄNDERUNG DES MOBILITÄTSVERWALTUNGSSCHEMAS*
• *HOME AGENT DISCOVERY UPON CHANGING THE MOBILITY MANAGEMENT SCHEME*
• *DÉCOUVERTE D UN POINT DE RATTACHEMENT LORS D UN CHANGEMENT DE SCHÉMA DE GESTION DE LA MOBILITÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
ARAMAKI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 821 A2***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09713145.2 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051934 18.02.2009
(87) WO 2009/103742 2009/35 27.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 18.02.2008 DK 200800220
17.06.2008 DK 200800842
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINER WEBSEITE MIT EINGEBETTETEM JAVASCRIPT*
• *AUTHENTICATING A WEB PAGE WITH EMBEDDED JAVASCRIPT*
• *AUTHENTIFICATION D'UNE PAGE WEB À LANGAGE JAVASCRIPT INCORPORÉ*
- (71) Boesgaard, Martin, Spurvevej 1, st, 2680 Solrød Strand, DK
- (72) Boesgaard, Martin, 2680 Solrød Strand, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 822 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09714088.3 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052420 27.02.2009
(87) WO 2009/106637 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08300122
- (54) • *HARDWAREGESTÜTZTER PARSER FÜR PAKETORIENTIERTE PROTOKOLLE*
• *HARDWARE-BASED PARSER FOR PACKET-ORIENTED PROTOCOLS*
• *ANALYSEUR MATÉRIEL POUR PROTOCOLES ORIENTÉS PAQUETS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) KROPP, Holger, 30900 Wedemark, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 245 823 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 08708460.4 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/051145 30.01.2008
(87) WO 2009/095075 2009/32 06.08.2009
- (54) • *SUBSKRIPTIONSDIENSTE IM IMS*
• *FACILITATING SUBSCRIPTION SERVICES IN THE IMS*
• *FACILITATION DES SERVICES D'ABONNEMENT DANS LE RÉSEAU IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLM, Tomas, S-125 54 Älvsjö, SE
MULLIGAN, Catherine, S-112 38 Stockholm, SE
- (74) NORDIN, Hans, S-146 52 Tullinge, SE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 824 A1***
H04L 9/32 **H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 08712792.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050162 12.02.2008
(87) WO 2009/102244 2009/34 20.08.2009

(54) • *VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES WATCHERS, IN DEM DER PRESENTITY WATCHER-SPEZIFISCHE INFORMATIONEN GEGEBEN WERDEN*
• *METHOD FOR AUTHORIZING A WATCHER BY PROVIDING WATCHER SPECIFIC INFORMATION TO THE PRESENTITY*
• *PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'UN OBSERVATEUR PAR LA FOURNITURE D'INFORMATIONS SPÉCIFIQUES À LA PRÉSENTITÉ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE KLEIN, Mikael, S-141 31 Huddinge, SE LASSBORN, Sofie, S-112 62 Stockholm, SE LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 825 A1***
G06F 17/24

(25) En (26) En
(21) 08717901.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053165 17.03.2008
(87) WO 2009/095086 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 IN K001592008

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSINFORMATIONEN UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG UMFASSENDES SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CONTENT INFORMATION AND SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE CONTENU ET SYSTÈME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PA, Ramakrishnan, New, Bangalore 560075, IN TAMILMANI, Kabilan, Bangalore 560043, IN TOVINKERE, Arun, Bangalore 560 040, IN

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 826 A1***
G10L 19/00 **H04M 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08869733.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013803 17.12.2008
(87) WO 2009/088431 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967338

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON ECHO IN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND SUPPRESSING ECHO IN PACKET NETWORKS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE SUPPRESSION D'UN ÉCHO DANS DES RÉSEAUX PAR PAQUET*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) KALAMPOUKAS, Lampros, Brick NJ 08724, US
(74) SOSIN, Semyon, Piscataway NJ 08854, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 827 A1***
H04W 28/06

(25) En (26) En
(21) 08872350.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084545 24.11.2008
(87) WO 2009/102376 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28480 P
21.11.2008 US 276156

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM FORMATIEREN VON KOPFTEILEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSRAHMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FORMATTING HEADERS IN A COMMUNICATION FRAME*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FORMATER DES EN-TÊTES DANS UNE TRAME DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra M., San Diego CA 92121, US
VARDHAN, Anurag, San Diego CA 92121, US
LULPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag A., San Diego CA 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego CA 92121, US
KUMAR, Vaniitha A., San Diego CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 828 A2***

(25) En (26) En
(21) 09701624.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030720 12.01.2009
(87) WO 2009/091688 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.01.2008 US 20841
05.12.2008 US 329273

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES INHALTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING CONTENT IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN CONTENU DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego California 92121, US
LUNDBLADE, Laurence, G., San Diego California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 829 A2***
H04L 29/08 **H04W 8/24**
G06F 21/00 **H04M 1/725**
H04W 12/00 **H04W 8/06**

(25) En (26) En
(21) 09701696.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031603 21.01.2009
(87) WO 2009/092115 2009/30 23.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.01.2008 US 22127
31.01.2008 US 25163
26.02.2008 US 31630
14.05.2008 US 127792
11.06.2008 US 60725
30.12.2008 US 141569
30.12.2008 US 141586

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN VON MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION MACHINE-MACHINE*

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) CHA, Inhyok, Yardley Pennsylvania 19067, US
SHAH, Yogendra, C., Exton Pennsylvania 19341, US
SCHMIDT, Andreas U., 65929 Frankfurt Am Main, DE
MEYERSTEIN, Michael V., Martlesham Heath Ipswich 1P5 3TU, GB
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 830 A2***
G06F 17/30 **H04H 60/00**

(25) En (26) En
(21) 09702304.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030903 14.01.2009
(87) WO 2009/091769 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.01.2008 US 14929

(54) • *INHALTEAGGREGATION IN EINEM DIGITALEN RUNDfunkNETZWERK*
• *CONTENT AGGREGATION IN A DIGITAL BROADCAST NETWORK*
• *COMMUTATION INTELLIGENTE ENTRE CLIENT ET CANAUX MULTIPLES SUR UN RÉSEAU DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MCCARTIE, Jonathan P., San Diego California 92121, US
ROTHROCK, George Allen, San Diego California 92121, US
GLASSMAN, Nicholas A., San Diego California 92121, US
KOSIBA, David A., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 831 A1***
H04W 8/24
(25) En (26) En
(21) 09708002.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050096 05.02.2009
(87) WO 2009/098359 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FI 20085112
(54) • **KONFIGURATION VON BENUTZERENDGE-
RÄTEEINSTELLUNGEN IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **CONFIGURATION OF USER TERMINAL
SETTINGS IN COMMUNICATIONS SYS-
TEM**
• **CONFIGURATION DE RÉGLAGES DE TER-
MINAL UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION**
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stock-
holm, SE
(72) AIRO, Ville, FI-02330 Espoo, FI
VAINIONPÄÄ, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
POIKELA, Antti, FI-02150 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, KOLSTER OY AB
P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121
Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700999.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/000054 07.01.2008
(87) WO 2009/086845 2009/29 16.07.2009
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTHENTISIEREN
EINER SCHLÜSSELINFORMATION ZWI-
SCHEN ENDPUNKTEN EINER KOMMUNI-
KATIONSBEZIEHUNG**
• **METHOD FOR AUTHENTICATING KEY IN-
FORMATION BETWEEN TERMINALS OF A
COMMUNICATION LINK**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE
INFORMATION DE CODAGE ENTRE DES
POINTS FINAUX D'UNE RELATION DE
COMMUNICATION**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE
(72) ELWELL, John, Nottingham NG2 6LT, GB
FISCHER, Kai, 85598 Baldham, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/06**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**
H04L 29/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 245 833 A1***
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 08867628.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067804 17.12.2008
(87) WO 2009/083465 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07301732
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN EINFÜGUNG EINER
ELEMENTS VERBORGENER INFORMATIO-
NEN IN DATEN UND MECHANISMUS ZU
DEREN AUSSTRAHLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC
INSERTION INTO DATA OF A PIECE OF
CONCEALED INFORMATION AND OF A
MECHANISM FOR BROADCASTING SAME**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSERTION
AUTOMATIQUE, DANS DES DONNÉES,
D'UNE INFORMATION CACHÉE AINSI QUE
D'UN MÉCANISME PERMETTANT SA DIF-
FUSION**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) RUBON, Jean-François, F-13420 Gemenos,
FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 245 834 A1***
H04L 29/06 **G06K 19/07**
(25) De (26) De
(21) 09702111.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000175 14.01.2009
(87) WO 2009/090046 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004384
(54) • **SICHERE DATENKOMMUNIKATION**
• **SECURE DATA COMMUNICATION**
• **COMMUNICATION DE DONNÉES SÉCURI-
SÉE**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
HINZ, Walter, 85748 Garching, DE
ENGLBRECHT, Erich, 81671 München, DE
PALSHERM, Thomas, 85609 Aschheim, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 245 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709147.4 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000755 07.02.2009
(87) WO 2009/099637 2009/33 13.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 08.02.2008 US 65238
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER
ANWENDUNGEN UND DIENSTE AUF
EINEM DIGITALEN ELEKTRONISCHEN
GERÄT**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING MULTIPLE APPLICATIONS
AND SERVICES ON A DIGITAL ELECTRO-
NIC DEVICE**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DES-
TINÉS À COMMANDER DE MULTIPLES
APPLICATIONS ET SERVICES SUR UN
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE**
(71) Ecrio, Inc., 20450 Stevens Creek Boulevard,
Suite 250, Cupertino CA 95014, US
(72) NARAYANAN, Krishnakumar, Pleasanton CA
94566, US
GOBBURU, Venkata, T., San Jose CA 95129,
US
UPADHYA, Srinivasa, San Francisco CA
94110, US

GRUBBS, John, Michael, Half Moon Bay CA
94019, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 245 836 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/22**
(25) En (26) En
(21) 09710546.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000401 12.02.2009
(87) WO 2009/101414 2009/34 20.08.2009
(88) 29.04.2010
(30) 12.02.2008 GB 0802585
(54) • **BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT
EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **DETERMINING A PROPERTY OF A COM-
MUNICATION DEVICE**
• **DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ
D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION**
(71) MTLD Top Level Domain Limited, 2 La
Touche House IFSC, Dublin 1, IE
(72) PEARCE, James, Dublin 1, IE
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY
LLP Central Court 25 Southampton Build-
ings, London WC2A 1AL, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 7/04**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 245 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710949.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033731 11.02.2009
(87) WO 2009/102746 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27714
(54) • **DYNAMISCHES DNS-SYSTEM FÜR PRI-
VATE NETZWERKE**
• **DYNAMIC DNS SYSTEM FOR PRIVATE
NETWORKS**
• **SYSTÈME DE DNS DYNAMIQUE POUR
RÉSEAUX PRIVÉS**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) BERNOSKY, Philip, J., San Francisco Cali-
fornia 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**
(51) **H04M 1/02** (11) **2 245 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781686.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069782 11.07.2008
(87) WO 2009/091418 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 14345
(54) • **TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
MIT EINER MEHRACHSEN-SCHWENK-
BAUGRUPPE**
• **PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
HAVING A MULTI-AXIS HINGE ASSEMBLY**

- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT UN ENSEMBLE D'ARTICULATION MULTIAXE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) DEMUYNCK, Randolph, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
 (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04M 1/05 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 245 839 A1***
H04M 1/725

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08866902.3 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/067803 17.12.2008
 (87) WO 2009/083464 2009/28 09.07.2009
 (30) 21.12.2007 EP 07301733

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES ELEKTRONISCHEN VERZEICHNISSES INFOLGE EINER ÄNDERUNG BEIM ZUGEHÖRIGEN TELEFON UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ENRICHMENT OF AN ELECTRONIC DIRECTORY TRIGGERED BY A CHANGE IN THE ASSOCIATED TELEPHONE, AND RELATED DEVICE*
- *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT D'UN ANNUAIRE ELECTRONIQUE PROVOQUE PAR UN CHANGEMENT DANS LE TELEPHONE ASSOCIE, ET DISPOSITIF LIE*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) FOESSER, Christophe, F-13600 La Ciotat, FR HALLE, David, F-83200 Toulon, FR BRUN, Alain, F-13400 Aubagne, FR MALLET, Lionel, F-13007 Marseille, FR FAURE, Frédéric, F-13260 Cassis, FR

(51) **H04M 1/57** (11) **2 245 840 A1***
H04W 72/02 **H04W 84/12**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
 (21) 08712817.9 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050187 15.02.2008
 (87) WO 2009/102250 2009/34 20.08.2009

- (54) • *ANZEIGEN VON ANRUFERINFORMATIONEN AUF EINER MIT EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG*
- *DISPLAYING CALLER INFORMATION ON WIRELESS LOCAL NETWORK CONNECTED DEVICE*
- *AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'APPELANT SUR UN DISPOSITIF CONNECTÉ À UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm, SE
 (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/66** (11) **2 245 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756365.6 (22) 28.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064970 28.05.2008
 (87) WO 2009/099458 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 US 28370

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERUNGEN DES ADAPTIVEN MEHR-RATIGEN PROTOKOLLS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE MULTI-RATE PROTOCOL ENHANCEMENT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AMÉLIORER UN PROTOCOLE MULTIDÉBIT ADAPTATIF*

- (71) Koolspan, Inc., 4962 Fairmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US

- (72) FASCENDA, Anthony, C., Rockville Maryland 20852, US
 STURNIOLLO, Emil, Medina Ohio 44256, US CICHIELO, Robert, Asbury New Jersey 08802, US
 BENWARE, Paul, Mendon New York 14506, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 245 842 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09712113.1 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IT 2009/000060 18.02.2009
 (87) WO 2009/104217 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 IT RM20080088

- (54) • *TRAGBARES DETEKTIONS- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *PORTABLE DETECTION AND COMMUNICATION APPARATUS AND RELATED*
- *APPAREIL PORTABLE DE DÉTECTION ET DE COMMUNICATION*

- (71) Sintel Italia S.P.A., Via Carlo Poma 16, 00040 Pomezia Roma, IT
 (72) POLIZZI, Gianfranco, I-00040 Pomezia-Roama, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H04M 1/725 → (51) **G06T 15/70**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 245 843 A1***
H04M 1/725 **H04M 11/06**

- (25) En (26) En
 (21) 09700306.5 (22) 07.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030282 07.01.2009
 (87) WO 2009/089255 2009/29 16.07.2009
 (30) 10.01.2008 US 972465

- (54) • *MOBILTELEFONGERÄT, DAS IDENTIFIZIERT, OB ANKOMMENDE DRAHTLOSE ANRUF DURCH EINEN SERVER FÜR VERBESSERTE DIENSTE VERANKERT SIND*

- *MOBILE TELEPHONY DEVICE IDENTIFYING WHETHER INCOMING WIRELESS CALL IS ANCHORED BY AN ENHANCED SERVICES SERVER*
- *DISPOSITIF DE TÉLÉPHONIE MOBILE IDENTIFIANT SI UN APPEL SANS FIL ENTRANT EST ANCRÉ PAR UN SERVEUR DE SERVICES AMPLIFIÉS*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) BAO, Ho, Richardson, TX 75082, US RANA, Hemendra, Santa Clara, CA 95050, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 245 844 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09707734.1 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033515 09.02.2009
 (87) WO 2009/100415 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 US 65298 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE AUSKUNFT EINSCHLIESSLICH EINES NEUWÄHLMERKMALS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED DIRECTORY ASSISTANCE INCLUDING REDIAL FEATURE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE ASSISTANCE AMÉLIORÉE POUR L'OBTENTION D'INFORMATIONS DE RÉPERTOIRE, DONT UNE CARACTÉRISTIQUE DE RECOMPOSITION DE NUMÉROS*

- (71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
 (72) MCGARY, Faith, Bethlehem PA 18018, US RILEY, Xavier, San Jose CA 95120, US BATES, Michael, Worthington, OH, US DENARDO, Scott, Bethlehem, PA, US

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04M 9/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/04 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 245 845 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08862415.0 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086763 15.12.2008
 (87) WO 2009/079430 2009/26 25.06.2009
 (30) 18.12.2007 US 958479

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSIGNALE DURCH ZWEI VERDRILLTE DOPPELLEITUNGEN*
- *COMMUNICATING SIGNALS THROUGH TWO TWISTED PAIRS*
- *COMMUNICATION DE SIGNAUX À TRAVERS DEUX PAIRES TORSADÉES*

- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) TSAO, Shoujung J., Fremont California 94539, US HSU, Roger W., Fremont California 94539, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/42**

H04N 5/14 → (51) **G06T 7/40**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 245 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831950.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076878 18.09.2008

(87) WO 2009/039292 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 US 973424 P

(54) • *EINRICHTUNG ZUM KOPPELN EINER
KAMERA UND EINER LINSENBAUGRUPPE
MIT EINEM RIEMEN*

• *DEVICE FOR COUPLING A CAMERA AND
LENS ASSEMBLY TO A BELT*

• *DISPOSITIF POUR COUPLER UNE
CAMÉRA ET UNE LENTILLE À UNE CEIN-
TURE*

(71) Eynav, Shai, 33 Forest Acres Dr., Ithaca, NY
14850, US

(72) Eynav, Shai, Ithaca, NY 14850, US

(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jäger-
berg 6, 82335 Berg, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **2 245 847 A1***
H04N 7/08 **H04N 7/24**

(25) En (26) En

(21) 09712618.9 (22) 19.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000202 19.02.2009

(87) WO 2009/103162 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 US 30053 P

(54) • *TRANSPORT VIBROKINETISCHER SIG-
NALE IN EINER DIGITALEN KINOUMGE-
BUNG*

• *TRANSPORTING VIBRO-KINETIC SIGNALS
IN A DIGITAL CINEMA ENVIRONMENT*

• *TRANSPORT DE SIGNAUX VIBROCINÉTI-
QUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE
CINÉMA NUMÉRIQUE*

(71) D-Box Technologies Inc., 2172 rue de la
Province Longueuil, Québec J4G 1R7, CA

(72) PAILLARD, Bruno, Sherbrooke, Québec J1L
2C1, CA

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 245 848 A1***
H04N 5/217

(25) De (26) De

(21) 08801648.0 (22) 21.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006871 21.08.2008

(87) WO 2009/089852 2009/30 23.07.2009

(30) 19.01.2008 DE 102008005167

(54) • *WÄRMEBILDKAMERA*
• *THERMOGRAPHIC CAMERA*
• *CAMÉRA THERMIQUE*

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch,
DE

(72) STRATMANN, Martin, 79117 Freiburg, DE
SCHULER, Karl, 79822 Titisee-Neustadt, DE
MESSERSCHMID, Andreas, 79848 Bonn-
dorf-Gündelwange, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsan-
waltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breis-
gau, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 245 849 A2***
H04N 5/217 **G01J 5/10**

(25) De (26) De

(21) 08870935.7 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/011032 22.12.2008

(87) WO 2009/089897 2009/30 23.07.2009

(88) 24.09.2009

(30) 19.01.2008 DE 102008005167

(54) • *WÄRMEBILDKAMERA*

• *THERMOGRAPHIC CAMERA*

• *CAMÉRA THERMIQUE*

(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch,
DE

(72) STRATMANN, Martin, 79117 Freiburg, DE
SCHULER, Karl, 79822 Titisee-Neustadt, DE
MESSERSCHMID, Andreas, 79848 Bonn-
dorf-Gündelwangen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 245 850 A1***

(25) En (26) En

(21) 08851586.1 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004052 09.12.2008

(87) WO 2009/066092 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 GB 0722643

(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN*

• *IMAGING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ*

(71) Selex Galileo Limited, Christopher Martin
Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB

(72) THORNE, Peter Michael, Basildon Essex
SS14 3EL, GB

(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, Selex GALILEO
Limited c/o Impetus IP Limited Suite 57a
Basepoint Business Park, Caxton Close,
Andover Hampshire SP10 3FG, GB

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 245 851 A1***

(25) En (26) En

(21) 09704553.8 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030695 12.01.2009

(87) WO 2009/094250 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 US 23479 P

19.12.2008 US 339324

(54) • *MEDIENPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG
ZUR UMWANDLUNG VON MEDIENSIGNA-
LEN AUF BASIS GESPEICHERTER AUS-
GABEEINSTELLUNGEN*

• *A MEDIA PRESENTATION DEVICE FOR
CONVERTING MEDIA SIGNALS BASED ON
STORED OUTPUT SETTINGS*

• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION MULTI-
MÉDIA POUR CONVERTIR DES SIGNAUX
MULTIMÉDIAS SUR LA BASE DE RÉGLA-
GES DE SORTIE MÉMORISÉS*

(71) General instrument Corporation, 101 Tour-
namant Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) STONE, Christopher, J., Newtown PA 18940,
US

OGDEN, John, D., Media PA 19063, US

SZPERKA, Doug, R., Orelan PA 19075, US

BURGER, Carl, Hatboro, PA 19040, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR,
GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 245 852 A1***

(25) En (26) En

(21) 09704388.9 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031770 23.01.2009

(87) WO 2009/094502 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 23262 P

22.01.2009 US 357976

(54) • *EFFIZIENTER AUSSTRAHLUNGSBERECH-
TIGUNGSVERWALTUNGSNACHRICHTEN-
ABLIEFERUNGSMECHANISMUS MIT
EINEM EINGEPLANTEN ABLIEFERUNGS-
FENSTER*

• *EFFICIENT BROADCAST ENTITLEMENT
MANAGEMENT MESSAGE DELIVERY
MECHANISM USING A SCHEDULED
DELIVERY WINDOW*

• *MÉCANISME EFFICACE DE DISTRIBUTION
DE MESSAGE DE GESTION DES DROITS
DE DIFFUSION UTILISANT UNE FENÊTRE
DE DISTRIBUTION PLANIFIÉE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) CHEN, An M., San Diego California 92121,
US

LEE, Jangwon, San Diego California 92121,
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 245 853 A2***

(25) En (26) En

(21) 09713808.5 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034066 13.02.2009

(87) WO 2009/108518 2009/36 03.09.2009

(88) 10.12.2009

(30) 19.02.2008 US 70464

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM FÜR PER
SATELLITEN ABGELIEFERTES FERNSE-
HEN*

• *ENCRYPTION SYSTEM FOR SATELLITE
DELIVERED TELEVISION*

• *SYSTÈME DE CHIFFRAGE POUR UNE
TÉLÉVISION DISTRIBUÉE PAR SATELLITE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US

(72) CANDELORE, Brant, L., San Diego, CA
92128, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 245 854 A1***
H04N 7/173 **H04N 7/24**
G06F 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09719039.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050314 27.02.2009
(87) WO 2009/112771 2009/38 17.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851352

(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MULTIMEDIA-INHALTEN MIT VARIABLER INTERFERENZ AUF BASIS LOKALER RICHTLINIEN FÜR EINEN EMPFÄNGER/DECODER
• METHOD FOR DISPLAYING MULTIMEDIA CONTENT WITH VARIABLE INTERFERENCE BASED ON RECEIVER/DECODER LOCAL LEGISLATION
• PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE CONTENUS MULTIMÉDIA À PERTURBATIONS VARIABLES EN FONCTION DE DROITS LOCAUX DE RÉCEPTEURS/DECODEURS

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ONNO, Stephane, F-35760 Saint Gregoire, FR
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 245 855 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08705341.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050069 22.01.2008
(87) WO 2009/093939 2009/31 30.07.2009

(54) • KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU EINEM IPTV-NETZWERK
• COMMUNICATION UNIT AND A METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO AN IPTV NETWORK
• UNITÉ DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D’ACCÈS À UN RÉSEAU IPTV

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
ZHAO, Wei, S-169 74 Solna, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 245 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706307.7 (22) 26.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050304 26.01.2009
(87) WO 2009/095839 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08290070

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DIGITALEM FERNSEHEN
• DEVICE AND METHOD FOR DECODING DIGITAL TV BROADCAST
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D’UNE ÉMISSION TV NUMÉRIQUE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE PIFRE, Pierre, R., B., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/262**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 245 857 A1***
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 09704731.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031493 21.01.2009
(87) WO 2009/094349 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22787

(54) • ADAPTIVE BEWEGUNGSINFORMATIONSKOSTENSCHÄTZUNG MIT DYNAMISCHER VERWEISTABELLENAKTUALISIERUNG
• ADAPTIVE MOTION INFORMATION COST ESTIMATION WITH DYNAMIC LOOK-UP TABLE UPDATING
• ESTIMATION ADAPTATIVE DE COÛT D’INFORMATIONS DE MOUVEMENT À MISE À JOUR DYNAMIQUE DE TABLE DE CONSULTATION

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LI, Zhen, Burbank, CA 91505-5300, US
TOURAPIS, Alexandros, Burbank, CA 91505-5300, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/73 → (51) **G06T 7/40**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 245 858 A2***
H04W 84/10 **H04L 12/12**

(25) En (26) En
(21) 09710577.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034081 13.02.2009
(87) WO 2009/102970 2009/34 20.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 13.02.2008 US 28320 P
28.01.2009 US 361379

(54) • VERTEILTES MEHRFACHROBOTERSYSTEM
• DISTRIBUTED MULTI-ROBOT SYSTEM
• SYSTÈME À PLUSIEURS ROBOTS RÉPARTIS

(71) Seegrid Corporation, Ninety One 43rd Street Suite 210, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US
(72) FRIEDMAN, Scott Justin-Marl, Pittsburgh Pennsylvania 15241, US

MORAVEC, Hans Peter, Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 245 859 A1***
H04M 1/05

(25) En (26) En
(21) 08774710.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058598 03.07.2008
(87) WO 2009/106151 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36491

(54) • KOPFHÖRER MIT VERSTELLBAREN OHRBÜGELN MIT KOMPRIMIERBAREM INNENTEIL UND VERWANDTE VERFAHREN
• ADJUSTABLE EAR-HOOK EARPHONE WITH COMPRESSIBLE INNER PORTION AND RELATED METHOD
• ÉCOUTEUR À CROCHET AURICULAIRE RÉGLABLE COMPRENANT UNE PARTIE INTÉRIEURE COMPRESSIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SANDBERG, Karin Anna, S-235 92 Vellinge, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 245 860 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 08785943.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058757 07.07.2008
(87) WO 2009/106152 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36473

(54) • IN-EAR-KOPFHÖRER MIT POLSTERUNGSGLIED
• IN-EAR EARPHONE WITH CUSHIONING MEMBER
• OREILLETTE AVEC ÉLÉMENT AMORTISSANT

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) AXELSSON, Per, Emil, S-SE-232 52 Akarp, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 245 861 A1***
H04R 25/00 **G10L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 09706217.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032414 29.01.2009
(87) WO 2009/097413 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 22037

(54) • VERBESSERTE BLINDQUELLEN-SEPARATIONSGRUNDLAGEN FÜR HOCHKORRELIERTE MISCHUNGEN
• ENHANCED BLIND SOURCE SEPARATION ALGORITHM FOR HIGHLY CORRELATED MIXTURES
• ALGORITHME AMÉLIORÉ DE SÉPARATION AVEUGLE DE SOURCES POUR DES MÉLANGES HAUTEMENT CORRÉLÉS

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Song, San Diego California 92121, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie L.T., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 245 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706522.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032420 29.01.2009
(87) WO 2009/097417 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 22052

- (54) • *VERBESSERUNG DER TONQUALITÄT DURCH INTELLIGENTES AUSWÄHLEN ZWISCHEN SIGNALLEN VON MEHREREN MIKROFONEN*
• *IMPROVING SOUND QUALITY BY INTELLIGENTLY SELECTING BETWEEN SIGNALS FROM A PLURALITY OF MICROPHONES*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ SONORE PAR UNE SÉLECTION INTELLIGENTE ENTRE DES SIGNAUX PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE MICROPHONES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Song, San Diego CA 92121, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego CA 92121, US
CHOY, Eddie, L., T., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04R 3/00 → (51) **H04R 29/00**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 245 863 A1***
H04R 9/06 **H04R 31/00**
(25) En (26) En
(21) 09701074.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DK 2009/050005 06.01.2009
(87) WO 2009/086838 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DK 200800019

- (54) • *MAGNETBAUGRUPPE FÜR EINEN LAUTSPRECHER*
• *A MAGNET ASSEMBLY FOR A LOUD-SPEAKER*
• *ENSEMBLE AIMANT POUR HAUT-PARLEUR*
(71) Scan-Speak A/S, Stationsvej 5, 6920 Videbæk, DK
(72) NIELSEN, Søren Steen, DK-8000 Aarhus, DK
(74) Nielsen, Charlotte, et al, Otello Advokatfirma Åbogade 15, DK-8200 Aarhus N, DK

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 245 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702134.9 (22) 13.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS

- (86) US 2009/030799 13.01.2009
(87) WO 2009/091708 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 16765
(54) • *VERBINDER FÜR IMPLANTIERBARES HÖRGERÄT*
• *CONNECTOR FOR IMPLANTABLE HEARING AID*
• *CONNECTEUR POUR UNE AIDE AUDITIVE IMPLANTABLE*

- (71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard, Boulder, Colorado 80301, US
(72) STRACENER, Steve D., Frederick Colorado 80530, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 245 865 A1***
H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09706219.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032407 29.01.2009
(87) WO 2009/097407 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23970

- (54) • *SIGNALISIERUNGSMIKROFON-ABDECKUNG FÜR DEN BENUTZER*
• *SIGNALING MICROPHONE COVERING TO THE USER*
• *SIGNALISATION DE MICROPHONE COUVERT À L'UTILISATEUR*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, US
WANG, Song, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie L. T., San Diego California 92121, US
SATYANARAYANAN, Ravi, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 245 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708841.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/051576 08.02.2008
(87) WO 2009/097901 2009/33 13.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR MOBILEINRICHTUNGSREGISTRARION*
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR MOBILE DEVICE REGISTRATION*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UN ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CORTES GOMEZ, Francisco, 52146 Würselen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 245 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728845.2 (22) 01.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/052820 01.02.2008
(87) WO 2009/075900 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 955257

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN VON BLINDETE-NODE-PROBLEMEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING BLINDED-NODE PROBLEMS IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉSOUDRE LES PROBLÈMES DE N UDS MASQUÉS DANS LES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, California 92111, US
WANG, Xiaofei, San Diego California 92121, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92111, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 245 868 A1***
H04L 12/56 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
(21) 07861105.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/001178 31.12.2007
(87) WO 2009/084989 2009/28 09.07.2009
(54) • *OPTIMIERTER MOBIL-INTERNETZUGANG*
• *OPTIMIZED MOBILE INTERNET ACCESS*
• *ACCÈS INTERNET MOBILE OPTIMISÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 245 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700677.1 (22) 17.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/000128 17.01.2008
(87) WO 2009/089658 2009/30 23.07.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG EINES ENDGERÄTS, NETZELEMENT, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR HANDOVER OF TERMINAL, NETWORK ELEMENT, BASE STATION, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE TERMINAL, ÉLÉMENT DE RÉSEAU, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue PO Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) CHI, Caixia, Beijing 100085, CN
HAO, Ruibing, Beijing 100080, CN
LIU, Fang, Beijing 100080, CN
CAI, Xuejun, Beijing 100080, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 245 870 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 08807248.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053083 31.07.2008
(87) WO 2009/098550 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25155
(54) • INTELLIGENTE INTERAKTION ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN TRAGBAREN VORRICHTUNG UND MEDIENGERÄTEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK
• INTELLIGENT INTERACTION BETWEEN A WIRELESS PORTABLE DEVICE AND MEDIA DEVICES IN A LOCAL NETWORK
• INTERACTION INTELLIGENTE ENTRE UN DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL ET DES DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS DANS UN RÉSEAU LOCAL

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HÄFF, Olle, S-SE-582 33 Linköping, SE
CAHNÉ, Max, S-SE-214 36 Malmö, SE
(74) Althoff, Fredrik, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04W 4/02 → (51) **H04W 8/20**

H04W 4/18 → (51) **H04L 12/58**

H04W 8/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 245 871 A2***
H04W 4/02 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 09714166.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034234 17.02.2009
(87) WO 2009/108534 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.02.2008 US 33268
(54) • SAMMELANSICHT LOKALER UND ENTFERNTER SOZIALER DATEN
• AGGREGATED VIEW OF LOCAL AND REMOTE SOCIAL INFORMATION
• VUE AGRÉGÉE D'INFORMATIONS SOCIALES LOCALES ET À DISTANCE

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BENTLEY, Frank, R., Palatine Illinois 60067, US
AHMED, Rafiq, Hinsdale Illinois 60521, US
KAMES, Joellen, C., Chicago Illinois 60625, US
SCHWENDIMANN, Lauren, E., Chicago Illinois 60640, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04W 8/24 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 245 872 A1***
H04L 9/32 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 08712808.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050178 15.02.2008
(87) WO 2009/102247 2009/34 20.08.2009
(54) • ANWENDUNGSSPEZIFISCHE MASTERSCHLÜSSEL-AUSWAHL IN EVOLVIERTEN NETZWERKEN
• APPLICATION SPECIFIC MASTER KEY SELECTION IN EVOLVED NETWORKS
• SÉLECTION D'UNE CLÉ MAÎTRESSE SPÉCIFIQUE À UNE APPLICATION DANS DES RÉSEAUX ÉVOLUÉS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER, John Michael, E-28100 Alcobendas, ES
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 245 873 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 08712814.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050184 15.02.2008
(87) WO 2009/102248 2009/34 20.08.2009
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIKATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• SYSTEM AND METHOD OF USER AUTHENTICATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARRIGA, Luis, S-121 47 Johanneshov, SE
CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28045 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 245 874 A1***
H04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08718529.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050076 20.02.2008
(87) WO 2009/103841 2009/35 27.08.2009

- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKANORDNUNG ZUR NEUZUWEISUNG VON FREQUENZRESSOURCEN ZWISCHEN CO-ANGEORDNETEN ZELLULAREN NETZWERKEN
• A METHOD AND NETWORK ARRANGEMENT FOR RE-ALLOCATING FREQUENCY RESOURCES BETWEEN CO-LOCATED CELLULAR NETWORKS
• PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT DE RÉSEAU POUR RÉATTRIBUER DES RESSOURCES DE FRÉQUENCE ENTRE DES RÉSEAUX CELLULAIRES COLOCALISÉS
(71) Electrobit Wireless Corporation OY, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) PIRINEN, Pekka, FI-90420 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H04W 16/02** (11) **2 245 875 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09701709.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IL 2009/000054 14.01.2009
(87) WO 2009/090640 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 IL 18875408
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN WIEDERVERWENDUNGSSCHEMATA
• METHOD FOR TRANSMITTING COMMUNICATIONS IN A WIRELESS NETWORK USING DIFFERENT RE-USE SCHEMES
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL UTILISANT DIFFÉRENTS SCHÉMAS DE RÉUTILISATION
(71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) GOLDHAMER, Mariana, 52282 Ramat Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 16/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 245 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08872287.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/083045 10.11.2008
(87) WO 2009/102356 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28497 P
29.10.2008 US 260834
(54) • SEKTORSTÖRUNGSVERWALTUNG AUF DER BASIS DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT ZWISCHEN SEKTOREN
• SECTOR INTERFERENCE MANAGEMENT BASED ON INTER-SECTOR PERFORMANCE
• GESTION DE BROUILLAGE DE SECTEUR SUR LA BASE DE FONCTIONNEMENT INTER-SECTEURS
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh, San Diego California 92121, US

- GOROKHOV, Alexei, San Diego California
92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California
92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
-
- (51) **H04W 16/16** (11) **2 245 877 A1***
H04W 88/08 **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
(21) 08864625.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/067782 17.12.2008
(87) WO 2009/080665 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07024730
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DES
BETRIEBS EINER BASISSTATION EINES
DRAHTLOSEN ZELLULAREN TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE
OPERATION OF A BASE STATION OF A
WIRELESS CELLULAR TELECOMMUNICA-
TION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DU FONCTIONNE-
MENT D'UNE STATION DE BASE D'UN
RÉSEAU CELLULAIRE DE TÉLÉCOMMU-
NICATIONS RADIO*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) BONNEVILLE, Hervé, F-35708 Rennes Cedex
7, FR
VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7,
FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5
Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR
-
- (51) **H04W 16/26** (11) **2 245 878 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09702684.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031147 15.01.2009
(87) WO 2009/091919 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 21537
16.01.2008 US 21545
14.01.2009 US 353893
- (54) • *RELAIS ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRA-
GUNG VON INFORMATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION INFORMA-
TION RELAY*
• *RELAIS D'INFORMATIONS DE COMMUNI-
CATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) VISWANATH, Pramod, San Diego California
92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04W 24/10** (11) **2 245 879 A1***
H04W 48/08
- (25) En (26) En
(21) 08871678.2 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051412 05.12.2008
(87) WO 2009/096846 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24655
- (54) • *KONFIGURATIONSMESSUNGSZEIT-
SCHLITZE FÜR MOBILE ENDGERÄTE IN
EINEM TDD-SYSTEM*
• *CONFIGURATION MEASUREMENT TIME
SLOTS FOR MOBILE TERMINALS IN A
TDD SYSTEM*
• *CRÉNEAUX TEMPORELS DE MESURE DE
CONFIGURATION POUR TERMINAUX
MOBILES DANS UN SYSTÈME TDD*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 28/06** (11) **2 245 880 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09702412.9 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050502 08.01.2009
(87) WO 2009/091011 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20894
03.09.2008 US 203319
- (54) • *FRAGMENTIERUNG UND PACKING FÜR
DRAHTLOSE MULTIUSER-MULTI-HOP-
NETZWERKE*
• *FRAGMENTATION AND PACKING FOR
WIRELESS MULTI-USER MULTI-HOP
RELAY NETWORKS*
• *FRAGMENTATION ET MISE EN PAQUETS
POUR RÉSEAUX À RELAIS À BONDS
MULTIPLÉS MULTI-UTILISATEUR SANS
FIL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO
- (72) TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134,
US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts
02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
-
- (51) **H04W 28/06** (11) **2 245 881 A1***
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 09709969.1 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030386 08.01.2009
(87) WO 2009/102507 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 30650
- (54) • *END-TO-END-PAKETAGGREGATION IN
MESH-NETZWERKEN*
• *END-TO-END PACKET AGGREGATION IN
MESH NETWORKS*
• *AGRÉGATION DES PAQUETS DE BOUT EN
BOUT DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
-
- (72) GONG, Xiaohong, Milpitas, CA 95025, US
CALHOUN, Patrice, R., Pleasanton, CA
95466, US
O'HARA, Robert, B., Santa Clara, CA 95054,
US
STEPHENSON, David, S., San Jose, CA
95128, US
KRUY, Johannes, Petrus, NL-3481GT Har-
melen, NL
QIAN, Lu, Solon, OH 44139, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB
-
- H04W 28/06** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 28/08** → (51) **H04W 72/06**
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 245 882 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08867126.8 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/068153 22.12.2008
(87) WO 2009/083529 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16857
- (54) • *SELBSTKONFIGURATION EINER MOBILI-
TÄTSENTITÄT*
• *AUTO CONFIGURATION OF MOBILITY
ENTITY*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'EN-
TITÉ DE MOBILITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-
- H04W 36/00** → (51) **H04L 1/18**
-
- (51) **H04W 36/14** (11) **2 245 883 A2***
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 09711114.0 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033851 12.02.2009
(87) WO 2009/102828 2009/34 20.08.2009
(88) 11.02.2010
(30) 15.02.2008 US 28963 P
02.02.2009 US 363847
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WEITERLEITUNG EINER MULTIMODALEN
MOBILSTATION ZWISCHEN VERSCHIEDE-
NEN TECHNOLOGIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-
TECHNOLOGY HANDOFF OF A MULTI-
MODE MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN
TRANSFERT INTERTECHNOLOGIES D'UNE
STATION MOBILE MULTIMODE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCCANN, Peter, J., Naperville Illinois 60563,
US
CHERIAN, George, San Diego California
92127, US
LALWANNEY, Poornima, A., San Diego Cali-
fornia 92130, US
ROBERTS, Philip, R., Palatine Illinois 60067,
US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 40/02** (11) **2 245 884 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09701782.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050391 14.01.2009
(87) WO 2009/090193 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 FR 0850230
25.06.2008 FR 0854241

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN ANHAND VON INTERZELLULAREM LOOP-BACK IN EINEM MOBILFUNKNETZ SOWIE ENTSPRECHENDES LOKALES NETZ UND ADAPTER*
• *METHOD FOR OPTIMISING TRANSMISSION RESOURCES BY INTERCELLULAR LOOP-BACK IN A MOBILE CELLULAR RADIOCOMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING LOCAL NETWORK AND ADAPTERS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES RES-SOURCES DE TRANSMISSION PAR BOUCLAGE INTERCELLULAIRE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE, RÉSEAU ET ADAPTEURS LOCAUX CORRESPONDANTS*

(71) CELL & SAT, 15 rue du Colonel Driant, 75001 Paris, FR
(72) MOULY, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
VERHULST, Didier, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CHEVAL, Pierrick, F-44700 Orvault, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 40/04** (11) **2 245 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871273.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/002302 31.12.2008
(87) WO 2009/092155 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22652 P

(54) • *PFADAUSWAHL FÜR EIN DRAHTLOSES SYSTEM MIT RELAIS*
• *PATH SELECTION FOR A WIRELESS SYSTEM WITH RELAYS*
• *SÉLECTION DE TRAJET POUR UN SYSTÈME SANS FIL AVEC RELAIS*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SENARATH, Nimal, Gamini, Nepean Ontario K2G 6P5, CA
YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7, CA
ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 245 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704411.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070179 16.01.2009
(87) WO 2009/092325 2009/31 30.07.2009

(30) 17.01.2008 US 21645
18.04.2008 US 45985
13.01.2009 US 352681

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BIT-REIHEN VON SYSTEMINFORMATIONEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *METHODS FOR TRANSMITTING SYSTEM INFORMATION BIT STREAMS AND COMMUNICATION APPARATUS UTILIZING THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION PAR TRAIN DE BITS D'INFORMATIONS SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*

(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) CHEN, Yih-shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
FU, I-kang, Taiwan 815, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 48/08 → (51) H04W 24/10

(51) **H04W 52/02** (11) **2 245 887 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 08807249.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053084 31.07.2008
(87) WO 2009/098551 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25090

(54) • *CODEEINGABE IM STROMSPARMODUS*
• *CODE KEYING IN A POWER SAVINGS MODE*
• *MODULATION PAR CODES DANS UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) Althoff, Fredrik, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04W 52/24 (11) 2 245 888 A2*
H04W 52/34

(25) En (26) En
(21) 09707222.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032752 30.01.2009
(87) WO 2009/099975 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 01.02.2008 US 25687 P
29.01.2009 US 362435

(54) • *VERGEBEN VON SENDELEISTUNG ZWISCHEN ZWEI ODER MEHR EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUGEWIESENEN TRÄGERN*
• *ALLOCATING TRANSMIT POWER AMONG TWO OR MORE CARRIERS ASSIGNED TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ATTRIBUTION D'UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION PARMI AU MOINS DEUX PORTEUSES AFFECTÉES À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) GHOSH, Donna, San Diego California 92121, US
CHEN, Qingxin, San Diego California 92121, US
LOTT, Christopher, Gerard, San Diego California 92121, US
HU, Jun, San Diego California 92121, US
ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego California 92121, US
WANG, Kang, San Diego California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/26 → (51) H04B 7/005

H04W 52/30 → (51) H04B 7/005

H04W 52/34 → (51) H04W 52/24

(51) **H04W 60/00** (11) **2 245 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708914.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052009 30.01.2009
(87) WO 2009/099162 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0802021

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, JP
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 245 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714792.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032801 02.02.2009
(87) WO 2009/108460 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38108

(54) • *SCHUTZ EINES ZEITINTERVALLS ZUM SENDEN EINER BEREICHSKURVE VON ÜBERTRAGUNGEN DURCH ALTE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *PROTECTING A TIME INTERVAL FOR TRANSMITTING A RANGING WAVEFORM FROM TRANSMISSIONS BY LEGACY COMMUNICATION DEVICES*
• *PROTECTION D'UN INTERVALLE DE TEMPS POUR TRANSMETTRE UNE FORME D'ONDE DE PORTÉE À PARTIR DE TRANSMISSIONS PAR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION EXISTANTS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HART, Brian, Donald, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04W 64/00 → (51) G01S 5/02

H04W 64/00 → (51) H04W 16/16

(51) **H04W 68/04** (11) **2 245 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702782.5 (22) 13.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030857 13.01.2009

(87) WO 2009/091741 2009/30 23.07.2009

(30) 14.01.2008 US 20973 P

13.06.2008 US 61543 P

12.01.2009 US 352501

(54) • MEHRERE ARTEN VON KNOTENIDENTIFI-
KATOREN VERWENDENDEN PAGING IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM

• WIRELESS COMMUNICATION PAGING
UTILIZING MULTIPLE TYPES OF NODE
IDENTIFIERS

• RADIOMESSAGERIE DE COMMUNICATION
SANS FIL UTILISANT DES TYPES MULTI-
PLES D'IDENTIFIANTS DE N UDS

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) HORN, Gavin, B., San Diego California
92121, US

SONG, Osok, San Diego California 92121, US

AGASHE, Parag, A., San Diego California
92121, US

GUPTA, Rajarshi, San Diego California
92121, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego California
92121, US

PATWARDHAN, Ravindra, M., San Diego
California 92121, US

PRAKASH, Rajat, San Diego California
92121, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H04W 72/02 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 245 892 A2***
H04W 16/04

(25) En (26) En

(21) 08863073.6 (22) 18.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087530 18.12.2008

(87) WO 2009/079650 2009/26 25.06.2009

(88) 13.08.2009

(30) 18.12.2007 US 14723

(54) • EFFIZIENTES VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR FUNKBETRIEBSMITTELZUTEILUNG
• EFFICIENT RADIO RESOURCE ALLOCA-
TION METHOD AND SYSTEM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME EFFICACES D'AT-
TRIBUTION DE RESSOURCES RADIO

(71) ZTE U.S.A., Inc., 10105 Pacific Heights Blvd.
Suite 250, San Diego, CA 92121, US

(72) CAI, Sean, San Diego CA 92130, US

CHOW, Jerry, San Diego CA 92121, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 245 893 A1***

(25) De (26) De

(21) 08872851.4 (22) 11.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010538 11.12.2008

(87) WO 2009/106116 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 DE 102008011122

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BAND-
BREITENDETEKTION

• METHOD AND SYSTEM FOR BANDWIDTH
DETECTION

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE
BANDE PASSANTE

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) GERLACH, Heino, 81541 München, DE

SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 245 894 A2***
H04W 76/02

(25) En (26) En

(21) 09708704.3 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033450 06.02.2009

(87) WO 2009/100371 2009/33 13.08.2009

(88) 12.11.2009

(30) 08.02.2008 US 27412 P

(54) • DYNAMISCHE JUSTIERUNG DES
ABWÄRTSSTRECKEN-AUFWÄRTSSTRE-
CKENZUTEILUNGSVERHÄLTNISSSES IN
DRAHTLOSEN TDD-SYSTEMEN

• DYNAMIC ADJUSTMENT OF DOWNLINK/
UPLINK ALLOCATION RATIO IN TDD
WIRELESS SYSTEMS

• ADAPTATION DYNAMIQUE DU RAPPORT
D'ATTRIBUTION DE LIAISON DESCEN-
DANTE/LIAISON MONTANTE DANS DES
SYSTÈMES SANS FIL TDD

(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South
Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US

(72) ZHANG, Wenfeng, San Diego, California
92121, US

FANG, Yonggang, San Diego, California
92121, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 245 895 A1***
H04W 28/08

(25) En (26) En

(21) 09704077.8 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000163 09.01.2009

(87) WO 2009/094105 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 10150

(54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER
RUHEMODUSZUGANGSSTATION ZU
EINEM TRÄGER IN EINEM MEHRFACH-
TRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM JE
NACH LAST VON STEUERKANALRES-
SOURCEN

• METHOD OF ASSIGNING AN IDLE STATE
ACCESS TERMINAL TO A CARRIER IN A
MULTIPLE CARRIER WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM BASED ON LOAD ON
CONTROL CHANNEL RESOURCES

• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UN TERMI-
NAL D'ACCÈS À L'ÉTAT DE REPOS À UNE
PORTEUSE DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATIONS SANS FIL À PORTEUSES
MULTIPLÉS BASÉ SUR UNE CHARGE SUR
DES RESSOURCES DE CANAUX DE COM-
MANDE

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

(72) ZHANG, Bulin, Branchburg NJ 08876, US

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Corporate Standards
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 245 896 A2***

(25) En (26) En

(21) 09707945.3 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032541 30.01.2009

(87) WO 2009/099915 2009/33 13.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 01.02.2008 US 25701

28.01.2009 US 361124

(54) • UTRAN-VERBESSERUNGEN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON INTERFERENZUNTER-
DRÜCKUNG ZWISCHEN ZELLEN

• UTRAN ENHANCEMENTS FOR THE SUP-
PORT OF INTER-CELL INTERFERENCE
CANCELLATION

• AMÉLIORATION DU RÉSEAU D ACCÈS
UTRAN POUR LA PRISE EN CHARGE DE L
ANNULATION DES INTERFÉRENCES
INTERCELLULAIRES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego
California 92121, US

FLORE, Oronzo, San Diego California 92121,
US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 245 897 A2***

(25) En (26) En

(21) 08866410.7 (22) 24.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055535 24.12.2008

(87) WO 2009/083917 2009/28 09.07.2009

(88) 20.08.2009

(30) 27.12.2007 US 17000

(54) • VEREINFACHTE SIGNALISIERUNGS-UND
KANALRESERVIERUNGSVERFAHREN FÜR
DRAHTLOSE NETZWERKE MIT KURZER
REICHWEITE

• SIMPLIFIED BEACONING AND CHANNEL
RESERVATION TECHNIQUES FOR SHORT
RANGE WIRELESS NETWORKS

• TECHNIQUES DE RÉSERVATION DE
CANAUX ET DE SIGNALISATION SIMPLI-
FIÉE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL À
COURTE PORTÉE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CAVALCANTI, DAVE, A.T., Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04W 72/14 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 245 898 A1***

(25) En (26) En

(21) 08870235.2 (22) 30.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088560 30.12.2008

(87) WO 2009/088873 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 19194

09.01.2008 US 20031

29.12.2008 US 345246

(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR VERBES-
SERTEN UPLINK UNTER VERWENDUNG
EINES GETEILTEN STEUERKANALS*

• *RESOURCE ALLOCATION FOR ENHANCED
UPLINK USING A SHARED CONTROL
CHANNEL*

• *ALLOCATION DE RESSOURCE POUR
LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE UTILI-
SANT UN CANAL DE COMMANDE PAR-
TAGÉ*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego
California 92121, US

ZENG, Wei, San Diego California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 245 899 A1***

(25) En (26) En

(21) 08870327.7 (22) 30.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088559 30.12.2008

(87) WO 2009/088872 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 19191

17.01.2008 US 21857

29.12.2008 US 345140

(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR VERBES-
SERTEN UPLINK UNTER VERWENDUNG
EINES ERFASSUNGSANZEIGERKANALS*

• *RESOURCE ALLOCATION FOR ENHANCED
UPLINK USING AN ACQUISITION INDICA-
TOR CHANNEL*

• *ALLOCATION DE RESSOURCE POUR
LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE UTILI-
SANT UN CANAL À INDICATEUR D'AC-
QUISITION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego
California 92121, US

MONTOJO, Juan, San Diego California

92121, US

ZENG, Wei, San Diego California 92121, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 84/02** (11) **2 245 900 A1***

(25) En (26) En

(21) 09709683.8 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000948 13.02.2009

(87) WO 2009/102489 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 71153

(54) • *SYMMETRISCHE KOOPERATIVE DIVER-
SITÄT IN RELAISGESTEUERTEN FUNK-
SYSTEMEN*

• *SYMMETRICAL COOPERATIVE DIVERSITY
IN THE RELAY-ENABLED WIRELESS
SYSTEMS*

• *DIVERSITÉ COOPÉRATIVE SYMÉTRIQUE
DANS LES SYSTÈMES SANS FIL À RELAIS
ACTIVÉ*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) WANG, Shu-saw (Peter), Arlington TN
76012, US

REID, Tony, Plano TX 75023, US

GREEN, Marilyn, Coppell, TX 75019, US

H04W 84/10 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 84/12 → (51) **H04M 1/57**

H04W 84/18 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 245 901 A2***
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 09711652.9 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034788 20.02.2009

(87) WO 2009/105721 2009/35 27.08.2009

(88) 26.11.2009

(30) 20.02.2008 US 30198 P

06.03.2008 US 34243 P

(54) • *WAP-GERÄT*

• *WIRELESS ACCESS POINT DEVICE*

• *DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355
West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona
85224-6199, US

(72) LEE, Thomas H., Burlingame California
94010, US

PALLADINO, Michael, San Carlos California

94070, US

KLEVELAND, Bendik, Santa Clara California

95051, US

MALEKAL, Vinay, San Ramon California

94582, US

(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding
International LLP 125 Old Broad Street,
London EC2N 1AR, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 245 902 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707773.9 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032081 27.01.2009

(87) WO 2009/099795 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 US 27406

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG
EINES ANRUF MIT MEHREREN TEIL-
NEHMERN IN EINER KOMBINATORI-
SCHEN SITZUNG*

• *A METHOD FOR SUPPORTING A MULTI-
PARTY CALL IN COMBINATORIAL SES-
SION*

• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D APPEL
COLLECTIF DANS UNE SESSION COMBI-
NATOIRE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) BALAKRISHNAN, Karthik, Grayslake IL

60030, US

RENGARAJU, Ganesan, Oak Park IL 60302,

US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/57**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/16**

(51) **H04W 92/04** (11) **2 245 903 A2***

(25) En (26) En

(21) 08864524.7 (22) 15.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067551 15.12.2008

(87) WO 2009/080589 2009/27 02.07.2009

(88) 03.12.2009

(30) 19.12.2007 US 14819

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
PROGRAMM ZUM ABWICKELN DER
PROTOKOLLÜBERSETZUNG ZWISCHEN
EPS UND GPRS*

• *METHOD, APPARATUSES AND PROGRAM
FOR HANDLING PROTOCOL TRANSLA-
TION BETWEEN EPS AND GPRS*

• *SOLUTION D'INTERFACE DE COMMUNI-
CATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
HERRERO VERÓN, Christian, S-226 49
Lund, SE

RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungs-
backa, SE

RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frö-
lunda, SE

TOTH, Stefan Karl, S-414 59 Göteborg, SE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE

H05B 3/14 → (51) **C04B 35/468**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 245 904 A2***

(25) En (26) En

(21) 09706157.6 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050325 27.01.2009

(87) WO 2009/095853 2009/32 06.08.2009

(88) 11.03.2010

(30) 28.01.2008 EP 08101015

04.03.2008 EP 08102270

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-
ZUNG DER SPERRSCHICHTTEMPERATUR
EINER LICHEMITTIERENDEN DIODE*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING
THE JUNCTION TEMPERATURE OF A
LIGHT EMITTING DIODE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER
LA TEMPÉRATURE DE JONCTION D'UNE
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) NGUYEN HOANG, Viet, NL-5656 AG Eind-
hoven, NL

SURDEANU, Radu, NL-5656 AG Eindhoven,
NL

BANCKEN, Pascal, Redhill Surrey RH1 1DL,
GB

BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1
1DL, GB

VAN STEENWINCKEL, David, NL-5656 AG
Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 245 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 09709781.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050531 09.02.2009

(87) WO 2009/101573 2009/34 20.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 15.02.2008 EP 08101668

(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT KOMPENSATION FÜR DIE AUSGANGSFREQUENZ UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSGANGSFREQUENZ*

• *LIGHTING UNIT WITH COMPENSATION FOR OUTPUT FREQUENCY, AND METHOD FOR DETERMINING OUTPUT FREQUENCY*

• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À COMPENSATION DE FRÉQUENCE DE SORTIE, ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE FRÉQUENCE DE SORTIE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) SURDEANU, Radu, NL-5656 AG Eindhoven, NL

NGUYEN HOANG, Viet, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

BANCKEN, Pascal, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

VAN STEENWINCKEL, David, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B. V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 245 906 A1***

(25) En (26) En
(21) 09703181.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050211 21.01.2009

(87) WO 2009/093179 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 EP 08100885

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbauswahlleistung*

• *COLOR SELECTION INPUT DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE SÉLECTION DE COULEUR*

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

(72) VAN LIEMPD, Marieke, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL

HENDRIKS, Abraham, F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

TRIPPELVIZT, Judith, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN LIER, Lotte, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HORSTRA, Nina, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL

PRINS, Willemijn, E., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL

VINKENVLEUGEL, Lucius, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 245 907 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704845.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050155 16.01.2009

(87) WO 2009/093158 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 EP 08150583

(54) • *Auf Licht basierende Kommunikation zur Kommunikation von lichtempfindlichen Peripheriegeräten*

• *LIGHT-BASED COMMUNICATION FOR CONFIGURATION OF LIGHT-SENSING PERIPHERALS*

• *COMMUNICATION BASÉE SUR LA LUMIÈRE POUR CONFIGURATION DE PÉRIPHÉRIQUES DE DÉTECTION DE LUMIÈRE*

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

(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/04** (11) **2 245 908 A1***
H05B 41/285 **H05B 41/292**

(25) En (26) En
(21) 09710312.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050466 05.02.2009

(87) WO 2009/101552 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 EP 08151427

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE*

• *DEVICE FOR CONTROLLING A DISCHARGE LAMP*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMPE À DÉCHARGE*

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

(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/04** (11) **2 245 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711384.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050475 05.02.2009

(87) WO 2009/101554 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 EP 08151435

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE*

• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A DISCHARGE LAMP*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE*

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

(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE MILLIANO, Gerardus, M.O., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/04 → (51) **H01F 27/32**

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/04**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 245 910 A1***

(25) En (26) En
(21) 09715969.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050082 23.02.2009

(87) WO 2009/108049 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 US 64338

(54) • *FÜR DIE ERZEUGUNG VON STRAHLUNG KONSTRUIERTES UND KONFIGURIERTES GERÄT, LITHOGRAPHIE-VORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DEVICE CONSTRUCTED AND ARRANGED TO GENERATE RADIATION, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*

• *DISPOSITIF CONSTRUIT ET AGENCÉ DE FAÇON À GÉNÉRER UN RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL

SOER, Wouter Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6501, NL-5504 DR Veldhoven, NL

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 245 911 A1***

(25) En (26) En
(21) 08871800.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088017 22.12.2008

(87) WO 2009/097068 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23697

(54) • *DIELEKTRISCHE BARRIERE-ENTLADUNGSPUMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE PUMP APPARATUS AND METHOD*

• *DISPOSITIF DE POMPE À DÉCHARGE À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) DYER, Richard S., Maryland Heights Missouri 63043, US

SILKEY., Joseph S., Florissant Missouri 63031, US

OSBORNE, Bradley A., Manchester Missouri 63021, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05H 1/36** (11) **2 245 912 A2***
H01L 21/205 **H01L 21/3065**
(25) En (26) En
(21) 09820920.8 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032776 31.01.2009
(87) WO 2010/044895 2010/16 22.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 31.01.2008 US 25111 P

(54) • **MEHRPHASEN-HF-STEUERUNG DER
ELEKTRODE EINER PLASMAKAMMER**
• **MULTIPLE PHASE RF POWER FOR ELEC-
TRODE OF PLASMA CHAMBER**
• **PUISSANCE RF MULTIPHASE POUR
ÉLECTRODE DE CHAMBRE À PLASMA**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WHITE, John, M., Hayward CA 94541, US
STIMSON, Bradley, O., Monte Sereno CA
95030, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

H05H 1/46 → (51) **B01D 53/32**

(51) **H05K 1/05** (11) **2 245 913 A1***
H01L 23/373 **C23C 4/04**
H05K 7/20

(25) Fi (26) En
(21) 09704679.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050042 19.01.2009
(87) WO 2009/092851 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 FI 20085053

(54) • **VERFAHREN ZUR KÜHLUNGSANORD-
NUNG FÜR EINE KOMPONENTE UND
KÜHLELEMENT**
• **METHOD FOR ARRANGING COOLING FOR
A COMPONENT AND A COOLING ELE-
MENT**
• **PROCÉDÉ POUR AGENCER UN REFROI-
DISSEMENT POUR UN COMPOSANT ET
ÉLÉMENT REFROIDISSANT**

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuori-
miehentie 3, 02150 Espoo, FI
Jokelainen, Kimmo, Karpalotie 5, 91100 Ii, FI
Petäjäjärvi, Aila, Haukelantie 2, 95230
Maksniemi, FI
(72) JOKELAINEN, Kimmo, FI-91100 Ii, FI
PETÄJÄJÄRVI, Aila, FI-95230 Maksniemi, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab
Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H05K 3/10** (11) **2 245 914 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 09706123.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032175 28.01.2009
(87) WO 2009/097301 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 11558
02.07.2008 US 217164

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER DÜN-
NEN PARTIKELSCHICHT AUF EINEM
SUBSTRAT**
• **METHOD FOR FORMING A THIN LAYER OF
PARTICULATE ON A SUBSTRATE**

• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE MINCE
COUCHE DE PARTICULES SUR UN SUBS-
TRAT**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) LEE, Hee Hyun, Wilmington Delaware 19809,
US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, Wilmington
Delaware 19806, US
RYLEY, James, F., Glen Mills Pennsylvania
19342, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/32 → (51) **H01L 23/48**

H05K 5/04 → (51) **B65D 6/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 245 915 A1***
G06F 1/20

(25) De (26) De
(21) 09714380.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051728 13.02.2009
(87) WO 2009/106438 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010944

(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT MIT IONEN-
KÜHLSYSTEM**
• **ELECTRONIC DEVICE WITH ION COOLING
SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE AVEC UN
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
IONIQUE**

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-
van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(72) LÜCK, Thomas, 86179 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/05**

I.1(2)

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 69/00** (11) **2 245 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161254.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 US 431285
(54) • *System und Verfahren zur Kornübertragungssteuerung*
• *Grain transfer control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de transfert de grain*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ringwald, Justin R., Ellinwood, KS (Kansas) 67526, US
Foster, Christopher A., Denver, PA (Pennsylvania), US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 245 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159211.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 434043
(54) • *Entladensystem für eine landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Unloading system for an agricultural harvester*
• *Système de déchargement pour moissonneuse agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US
Burke, Daniel J., Cordova, IL 61242, US
Coers, Bruce A., Hillside, IL 61257, US
DePoorter, Mark Charles, East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 3/025** (11) **2 245 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155423.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 TW 098114060
(54) • *Arbeitssparende Gartenschere*
• *Labor-saving garden scissors*

• *Ciseaux de jardin économisant du travail*
(71) Natura Innovation Ltd., Suite B, 9 floor, No. 101 Sec. 2, Nanjin E. Road, Taipei 104, TW
(72) Shan, Su-Hua, 104, Taipei, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A01G 3/04** (11) **2 245 919 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 10161153.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 FI 20090173
(54) • *Vorrichtung zum Entästen*
• *Apparatus for limbing*
• *Dispositif d'ébranchage*
(71) Norrvik Product Ab Oy, Storåvågen 139, 64320 Dagsmark, FI
(72) Norrvik, Egil, 64320, Dagsmark, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01G 7/06 → (51) **A01N 37/06**

A01G 9/02 → (51) **G09F 3/12**

(51) **A01G 13/02** (11) **2 245 920 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10004432.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 NL 1036902
(54) • *Verfahren und Röhrenkörper zum Züchten von Pflanzen*
• *Method and tubular body for raising plants*
• *Procédé et corps tubulaire pour cultiver des plantes*
(71) A.J.M. de Koning Beheer B.V., Dwarskade 7, 2631 NA NOOTDORP, NL
(72) De Koning, Adrianus Johannes Maria, 2631 NA Nootdorp, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01H 1/02 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 245 921 A1**
A23L 1/22 **A23L 1/226**
C12P 19/56 **C12Q 1/68**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 09703516.6 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050878 21.01.2009
(87) WO 2009/093610 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011756
(54) • *NEUE STEVIA-VARIANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÜSSSTOFFES*
• *NOVEL STEVIA VARIETY AND METHOD OF PRODUCING SWEETENER*
• *NOUVELLE VARIÉTÉ DE STEVIA ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉDULCORANT*

(71) Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd., 2-24, Imafukuminami 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0003, JP

(72) MORITA, Toyoshige, Osaka-shi Osaka 536-0003, JP
MORITA, Koji, Osaka-shi Osaka 536-0003, JP
KANZAKI, Shinya, Souraku-gun Kyoto 619-0240, JP
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **2 245 922 A1**
A01H 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 09708741.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051360 28.01.2009
(87) WO 2009/098983 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025424

(54) • *PFLANZE FÜR KERNLOSE FRÜCHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SORTE MIT KERNLOSEN FRÜCHTEN*
• *PLANT CAPABLE OF BEARING SEEDLESS FRUITS AND METHOD OF PRODUCING VARIETY BEARING SEEDLESS FRUITS*
• *PLANTE CAPABLE DE PORTER DES FRUITS SANS GRAINES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE VARIÉTÉ PORTANT DES FRUITS SANS GRAINES*

(71) Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1 Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
(72) SHIRAI, Takeshi, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 245 923 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 09713156.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000080 12.02.2009
(87) WO 2009/103830 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 ES 200800499

(54) • *ÖFFENTLICHE HUNDETOILETTE*
• *PUBLIC TOILET FOR DOGS*
• *TOILETTES PUBLIQUES POUR CHIENS*
(71) Chatel, Claude, Appartado de Correos 29, 29660 Nueva Andalucía Málaga, ES
(72) Glimes, Philippe, 29680 Estepona-Málaga, ES

(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A01K 1/015 → (51) **C04B 38/08**

(51) **A01K 1/03** (11) **2 245 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405074.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Stall zur Aufzucht von Nagerjungtieren*
• *Stall for rearing young rodents*
• *Ecurie destinée à l'élevage de jeunes rongeurs*
(71) Meinrad Odermatt, Asylstrasse 31, 8032 Zürich, CH

(72) Meinrad Odermatt, 8032 Zürich, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **A01K 15/02** (11) **2 245 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008696.6 (22) 13.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.05.2007 US 754994

(54) • *Vibrationsdämpfendes Gehäuse für eine
Bellensteuervorrichtung sowie Ver-
fahren zur Konstruktion eines solchen
Gehäuses*

• *Vibration dampening housing for a bark
control device and method for constructing
such housing*

• *Boîtier d'atténuation des vibrations pour
appareil de contrôle des aboiements et
procédé pour construire un tel boîtier*

(71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric
Avenue, Knoxville, TN 37932, US

(72) Lee IV, Albert L., Seymour, Tennessee 37865,
US
Groh, William S., Knoxville, Tennessee 37922,
US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(62) 08754389.8 / 2 150 101

A01K 63/04 → (51) **A61H 33/02**

A01K 67/02 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01K 89/015** (11) **2 245 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154299.1 (22) 22.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.04.2009 JP 2009108697

(54) • *Spule für doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Spool For Dual-Bearing Reel*

• *Bobine pour moulinet de pêche à bobine
rotative supportée par deux roulements*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai Osaka 590-8577, JP

(72) Nakagawa, Shouji, Sakai Osaka 590-8577,
JP

Niitsuma, Akira, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A01M 7/00** (11) **2 245 927 A1**
A01N 25/06 **A01N 29/02**
A01P 7/04 **B65D 83/40**

(25) Ja (26) En
(21) 09714350.7 (22) 24.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053797 24.02.2009

(87) WO 2009/107827 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008042943

(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSPRAY*
• *PEST CONTROL AEROSOL*

• *AÉROSOL POUR DÉSINSECTISATION*

(71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikirachō
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP

(72) YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hir-
oshima 739-0494, JP
SUGIMARU, Katsuo, Hatsukaichi-shi Hir-
oshima 739-0494, JP

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-
sen, LU

A01N 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 3/00 → (51) **A01N 57/12**

A01N 3/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 3/02 → (51) **A01N 57/12**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 245 928 A2**
A01N 35/02 **A01N 43/24**
A01N 57/20 **A01P 9/00**

(25) De (26) De
(21) 10168715.0 (22) 09.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2007 EP 07009767

(54) • *Schneckenköder*
• *Snail bait*
• *Appât pour limaces*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50,
40789 Monheim, DE

(72) Wirth, Wolfgang, Dr., 51429 Bergisch Glad-
bach, DE

(74) Kilian, Michael, Dr., 51379 Leverkusen, DE

(62) 08758427.2 / 2 148 566

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/00 → (51) **C04B 38/08**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 245 929 A1**
A01N 25/30 **A01N 43/56**
A01N 43/84 **A01N 47/36**
A01N 51/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **A01P 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09703128.0 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051293 21.01.2009

(87) WO 2009/093742 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008013515

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo
665-0836, JP

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

(51) **A01N 25/04** (11) **2 245 930 A1**
A01N 25/30 **A01N 43/56**
A01N 43/84 **A01N 47/36**
A01N 51/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **A01P 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09703963.0 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051296 21.01.2009

(87) WO 2009/093744 2009/31 30.07.2009

(30) 23.01.2008 JP 2008012406

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo
665-0836, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 25/04** (11) **2 245 931 A1**
A01N 25/00 **A01N 25/30**
A01N 37/32 **A01N 43/40**
A01N 43/56 **A01N 43/84**
A01N 47/36 **A01N 51/00**
A01P 3/00 **A01P 7/04**
A01P 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 09703987.9 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051294 21.01.2009

(87) WO 2009/093743 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008013514

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo
665-0836, JP

TANIMOTO, Fumiaki, Toyonaka-shi Osaka
560-0021, JP

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

A01N 25/04 → (51) **A01N 37/06**

A01N 25/06 → (51) **A01M 7/00**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 245 932 A1**
A01N 57/00

(25) Es (26) En
(21) 09710789.0 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/070022 12.02.2009

(87) WO 2009/101232 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 ES 200800380

(54) • *UMWELTFREUNDLICHE PESTIZIDFORMU-
LIERUNGEN MIT LANGSAMER WIRKS-
TOFFFREISETZUNG*

• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SLOW-
RELEASE PESTICIDE FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS DE PESTICIDES À LIBÉ-
RATION LENTE RESPECTUEUSES DE*

L'ENVIRONNEMENT

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) UNDA BEYTIA LOPEZ, Tomas, E-41080

Estafeta-Puerto (Sevilla), ES

MAQUEDA PORRAS, Celia, E-41080 Esta-
feta-Puerto (Sevilla), ES

MORILLO GONZALEZ, Esmeralda, E-41080

Estafeta-Puerto (Sevilla), ES

SANCHEZ VERDEJO, Maria Trinidad, E-
41080 Estafeta-Puerto (Sevilla), ES

SHLOMO, Nir, E-41080 Estafeta-Puerto (Sevilla), ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/04**

A01N 29/02 → (51) **A01M 7/00**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 37/06** (11) **2 245 933 A1**
A01G 7/06 **A01N 25/04**
A01N 61/00 **A01P 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09708150.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052101 06.02.2009
(87) WO 2009/099212 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028253
08.02.2008 JP 2008028254
18.02.2008 JP 2008036632
18.02.2008 JP 2008036633

(54) • **POLLENVERBREITUNGSHEMMER**
• **AGENT FOR PREVENTING POLLEN DISPERSAL**
• **AGENT POUR EMPÊCHER LA DISPERSION DE POLLEN**

(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) KOSHIO, Kaihei, Tokyo 156-8502, JP
OHIKE, Hirokazu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
SHIMADA, Masahiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
SHIINO, Daijiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
TSURUOKA, Kuniaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
YAMANAKA, Aiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP

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

A01N 37/32 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/00 → (51) **C07D 209/54**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 43/24 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 245 934 A2**
A01N 3/00 **A01N 3/02**
A23B 7/154

(25) En (26) En
(21) 10164241.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.09.2007 EP 07116248
(54) • **Verarbeitung nach der Ernte**
• **Post-harvest treatment**
• **Traitement après récolte**

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Davies, Peter, Howard, Muntinlupa City, PH Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Kirsch, Klaus, Dr., 04779-900 Sao Paulo, BR

Ebbinghaus, Dirk, Dr., 42119 Wuppertal, DE
(62) 08785786.8 / 2 200 434

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/12**

A01N 43/50 → (51) **C07D 239/48**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/56 → (51) **A01N 57/12**

A01N 43/84 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 43/88** (11) **2 245 935 A1**
A01N 47/36 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 498/04**

(25) De (26) De
(21) 09006045.0 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Herbizide Verbindungen auf Basis von N-Azinyl-N-pyridylsulfonyl-harnstoffen**
• **Herbicide compounds based on N-Azinyl-N-pyridylsulfonyl-uric substances**
• **Liaisons herbicides à base d'urées solides n-azinyl-n-pyridylsulfonyl**

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

(72) Müller, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
Waldruff, Christian, 61118 Bad Vibel, DE
Gesing, Ernst Rudolf, 40699 Erkrath, DE
Bojack, Guido, 65207 Wiesbaden-Naurod, DE
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 245 936 A1**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 09158789.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Verwendung von 4-Azaindolderivaten zur Verringerung von Mykotoxinkontamination**
• **Use of 4-aza indole derivatives for the reduction of mycotoxin contamination**
• **Utilisation de dérivés de 4-aza indole pour la réduction de la contamination par mycotoxines**

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 47/02 → (51) **A01N 57/12**

A01N 47/36 → (51) **A01N 25/04**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/88**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 57/00 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 57/12** (11) **2 245 937 A1**
A01N 59/06 **A01N 59/26**
A01N 47/02 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 10160712.5 (22) 21.12.2007

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

(30) 22.12.2006 EP 06127177

(54) • **Pestizidzusammensetzung mit Fosetyl-Aluminium und einem insektiziden Wirkstoff**
• **Pesticide composition comprising fosetyl-aluminium and an insecticide active substance**
• **Composition pesticide comprenant du fosetyl-aluminium et une substance active insecticide**

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

(72) Hungenberg, Heike, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, 51519, Odenthal, DE
van den Eynde, Koen Henk, 1785, Merchtem, BE

(62) 07858044.6 / 2 096 925

(51) **A01N 57/12** (11) **2 245 938 A1**
A01N 59/06 **A01N 59/26**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 10160860.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(30) 22.12.2006 EP 06127177

(54) • **Pestizidzusammensetzung mit Fosetyl-Aluminium und einem insektiziden Wirkstoff**
• **Pesticide composition comprising fosetyl-aluminium and an insecticide active substance**
• **Composition pesticide comprenant du fosetyl-aluminium et une substance active insecticide**

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Hungenberg, Heike, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, 51519, Odenthal, DE
van den Eynde, Koen Henk, 1785, Merchtem, BE

(62) 07858044.6 / 2 096 925

(51) **A01N 57/12** (11) **2 245 939 A2**
A01N 3/00 **A01N 3/02**
A23B 7/154

(25) En (26) En
(21) 10164243.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.09.2007 EP 07116248

(54) • **Verarbeitung nach der Ernte**
• **Post-harvest treatment**
• **Traitement après récolte**

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE

Davies, Howard, Peter, Muntinlupa City, PH Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE

Kirsch, Klaus, Dr., 04779-900 Sao Paulo, BR Ebbinghaus, Dirk, Dr., 42119 Wuppertal, DE
(62) 08785786.8 / 2 200 434

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/06 → (51) **A01N 57/12**

A01N 59/26 → (51) **A01N 57/12**

A01N 61/00 → (51) **A01N 37/06**

A01N 63/02 → (51) C12N 15/00	(54) • KAKAO- UND SPIRULINAHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG • COMPOSITION CONTAINING CACAO AND SPIRULINA • COMPOSITION À BASE DE CACAO ET DE SPIRULINE	(51) A23K 1/18 (11) 2 245 945 A1 (25) En (26) En (21) 09005989.0 (22) 30.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (54) • Verfahren zur Fütterung eines auswachsenden Schweins • Method of feeding a growing-finishing pig • Procédé d'alimentation de porc en fin de croissance
A01P 3/00 → (51) A01N 25/04	(71) Yañez Soler, Armando José, Pablo Picasso 45, 03204 Elche (Alicante), ES Muñoz Cerda, Antonio, Dos de Mayo 37, 03600 Elda (Alicante), ES	(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE Dumoulin, Parc Industriel 18, 5300 Seilles, BE
A01P 3/00 → (51) A01N 43/90	(72) Yañez Soler, Armando José, 03204 Elche (Alicante), ES Muñoz Cerda, Antonio, 03600 Elda (Alicante), ES	(72) Janssens, Guy, 3001 Leuven, BE Vanvolsem, Thibaut, 5380 Pontillas, BE
A01P 3/00 → (51) C12N 15/00	(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
A01P 7/04 → (51) A01M 7/00	A23G 1/48 → (51) A23G 1/42	
A01P 7/04 → (51) A01N 25/04	A23G 3/34 → (51) C07C 237/22	
A01P 9/00 → (51) A01N 25/00	A23G 4/06 → (51) C07C 237/22	
A01P 13/00 → (51) A01N 25/04	(51) A23K 1/00 (11) 2 245 943 A1 A23K 1/18	A23K 1/18 → (51) A23K 1/00
A01P 13/02 → (51) A01N 25/04	(25) En (26) En (21) 09305388.2 (22) 30.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A23K 1/18 → (51) C08B 37/00
A01P 21/00 → (51) A01N 37/06	(54) • Mikrobielle Futterergänzungsmittel und Verwendungen davon in Verfahren zur Verringerung und/oder Verhinderung von Azidose in polygastrischen Pflanzentressern • Microbial feed supplements and uses thereof in methods for reducing and/or inhibiting acidosis in polygastric herbivores. • Suppléments alimentaires microbiens et leurs utilisations dans des procédés pour réduire et/ou inhiber l'acidose chez des herbivores à plusieurs estomacs	A23L 1/00 → (51) A23L 1/164
(51) A22B 5/16 (11) 2 245 940 A2 (25) Sv (26) En (21) 10160528.5 (22) 21.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS (30) 30.04.2009 FI 20095490 (54) • Enthäutungsmaschine • Pelting machine • Machine à dépouiller	(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK (72) BERGER, Claudette, 91540, MENNECY, FR NURMINEN, Päivi, FIN-02570, SIUNTIO, FI (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(51) A23L 1/164 (11) 2 245 946 A2 A23L 1/00 A23L 1/36 (25) En (26) En (21) 10075161.9 (22) 21.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS (30) 29.04.2009 NL 1036917 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Snackprodukts aus einer Nuss oder dergleichen mit einer Beschichtung • A process for preparing a snack product consisting of a nut or such like, provided with a coating • Procédé de préparation d'un produit de grignotage à base de noisette ou similaire, fourni avec un revêtement
(30) 30.04.2009 FI 20095490 (54) • Enthäutungsmaschine • Pelting machine • Machine à dépouiller	(54) • Vorrichtung zum Abtauen oder Kühlen eines Lebensmittelprodukts • An apparatus for thawing or cooling food products • Appareil pour dégeler ou refroidir des produits alimentaires	(71) Weenink, Gijs, Haverveld 57, 6942 ME Didam, NL (72) Weenink, Gijs, 6942 ME Didam, NL (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
(71) Oy Norcar-BSB Ab, Fabriksgatan 9, 66900 Nykarleby, FI (72) Lindén, Boris, 66900, Nykarleby, FI (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	(71) 3x Technology, Sindragötu 5 5, IS-400 Isafirði, IS (72) Högnason, Albert, IS-400, Ísafirði, IS Jonasson, Jóhann, IS-201, Kópavogi, IS (74) Reynaldsson, Gudmundur, Reynaldsson Patent Consulting Lagmuli 7, 108 Reykjavik, IS	
(51) A23B 4/06 (11) 2 245 941 A1 A23L 3/36 B65G 33/00 F25D 13/06	(25) En (26) En (21) 09158843.4 (22) 27.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (54) • Vorrichtung zum Abtauen oder Kühlen eines Lebensmittelprodukts • An apparatus for thawing or cooling food products • Appareil pour dégeler ou refroidir des produits alimentaires	
(25) En (26) En (21) 09158843.4 (22) 27.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (54) • Vorrichtung zum Abtauen oder Kühlen eines Lebensmittelprodukts • An apparatus for thawing or cooling food products • Appareil pour dégeler ou refroidir des produits alimentaires	(51) A23K 1/00 (11) 2 245 944 A1 A23K 1/18	
(25) En (26) En (21) 09158843.4 (22) 27.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (54) • Vorrichtung zum Abtauen oder Kühlen eines Lebensmittelprodukts • An apparatus for thawing or cooling food products • Appareil pour dégeler ou refroidir des produits alimentaires	(25) Fr (26) Fr (21) 10157431.7 (22) 23.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (30) 30.04.2009 EP 09305387 (54) • Verfahren zur Verbesserung der Verdaulichkeit und Assimilierbarkeit von Getreide und/oder Pflanzenfasern bei einem pflanzenfressenden Tier mit nur einem Magen • Method for improving the digestibility and assimilability of cereals and/or fibres in a monogastric herbivorous animal • Procédé pour améliorer la digestibilité et l'assimilabilité des céréales et/ou des fibres chez un animal herbivore monogastrique	
(71) 3x Technology, Sindragötu 5 5, IS-400 Isafirði, IS (72) Högnason, Albert, IS-400, Ísafirði, IS Jonasson, Jóhann, IS-201, Kópavogi, IS (74) Reynaldsson, Gudmundur, Reynaldsson Patent Consulting Lagmuli 7, 108 Reykjavik, IS	(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK (72) Berger, Claudette, 91540 MENNECY, FR (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A23B 7/154 → (51) A01N 43/40	A23K 1/16 → (51) A61K 35/20	
A23B 7/154 → (51) A01N 57/12	A23K 1/16 → (51) C08B 37/00	
(51) A23G 1/42 (11) 2 245 942 A1 A23G 1/48 A23L 1/30		
(25) Es (26) En (21) 08867741.4 (22) 30.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) ES 2008/000818 30.12.2008 (87) WO 2009/083629 2009/28 09.07.2009 (30) 02.01.2008 ES 200800055		
(25) Es (26) En (21) 08867741.4 (22) 30.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) ES 2008/000818 30.12.2008 (87) WO 2009/083629 2009/28 09.07.2009 (30) 02.01.2008 ES 200800055		
(86) ES 2008/000818 30.12.2008 (87) WO 2009/083629 2009/28 09.07.2009 (30) 02.01.2008 ES 200800055		

(25) Ja (26) En
(21) 08869306.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071943 03.12.2008
(87) WO 2009/087840 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003315

(54) • *STERILISATIONSVERFAHREN FÜR IN BEHÄLTER EINGESIEGELTE NAHRUNGSMITTEL SOWIE ABFÜLLUNGSSYSTEM*
• *STERILIZATION METHOD OF FOOD SEALED IN CONTAINER AND FILLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'UN ALIMENT SCELLÉ DANS UN CONTENEUR ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
FUKUI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SAWADA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TANIOKA, Mitsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

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

A23L 3/16 → (51) **A23L 3/00**

A23L 3/36 → (51) **A23B 4/06**

(51) **A24C 5/00** (11) **2 245 948 A1**
A24D 1/02

(25) En (26) En
(21) 10167257.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 20.12.2002 US 324836
20.12.2002 US 326539
20.12.2002 US 324418
20.12.2002 US 324859
20.12.2002 US 326521
20.12.2002 US 324837
22.08.2003 US 645996
22.08.2003 US 645997
09.10.2003 US 682582
09.10.2003 US 682570

(54) • *Hüllmaterialien für Zigaretten*
• *Wrapping material for cigarettes*
• *Matériau d'enrobage pour cigarettes*

(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US

(72) Hancock, Lloyd Harmon, Walnut Cove, NC 27052, US
Shore, Ford Mitchell, Clemmons, NC 27012, US

Barnes, Russel Dean, Belews Creek, NC 27009, US
Barnes, Vernon Brent, Advance, NC 27006, US

Greene, Jr., Carl Carlton, Manteo, NC 27954, US
Nelson, John Larkin, Lewisville, NC 27023, US

Seymour, Sydney Keith, Clemmons, NC 27012, US
Ademe, Balager, Winston-Salem, NC 27127, US

Howard, Travis Eugene, Clemmons, NC 27012, US
Henderson, Calvin Wayne, Clemmons, NC 27012, US
Deal, Phillip Andrew, Winston-Salem, NC 27103, US
Fitzgerald, John, Winston-Salem, NC 27106, US

Oglesby, Robert Leslie, Kernersville, NC 27284, US
Fagg, Barry Smith, Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 03814254.3 / 1 575 385

A24D 1/02 → (51) **A24C 5/00**

(51) **A41C 3/14** (11) **2 245 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250088.1 (22) 20.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.04.2009 US 172885 P

(54) • *Büstenhalterkörbchen zur visuellen Vergrößerung der Brust sowie Brassière damit*
• *Bra cup for increasing visual appearance of breast size, and brassiere incorporating the same*
• *Bonnet de soutien-gorge pour améliorer l'aspect visuel de la taille du sein et soutien-gorge l'intégrant*

(71) Maidenform, Inc., 485 Route 1 South, Building F, Iselin, NJ 08830, US

(72) Castellano, Steven, Middletown, New Jersey 07748, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A43B 3/12** (11) **2 245 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158802.0 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Schuhartikel*
• *Article of Footwear*
• *Chaussure*

(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street Street Somerset, BA 16 0EQ, GB

(72) Bergmans, Charles, 5161 ZB Sprang-Capelle, NL

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A44C 27/00** (11) **2 245 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703007.8 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/050136 09.01.2008
(87) WO 2009/087762 2009/29 16.07.2009

(54) • *ZIERDIAMANT MIT ZWEISTUFIGEM PAVILLON*
• *ORNAMENTAL DIAMOND HAVING TWO-STAGE PAVILION*
• *DIAMANT ORNEMENTAL PRÉSENTANT UNE CULASSE DIVISÉE EN DEUX*

(71) Hohoemi Brains, Inc., 20-17, Ginza 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) MATSUMURA, Tamotsu, Ayase-shi Kanagawa 252-1137, JP
KAWABUCHI, Yoshinori, Tokyo 104-0061, JP
ITOH, Akira, Tokyo 104-0061, JP
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

A45B 25/06 → (51) **A45B 25/14**

(51) **A45B 25/14** (11) **2 245 952 A1**
A45B 25/06

(25) En (26) En
(21) 10250845.4 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 US 431710

(54) • *Griff für Regenschirm*
• *Umbrella handle*
• *Poignée de parapluie*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) **A45D 1/04** (11) **2 245 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 10161027.7 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 DE 202009004759 U

(54) • *Haarformgerät*
• *Hair styling device*
• *Appareil de mise en forme de cheveux*

(71) WIK Far East Ltd, Unit B, 23 F Manulife Tower 169, Electric Road, North Point Hong Kong, CN

(72) Hafemann, Klaus, 47445 Moers, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **A45D 24/22** (11) **2 245 954 A1**
B65D 47/22 **B65D 83/00**
B05C 17/005

(25) En (26) En
(21) 10171497.0 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB

(30) 30.06.1998 JP 19813198
30.06.1998 JP 19813298

(54) • *Behälter mit Auftragelement*
• *Container with applicator*
• *Conteneur avec applicateur*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0025, JP

(72) Yamamoto, Yoshinori, Tokyo 131-0044, JP
Iwatsubo, Mitsugu, Tokyo 131-0044, JP
Nobumoto, Kazunori, Tokyo 131-0044, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99924026.0 / 1 018 310

(51) **A45D 26/00** (11) **2 245 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005818.1 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Hybrid-Epilationsvorrichtung*

- Hybrid epilator device
 - Epilateur hybride
- (71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Grieshaber, Frieder, 61267 Neu-Anspach, DE
Kraus, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **2 245 956 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09005828.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Hybrid-Epilationsvorrichtung
• Hybrid epilator device
• Dispositif d'épilateur hybride
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Grieshaber, Frieder, 61267 Neu-Anspach, DE
Pfeiffer, Bernd, 65824 Schwalbach, DE
Kraus, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **2 245 957 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09005994.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Vorrichtung und Anordnung zur Behand-
lung der Haut
• Skin treatment device and attachment
• Dispositif et accessoire de traitement de la
peau
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
- (72) Huisinga, Matthias, 35390 Giessen, DE
Nickel, Joachim, 65529 Waldems, DE
Sánchez-Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/
Taunus, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **2 245 958 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09006009.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Haarentfernungs Vorrichtung
• Hair removal device
• Dispositif d'épilation
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
- (72) Huisinga, Matthias, 35390 Giessen, DE
Nickel, Joachim, 65529 Waldems, DE

A45D 26/00 → (51) **A61N 5/06**(51) **A45D 27/10** (11) **2 245 959 A1**
B05B 7/00 A45D 34/04

- (25) De (26) De
(21) 10400016.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 09.03.2009 DE 102009013675
- (54) • Vorrichtung zum Aufschäumen von Pro-
dukten
• Device for foaming products
• Dispositif de moussage de produits
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245
Hamburg, DE
- (72) Belsler, Miriam, 22529 Hamburg, DE
Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE

- Sperber, Oliver, Dr., 22085 Hamburg, DE
Bendig, Thomas, 22395 Hamburg, DE
Wiechmann, Janet, 12103 Berlin, DE
Streich, Tobias, 10245 Berlin, DE
Waldau, Christoph, 12209 Berlin, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A45D 33/30** (11) **2 245 960 A1****F41H 9/10** **G04B 37/12**
G04B 47/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290313.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Einheit, bestehend aus Gehäuse, Uhr und
austauschbarer Gaspatrone
• Case assembly, watch and exchangeable
gas cartridge
• Ensemble boîtier, montre et cartouche de
gaz interchangeable
- (71) Cotaina, Serge, 64 Avenue Balcon du
Canigou, 66240 Saint Esteve, FR
- (72) Cotaina, Juliette, 64 Avenue Balcon du
Canigou, 66240 Saint Esteve, FR
- (72) Cotaina, Serge, 66240 Saint Esteve, FR
Cotaina, Juliette, 66240 Saint Esteve, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue
de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **A47B 13/08** (11) **2 245 961 A1**
A47B 87/00

- (25) It (26) En
(21) 10161266.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 IT BS20090076
- (54) • Tischanordnung
• Table assembly
• Ensemble de table
- (71) Orlandini Ridini, Gianluca, Via Colombare,
11, 25019 Sirmione (BS), IT
- (72) Orlandini Ridini, Gianluca, 25019 Sirmione
(BS), IT
- (74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia E
Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

(51) **A47B 47/06** (11) **2 245 962 A2**
A47B 87/02 **A47F 5/11**

- (25) De (26) De
(21) 10004002.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009019543
- (54) • Modulares mehrstöckiges Warendisplay
• Modular multi-layer goods display
• Affichage de marchandises modulaire à
plusieurs étages
- (71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Staber-
nack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
- (72) Knöß, Jörg, 36110 Queck, DE
Gleim, Oliver, 36323 Grebenau/Udenhausen,
DE
Klüber, Ulrich, 36093 Künzell, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A47B 87/00 → (51) **A47B 13/08****A47B 87/02** → (51) **A47B 47/06**(51) **A47B 88/04** (11) **2 245 963 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10161587.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 02.05.2009 DE 202009006443 U
- (54) • Verbindungsvorrichtung
• Connecting device
• Dispositif de connexion
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchleng-
gern, DE
- (72) Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **A47C 1/034** (11) **2 245 964 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10159308.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 DE 102009019100
- (54) • Sitzmöbel mit einem eine Rückenlehne und
ein Fußteil verbindenden Koppelgestänge
• Seating furniture with a coupling rod which
connects a backrest and a footrest
• Siège doté d'une tringle de couplage reliant
un dossier et un pied
- (71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im
Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.
The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kapfenberger, Jochen, COHAUSZ & FLOR-
ACK Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 5/00** (11) **2 245 965 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09159089.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Formling für einen Klappstuhl
• A blank for a foldable chair
• Découpe pour chaise pliable
- (71) Mindfolding ApS, Bakkebovej 4, 4571 Gre-
vinge, DK
- (72) Nielsen, Frank, 4571, Grevinge, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

(51) **A47C 7/74** (11) **2 245 966 A2**
E04H 3/30 **E04H 3/12**
F24D 11/00

- (25) Es (26) En
(21) 10004209.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 ES 200901143

- (54) • *System zur Abstimmung der Temperatur von Elementen des Mobiliars großer Einrichtungen*
• *System for modulating the temperature of elements of the furniture of large facilities*
• *Système de modulation de la température des éléments du mobilier de grandes installations*
- (71) SAPJE, S.L., Arquitectos Alamo y Ceballos 3, 26002 Logroño La Rioja, ES
- (72) Ferrer Ruiz, Diego, 26006 Logroño (La Rioja), ES
- (74) Villamor Mugerza, Jon, Gran Via 81 Planta 5.a, Dpto 9, E-48011 Bilbao (Vizcaya), ES

A47C 7/74 → (51) **H05B 3/14**

A47C 15/00 → (51) **G09B 9/16**

- (51) **A47C 23/04** (11) **2 245 967 A1**
A47C 27/06
- (25) En (26) En
(21) 09158832.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Möbeleinheit zur Aufnahme des Gewichts einer Person*
• *A furniture device adapted to receive the weight of a being*
• *Dispositif de meuble adapté pour supporter le poids d'une personne*
- (71) Viberg, Mr. Michael, Kyrkogatan 17, 73532 Surahammar, SE
- (72) Viberg, Mr. Michael, 73532 Surahammar, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/18**

A47C 27/06 → (51) **A47C 23/04**

A47F 5/11 → (51) **A47B 47/06**

- (51) **A47G 9/02** (11) **2 245 968 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10004425.4 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 FR 0902078
- (54) • *Teilbare Zudecke*
• *Divisible quilt*
• *Couette modulable*
- (71) LESTRA Société Anonyme, Boulevard de l'Industrie ZI Les Poujeaux, 37530 Nazelles Negron, FR
- (72) Andres, Eric, 37530 Nazelles Negron, FR
- (74) Sabatier, Marc, et al, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 245 969 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09405073.9 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Andocksystem für einen Milchbehälter*
• *Docking system for a milk container*
• *Système d'arrimage pour un récipient de lait*
- (71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Ullmann, Erich, 4622 Egerkingen, CH
- Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH

- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 245 970 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10003777.9 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 202009006129 U
- (54) • *Getränkereibemaschine, insbesondere Espressoemaschine, mit einer höhenverstellbaren Getränkeauslaufeinheit*
• *Beverage making machine, in particular espresso machine, with a height-adjustable drink outlet unit*
• *Machine de préparation de boissons, notamment machine espresso, dotée d'une unité de distribution de boissons réglable en hauteur*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Brändle, Walter, 8592 Uttwil TG, CH
- Forrer, Fritz, 9100 Herisau AR, CH
- Birke, Lars, 8274 Tägerwilten, CH
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

A47J 31/60 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 245 971 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10005497.2 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 09.04.2008 EP 08735108
- (30) 16.04.2007 AU 2007902003 P
- (54) • *Verbesserte Grill und Grillkomponenten*
• *Improved barbecue and barbecue components*
• *Barbecue amélioré et composants de barbecue*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Eriksson, Lars, 182 63 Djursholm, SE
- Williamson, Craig, 2046 Rodd Point, New South Wales, AU
- White, Greg, 5008 Dudley Park, AU
- Thompson, Lyall, 5008 Dudley Park, AU
- Wild, Greg, North 5037 Plympton, AU
- Stevens, Craig, 5024 Fulham Gardens SA, AU
- Craig, Lyndon, 2010 Surry Hills, New South Wales, AU
- King, Scott, 2020 Mascot, New South Wales, AU
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- (62) 08735108.6 / 2 136 688

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 245 972 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09009225.5 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 27.04.2009 US 386985
- (54) • *Verbesserte handbetriebener Röster*
• *Enhanced hand operated grater*
• *Râpe manuelle améliorée*
- (71) Grace Manufacturing Inc., 614 SR 247, Russellville, Arkansas 72801, US

- (72) Grace, Christopher R., Russellville, AR 72802, US
- Grace, Richard L., Dover, AR 72837-8496, US
- McGuey, Carter, Muscle Shoals, AL 35663, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A47K 3/16** (11) **2 245 973 A2**
A47K 3/17 **A47K 3/40**
- (25) De (26) De
(21) 10004271.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 AT 26509 U
- (54) • *Unterbausystem für Duschwannen und Duschböden*
• *Base system for shower basins and shower trays*
• *Système de sous-construction pour bacs de douche et sols de douche*
- (71) Gassmann, Urs, Meierskappelstrasse 1 Postfach 16, 6044 Udligenswil, CH
- (72) Gassmann, Urs, 6044 Udligenswil, CH
- (74) Müller, Arnd, et al, Patentbüro Reb & Partner Klagenfurter Straße 34, 70469 Stuttgart, DE

A47K 3/17 → (51) **A47K 3/16**

A47K 3/40 → (51) **A47K 3/16**

A47K 7/03 → (51) **A47L 17/08**

A47L 1/15 → (51) **A47L 17/08**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 245 974 A2**
A47L 9/28
- (25) De (26) De
(21) 10401042.6 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 23.04.2009 DE 102009018338
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Vorsatzgeräts für einen Staubsauger und korrespondierendes Vorsatzgerät*
• *Method for operating a header device for a vacuum cleaner and corresponding header device*
• *Procédé d'opération d'un appareil adaptable pour un aspirateur et appareil adaptable correspondant*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Behrenswerth, Martin, 49178 Hilter, DE
- Abmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
- Ennen, Günther, 32130 Enger, DE
- Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
- Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/04**

A47L 13/17 → (51) **A47L 17/08**

A47L 13/52 → (51) **B65F 1/16**

A47L 15/10 → (51) **A61H 33/02**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 245 975 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09159145.3 (22) 30.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Geschirrhälterträger für Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine*
• *Dish-holder support for dishwasher rack*
• *Support porte-vaisselle pour panier de lave-vaisselle*
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Öztöp, Özgür, 45030 Manisa, TR
Hülagü, Orhan, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **A47L 17/08** (11) **2 245 976 A1**
A47K 7/03 **A47L 1/15**
A47L 13/17

- (25) Es (26) En
(21) 08869478.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000796 23.12.2008
(87) WO 2009/087246 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 ES 200800008 U
- (54) • *BASISELEMENT MIT DOPPELTER OBERFLÄCHE FÜR EINWEG- UND RECYCLING-REINIGUNGSARTIKEL*
• *DUAL-SURFACE BASE ELEMENT FOR DISPOSABLE AND RECYCLABLE CLEANING ARTICLES*
• *ÉLÉMENT DE BASE À DOUBLE SURFACE POUR ARTICLES DE NETTOYAGE JETABLES ET RECYCLABLES*
- (71) Juan Juan Massaguer, S.I., P.I. Can Negoci C/Can Negoci 14- 16, 08310 Argentona Barcelona, ES
- (72) DE JUAN LLINAS, Marta, E-08310 Argentona (Barcelona), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A61B 1/00** (11) **2 245 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003717.5 (22) 06.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 TW 98207044 U
- (54) • *Bereichsheizgerät*
• *Scopes heating device*
• *Dispositif de chauffage d'objets*
- (71) Wang, Wei-Hsun, 6F-3, No.213, Fu-Ho Rd., Yung-Ho City Taipei County 234, TW
- (72) Wang, Ching-Chuan, Yung-Ho City Taipei County 234, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 245 978 A1**
G02B 6/06

(25) En (26) En
(21) 10161275.2 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 JP 2009108983
- (54) • *Endoskopsystem, Endoskop und Antriebsverfahren*
• *Endoscope system, endoscope, and driving method*

- *Système endoscopique, endoscope et procédé de commande*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iguchi, Takao, Kanagawa, JP
Yamada, Hideyuki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 245 979 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10007452.5 (22) 05.12.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 08.12.2004 JP 2004355661
01.12.2005 JP 2005347849
- (54) • *Fluoreszenzendoskop*
• *Fluorescence endoscopy device*
• *Dispositif d'endoscopie par fluorescence*
- (71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Nakaoka, Masaya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hasegawa, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05026514.9 / 1 669 019

(51) **A61B 1/04** (11) **2 245 980 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10161277.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 JP 2009108982
- (54) • *Endoskopsystem, Endoskop und Antriebsverfahren*
• *Endoscope system, endoscope, and driving method*
• *Système endoscopique, endoscope et procédé de commande*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Takao, Kanagawa, JP
Nakamura, Takayuki, Kanagawa, JP
Kuroda, Osamu, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/045** (11) **2 245 981 A2**
H01H 9/02 **A61B 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 10004463.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 DE 102009018918
- (54) • *Fernbedienung für ein Operations-Assistenz-System*
• *Remote control for an operations assistance system*
• *Télécommande pour un système d'assistance à l'opération*
- (71) Aktomed GmbH, Borsigstrasse 13, 93092 Barbing, DE
- (72) Geiger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 94526 Metten, DE
Scherr, Jürgen, 93464 Tiefenbach, DE
Kraus, Peter, 93059 Regensburg, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **2 245 982 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09275032.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Endoskopverfahren und -Vorrichtung*
• *Endoscopic method and device*
• *Procédé et dispositif endoscopique*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
- (72) Laycock, Leslie Charles, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
Culfaz, Ferhat, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

A61B 1/06 → (51) **H05B 37/02**

(51) **A61B 1/267** (11) **2 245 983 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10007695.9 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.10.2003 JP 2003373808
23.04.2004 JP 2004128489
23.04.2004 JP 2004128490
- (54) • *Einführungshilfssystem*
• *Insertion support system*
• *Système de support d'insertion*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Akimoto, Shunya, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ohnishi, Junichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 10001911.6 / 2 189 107
04793142.3 / 1 681 011

(51) **A61B 5/00** (11) **2 245 984 A1**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 10005860.1 (22) 04.10.2005
- (84) DE GB
- (30) 06.10.2004 JP 2004293238
- (54) • *Biologische Informationsdetektionsvorrichtung*
• *Biologic information detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'informations biologiques*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) Tatara, Naoe, Tokyo 180-8585, JP
Aihara, Kimihisa, Tokyo 180-8585, JP
Mino, Shinji, Tokyo 180-8585, JP
Koizumi, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP
Hayashida, Shoichi, Tokyo 180-8585, JP
Oguchi, Taisuke, Tokyo 180-8585, JP
Shimada, Junichi, Tokyo 180-8585, JP
Sudo, Shoichi, Tokyo 180-8585, JP
Tochikubo, Osamu, Yokohama Kanagawa 240-0024, JP
Miura, Hidetoshi, Nakacho Musashino-shi Tokyo 180-0006, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 05790242.1 / 1 806 094

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/01 → (51) **G01K 7/38**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 245 985 A1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 10157989.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 214843 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Behandlung von Ateminsuffizienz*
• *Methods and apparatus for detecting and treating respiratory insufficiency*
• *Procédés et appareil pour détecter et traiter une insuffisance respiratoire*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Schindhelm, Klaus, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
Bassin, David, Coogee, New South Wales 2034, AU
Richards, Glenn, Clevedon, NZ
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 245 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170275.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Pyramidenförmige Röntgenmarkervorrichtung*
• *Arrangement of x-ray markers in the form of a pyramid*
• *Arrangement de marqueurs de radiographie en forme de pyramide*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Weiser, Manfred, 81825, München, DE
Heigl, Rupert, 81379, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
(62) 08162808.3 / 2 156 790

(51) **A61B 6/04** (11) **2 245 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159184.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fixation device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Arn, Thomas, 181 46, Lidingö, SE
Wiberg, Kristian, 125 34, Älvsjö, SE
Fischer, Anders, 61163 Nyköping, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 245 988 A1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 10161384.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 KR 20090038079
22.12.2009 KR 20090128886
(54) • *Störerechtfilterung mit Eigenvektoren in einem Ultraschallsystem*
• *Clutter signal filtering using eigenvectors in an ultrasound system*

• *Filtrage de signal d'écho parasite utilisant des vecteurs propres dans un système ultrasonore*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Tae Yun, 135-851, Seoul, KR
Song, Seong Ho, 442-819, Gyeonggi-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 245 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075318.5 (22) 20.11.2008
(84) DE GB IT NL
(30) 20.11.2007 US 942791

(54) • *Drehbarer Gewebeprobehalter für eine Biopsievorrichtung*
• *Revolving tissue sample holder for biopsy device*
• *Support rotatif d'échantillons de tissu pour dispositif de biopsie*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Speeg, Trevor W.V., Williamsburg, OH 45176, US
Andreyko, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
Hibner, John A., Mason, OH 45040, US
Rhad, Edward A., Fairfield, OH 45014, US
Parihar, Shailendra K., Mason, OH 45040, US
Hogue, Kenneth E., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08253775.4 / 2 062 536

(51) **A61B 17/02** (11) **2 245 990 A1**
A61B 17/24

(25) De (26) De
(21) 10004247.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 DE 102009018723
(54) • *Medizinisches Instrument zum Dilatieren von knöchernen Strukturen*
• *Medical instrument for dilating bone structures*
• *Instrument médical pour la dilatation de structures osseuses*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Stammberger, Heinz Prof. Dr., 8043 Graz, AT
Blocher, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 245 991 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 10250847.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 173719 P
31.03.2010 US 751456
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer verjüngten Schlauffennaht*
• *System and method for making tapered looped suture*
• *Système et procédé de fabrication de suture biseautée à boucle*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Kosa, Timothy, Hamden, CT 06514, US
Buchter, Mark, Ansonia, CT 06401, US
Kroeber, Keith, Portland, CT 06480, US
Hart, Richard Casey, Clinton, CT 06413, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 245 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250848.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 173723 P
18.03.2010 US 726871
(54) • *System und Verfahren zur Formung von Widerhaken auf einer Naht*
• *System and method for forming barbs on a suture*
• *Système et procédé de formation de barbes sur une suture*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Kosa, Timothy, Hamden, CT 06514, US
Buchter, Mark, Ansonia, CT 06401, US
Kroeber, Keith, Portland, CT 06480, US
Hart, Richard Casey, Clinton, CT 06413, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 245 993 A2**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 10250704.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.04.2009 US 416546
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schneiden und Befestigen von Gewebe*
• *Methods and devices for cutting and fastening tissue*
• *Procédés et dispositifs pour couper et fixer des tissus*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Voegelé, James W., Cincinnati, OH 45249, US
Weisenburgh, William B., II, Maineville, OH 45039, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US
Murray, Michael A., Bellevue, KY 41073, US
Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US
Powell, Darrel M., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 245 994 A1**
A61B 17/11 A61B 17/00
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10250841.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 US 430780

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kompression von Gewebe*
• *Device and method for controlling compression of tissue*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la compression de tissus*
- (71) Power Medical Interventions, LLC, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Whitman, Michael P., New Hope, PA 18938, US
- (74) Malinouskas, Donald, Monroe, CT 06968, US
Zeichner, David A., Oxford, CT 06478, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/072 (11) **2 245 995 A1**

(25) En (26) En
(21) 10007905.2 (22) 06.10.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 04.10.2002 US 416372 P

- (54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US

Racenet, David C., Litchfield, CT 06759, US

- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 08001812.0 / 1 915 955

06013920.1 / 1 702 568

03774605.4 / 1 545 334

A61B 17/072 (11) **2 245 996 A1**

(25) En (26) En
(21) 10007933.4 (22) 06.10.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 04.10.2002 US 416372 P

- (54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US

Racenet, David D., Litchfield, CT 06759, US

- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 08001812.0 / 1 915 955

06013920.1 / 1 702 568

03774605.4 / 1 545 334

A61B 17/11 (11) **2 245 997 A1**
A61B 17/115 **A61F 2/04**

(25) En (26) En
(21) 10170601.8 (22) 07.03.2006

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 15.03.2005 US 80854

- (54) • *Anastomoseverbunddichtung*

- *Anastomosis composite gasket*

- *Joint d'étanchéité composite pour l'anastomose*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(72) D'Agostino, William L., Mt. Carmel, CT 06518, US

Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US

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

(62) 09012628.5 / 2 135 563

06004598.6 / 1 702 570

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11****A61B 17/135** (11) **2 245 998 A1**

(25) En (26) En
(21) 10167429.9 (22) 15.07.2003

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

(27) 15.07.2003 EP 09156834

(30) 15.07.2002 JP 2002206295

07.11.2002 JP 2002323940

24.12.2002 JP 2002373013

- (54) • *Blutstillende Vorrichtung mit aufblasbarem Ballon*

- *Hemostatic device with inflatable balloon*

- *Dispositif hémostatique à ballonnet gonflable*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Satoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Numata, Shigeki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

Yagi, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(62) 09156834.5 / 2 070 483

03016024.6 / 1 382 306

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/08****A61B 17/17** (11) **2 245 999 A1**

(25) En (26) En
(21) 10250754.8 (22) 12.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 10.04.2009 US 168517 P

- (54) • *Parallele Bohrerführung*

- *Parallel drill guide*

- *Guide-foret parallèle*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Millett, Peter J., Colorado 81657, US
Guederian, Gregory A., Naples Florida 34109, US

Dooney, Thomas Jr., Naples Florida 34119, US

Vandermeulen, Steven L., Ft. Myers Florida 33908, US

(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

A61B 17/24 → (51) **A61B 17/02****A61B 17/28** (11) **2 246 000 A1**

A61B 19/00 A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 09010620.4 (22) 18.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.04.2009 KR 20090036479

- (54) • *Chirurgisches Instrument*

- *Surgical instrument*

- *Instrument chirurgical*

(71) National Cancer Center, 111 Jungbalsan-ro, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Seong-Yeon, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

Park, Sang-Jae, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Kwang-Gi, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/32** (11) **2 246 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 10075344.1 (22) 29.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.06.2006 US 809971 P

22.05.2007 US 751733

22.05.2007 US 751737

22.05.2007 US 751738

22.05.2007 US 751741

- (54) • *Chirurgisches Ultraschallinstrument*

- *Ultrasonic surgical instrument*

- *Instrument chirurgical ultrasonique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Fortson, Reginald D., Cincinnati Ohio 45226, US

Young, Joseph E., Loveland Ohio 45140, US

Witt, David A., Maineville Ohio 45039, US

Dannaher, William D., Cincinnati Ohio 45236, US

Weed, John A., III, Monroe Ohio 45050, US

Adams, Thomas E., Maineville Ohio 45039, US

Noschang, Sarah a., Mason Ohio 45040, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09075126.4 / 2 074 955

07797820.3 / 2 029 034

A61B 17/58 (11) **2 246 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 10008265.0 (22) 22.12.2004

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

(30) 22.12.2003 US 531657 P

- (54) • *Dynamische Halswirbelplatten und Halswirbelplattenkonstruktionen*

- *Dynamic cervical plates and cervical plate constructs*

- *Plaques cervicales dynamiques et construction de plaque cervicale*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Suite 1535, Hoffman Estates, IL 60169, US

(72) Butler, Michael, S., Fishers IN 46038, US

Millela, Michael, J., Jr., Schaumburg IL 60194, US

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

(62) 04815270.6 / 1 711 113

A61B 18/14 (11) **2 246 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161596.1 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 01.05.2009 US 434382
- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit Zeitbegrenzungsschaltung*
• *Electrosurgical instrument with time limit circuit*
• *Instrument électrochirurgical doté d'un circuit de délai*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Rachlin, Thomas, Boulder, CO 80303, US
- Willoughby, Aaron, Superior, CO 80027, US
- Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, US
- Totte, Brian, The Woodlands, TX 77381, US
- Payne, Jeffrey D., Pueblo, CO 81008, US
- Pinon, Jaime, Lafayette, CO 80026, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 246 004 A1**
A61B 17/29
- (25) En (26) En
(21) 10172005.0 (22) 13.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
- (54) • *Behälterabdichtung und -abtrennung zur Verwendung in kleinen Trokaren und Kanülen*
• *Vessel sealer and divider for use with small trocars and cannulas*
• *Obturateur et diviseur de vaisseaux pour une utilisation avec des petits trocars et de petites canules*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Dycus, Sean, T., Denver, CO 80205, US
- Kerr, Duane, Eugene, Berthoud, CO 80513, US
- Peterson, Darion, Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03737062.4 / 1 633 264
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 246 005 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09158956.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Medizinisches Instrument mit außen befestigbarer, separater Sendereinheit*
• *Medical instrument with separate transmission unit attached on the outside*
• *Instrument médical doté d'une unité d'émission séparée pouvant être fixée à l'extérieur*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Lechner, Christian, 82287, Jesenwang, DE
- Plassky, Norman, 99099, Erfurt, DE
- Millahn, Manuel, 80799, München, DE
- Christian, Georg, 81545, München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 246 006 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10004464.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009018917
- (54) • *Operations-Assistenz-System*
• *Operations assistance system*
• *Système d'assistance à l'opération*
- (71) Aktormed GmbH, Borsigstrasse 13, 93092 Barbing, DE
- (72) Geiger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 94516 Metten, DE
- Kraus, Peter, 93059 Regensburg, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 1/045**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61C 19/00**
-
- A61B 19/02** → (51) **A61L 2/26**
-
- A61B 19/08** → (51) **A61L 2/26**
-
- (51) **A61C 1/08** (11) **2 246 007 A1**
A61C 8/00
A61B 17/16
- (25) De (26) De
(21) 09005875.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Dentalbohrsystem*
• *Dental drilling system*
• *Système de forage dentaire*
- (71) Nanolize GmbH, Im Rott 8, 69493 Hirschberg, DE
- (72) Witt, Andreas, DE-34305 Niedenstein, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- A61C 8/00** → (51) **A61C 1/08**
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 246 008 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10161603.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 02.05.2009 DE 102009019781
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von künstlichem Zahnersatz*
• *Method for manufacturing artificial dental prostheses*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une prothèse dentaire artificielle*
- (71) White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG, Langeheide 9, 45239 Essen, DE
- (72) Puckert, Werner, 45239, Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **2 246 009 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09006043.5 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Schwingungssystem für eine motorisierte Antriebseinheit*
• *Oscillatory system for a motorized drive unit*
• *Système oscillatoire pour unité de commande motorisée*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Jungnickel, Uwe, 61462 Königstein/Taunus, DE
- Heil, Benedikt, 61239 Ober-Mörlen, DE
-
- (51) **A61C 19/00** (11) **2 246 010 A1**
A61B 19/00
A61L 2/24
- (25) De (26) De
(21) 10159710.2 (22) 13.04.2010
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009018917
- (54) • *Operations-Assistenz-System*
• *Operations assistance system*
• *Système d'assistance à l'opération*
- (71) Aktormed GmbH, Borsigstrasse 13, 93092 Barbing, DE
- (72) Geiger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 94516 Metten, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 EP 09005816
- (54) • *Reinigungs- oder Pflegevorrichtung für medizinische oder dentale Instrumente und Verfahren zum Betrieb einer Reinigungs- oder Pflegevorrichtung*
• *Cleaning or maintenance device for medical or dental instruments and method for the operation of a cleaning or maintenance device*
• *Appareil de nettoyage ou d'entretien d'instruments médicaux ou dentaires et procédé de fonctionnement d'un appareil de nettoyage ou d'entretien*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Baier, Christof, 5111, Bürmoos, AT
- Mangelberger, Michael, 5113, St. Georgen, AT
- Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
-
- A61F 2/04** → (51) **A61B 17/11**
-
- A61F 2/16** → (51) **C08J 7/12**
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 246 011 A1**
A61F 2/82
- (25) En (26) En
(21) 09158822.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Prothetische Gefäßleitung*
• *Prosthetic vascular conduit*
• *Conduit vasculaire prosthétique*
- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Rolando, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
- Gaschino, Paolo, 10090, Castagneto Po (Torino), IT
- Achiluzzi, Monica Francesca, 10034, Chivasso (Torino), IT
- Carlino, Felice Giuseppe, 10031, Borgomasino (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 246 012 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10171038.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2002 US 368783 P
16.05.2002 US 381529 P
- (54) • *Intervertebrale Vorrichtung*
• *Intervertebral Device*
• *Dispositif intervertébral*
- (71) Infinity Orthopaedics Company, Ltd., 19 On Kui Street, On Lok Tsuen Fanling, N.T. Hong Kong, CN
- (72) Williams, Lytton, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- Wong, Sui-Kay, North Point, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 03726140.1 / 1 494 751
-
- A61F 2/82** → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 246 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170974.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 23.10.2003 US 514212 P

- (54) • *Magenzusammenzugsvorrichtung*
• *A gastric constriction device*
• *Dispositif de constriction gastrique*

(71) Proxy Biomedical Limited, Coilleach Spiddal,
Co Galway, IE

(72) Gingras, Peter, 00, Galway, IE

(74) Roche, Dermot, Roche Patents 69 Burnaby
Heights, Greystones, Wicklow, IE

(62) 04770419.2 / 1 682 051

(51) **A61F 5/01** (11) **2 246 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172396.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.12.2004 US 637754 P

25.05.2005 US 684163 P

25.11.2005 US 739407 P

21.12.2005 US 312416

- (54) • *Knieschiene und Verfahren zu deren*
Sicherung

- *Knee brace and method for securing the*
same

- *Attelle de genou et son procédé de fixation*

(71) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS

(72) Ingimundarson, Arni Thor, Kirkland, WA
98033, US

Einarsson, Palmi, San Juan Capistrano, CA
92675, US

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson

Hirsch KSNH Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

(62) 05855152.4 / 1 833 432

(51) **A61F 5/448** (11) **2 246 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159273.3 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Stomavorrichtungskopplungssystem und*
Stomavorrichtung

- *Ostomy appliance coupling system and an*
ostomy appliance

- *Système de couplage d'appareillage sto-*
mique et appareillage stomique

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville IL 60048, US

(72) Grum-Schwensen, Christen, 3400, Hillerød,
DK

Skjoedt, Ole, 2960, Rundsted Kyst, DK

Sortkjær, Kasper, 3400, Hillerød, DK

Nielsen, Kenneth, 3060, Espergærde, DK

Richmann, Sussie, 3150, Hellebæk, DK

Møller-Jensen, Peter, 2970, Hørsholm, DK

Toft, Tue Kjaergaard, 2200, København, DK

von Bülow, Martin, 3000, Helsingør, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61F 5/56** (11) **2 246 016 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158982.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Antischnarch-Kopfkissen*

- *Anti-snore pillow*

- *Oreiller anti-ronflement*

(71) Oscimed SA, Allée du Quartz, 3, 2300 La
Chaux-de-Fonds, CH

(72) Magnin, Georges, 2314, La Sagne, CH
Magnin, Jacques, 2300, La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

A61F 7/00 → (51) **F25D 17/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 246 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159194.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Saugfähiger Artikel*

- *Absorbent article*

- *Article absorbant*

(71) Attends Healthcare AB, Box 173, 578 24
Aneby, SE

(72) Svensson, Ida, 554 50, Jönköping, SE

Persson, Christer, 578 31, Aneby, SE

Lindqvist, Arne, 152 57, Södertälje, SE

Håkansson, Mikael, 573 37, Tranås, SE

(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra
Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 246 018 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/494**

(25) Ja (26) En

(21) 08871733.5 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072909 17.12.2008

(87) WO 2009/096108 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 JP 2008018493

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

- *ABSORBENT ARTICLE*

- *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kin-
sei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,
JP

(72) KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP

KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Müllerstraße 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 246 019 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
A61F 13/56

(25) Ja (26) En

(21) 09706528.8 (22) 28.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051307 28.01.2009

(87) WO 2009/096402 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 JP 2008016469

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

- *ABSORBENT ARTICLE*

- *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kin-
sei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,
JP

(72) KUDO, Jun, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 246 020 A1**
A61F 13/514 **A61F 13/56**

(25) Ja (26) En

(21) 08872157.6 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071079 20.11.2008

(87) WO 2009/098811 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 JP 2008024451

- (54) • *TRAGBARER ARTIKEL*

- *WEARING ARTICLE*

- *ARTICLE DE VÊTEMENT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kin-
sei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,
JP

(72) MIZUTANI, Katsumi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

TODA, Haruki, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

SUZUKI, Maiko, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

TANAKA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership
Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/537** (11) **2 246 021 A2**
(25) En (26) En

(21) 10250852.0 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 US 431793

- (54) • *Absorbierender Artikel mit einer Vielzahl an*
länglich verlaufenden Kanälen

- *Absorbent article including a plurality of*
longitudinally extending channels

- *Article absorbant incluant une pluralité de*
canaux s'étendant longitudinalement

(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia
Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-
350 Sao José dos Campos SP, BR

(72) Bruzadin, Fernanda, Sao Paulo, BR

Hernandez, Francisco J.V., Sao Paulo CEP
12242-530, BR

Wiermann Paques, Fernanda, Sao Paulo, BR

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 246 022 A1**
B66B 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305450.8 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0902109

- (54) • *Gemeinschaftstransportfahrzeug, das mit*
Mitteln für den Zugang von Rollstuhle-
nutzern ausgestattet ist

- *Public transport vehicle provided with a means for ensuring the accessibility of wheelchair users*
 - *Vehicule de transport en commun equipe de moyens pour l'accessibilite d'un usager en fauteuil roulant*
- (71) Carrier Carrosserie, 59 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) Ringgaard, Arnaud, 85170, DOMPIERRE SUR YON, FR
- (74) Michelet, Alain, et al. Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 246 023 A2**
A61G 5/10 A61G 5/12
- (25) De (26) De
(21) 10004399.1 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 DE 102009019344
- (54) • *Rollstuhlrahmen*
• *Wheelchair frame*
• *Châssis de chaise roulante*
- (71) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, Lindenstraße 13, 07426 Königsee, DE
- (72) Kretschmer, Oliver, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 246 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250840.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 US 173464 P
- (54) • *Mikroklimaverwaltungssystem*
• *Microclimate management system*
• *Système de gestion de microclimat*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Williamson, Rachel, Osgood, IN 47037, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 246 025 A2**
A61G 7/015 A61G 7/005
- (25) En (26) En
(21) 10250700.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 433268
- (54) • *Übertragungshilfsvorrichtung*
• *Transfer assist apparatus*
• *Appareil d'assistance au transfert*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 1/00 → (51) **A61K 31/381**

A61H 1/00 → (51) **G09B 9/16**

- (51) **A61H 23/00** (11) **2 246 026 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09702456.6 (22) 15.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000198 15.01.2009
- (87) WO 2009/091181 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 KR 20080004442
- (54) • *TRAGBARES PHYSIS-STIMULATIONSGERÄT ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG MIT ZWEI-PHASEN-ULTRASCHALL-VIBRATIONSGENERATOREN UND LED-ELEMENTEN*
• *PORTABLE PHYSIS-STIMULATING DEVICE FOR PROMOTING GROWTH WITH TWO-PHASE ULTRASONIC VIBRATION GENERATORS AND LED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE PHYSIO-STIMULATION PORTATIF DESTINÉ À FAVORISER LA CROISSANCE AVEC DES GÉNÉRATEURS DE VIBRATION ULTRASONORE À DEUX PHASES ET DES ÉLÉMENTS DE DEL*
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
- (72) YOON, Taek Rim, Gwangju 501-200, KR
- PARK, Sung Jun, Gwangju 500-070, KR
- KIM, Hyung Keun, Hwasun-gun Jeollanam-Do 519-809, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61H 33/02** (11) **2 246 027 A1**
A61H 33/10 **A61H 33/14**
A61H 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09834560.6 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061165 19.06.2009
- (87) WO 2010/073754 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 JP 2008334791
- (54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM KOHLENDIOXID*
• *PRESSURIZED CARBON DIOXIDE-CONTAINING MIST BATHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BAIN DE VAPEUR RENFERMANT DU DIOXYDE DE CARBONE SOUS PRESSION*
- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
- ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshiaki, .. JM
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61H 33/02** (11) **2 246 028 A1**
A61H 33/10 **A61H 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09834561.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061166 19.06.2009
- (87) WO 2010/073755 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 JP 2008334792
- (54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM KOHLENDIOXID*
• *PRESSURIZED CARBON DIOXIDE MIST BATHING SYSTEM*

- *SYSTÈME DE BAIN DE VAPEUR DE DIOXYDE DE CARBONE SOUS PRESSION*
- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
- ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshiaki, .. JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61H 33/02** (11) **2 246 029 A1**
B01F 3/04 **B01F 5/06**
A47L 15/10 **A01K 63/04**

- (25) En (26) En
(21) 10000168.4 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.01.2009 US 352171
- (54) • *Mikrobläschentherapieverfahren und Mikrobläschenerzeugungsvorrichtung*
• *Microbubble therapy method and generating apparatus*
• *Procédé de thérapie à microbulles et appareil de génération*
- (71) Jason International, Inc., 8328 MacArthur Drive, North Little Rock AR 72118, US
- (72) Cunningham, Jeffrey, Cabot, Arkansas 72023, US
- Jackson, Eric Eugene, Conway, Arkansas 72032, US
- Jacuzzi, Remo C., Little Rock, Arkansas 72227, US
- (74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8, 4º, 28040 Madrid, ES

A61H 33/02 → (51) **A61H 33/14**

A61H 33/10 → (51) **A61H 33/02**

A61H 33/10 → (51) **A61H 33/14**

A61H 33/12 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61H 33/14** (11) **2 246 030 A1**
A61H 33/02 **A61H 33/10**
A61H 35/00 **A61K 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09830409.0 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/070216 02.12.2009
- (87) WO 2010/064643 2010/23 10.06.2010
- (30) 04.12.2008 JP 2008310038
- 04.12.2008 JP 2008310039
- (54) • *SYSTEM ZUR DRUCKBESTÄUBUNG IN EINEM GASHALTIGEN NEBEL*
• *SYSTEM FOR PRESSURE BATHING IN GAS-CONTAINING MIST*
• *SYSTÈME DE BAIN SOUS PRESSION DANS UN BROUILLARD CONTENANT UN GAZ*
- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
- ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshiaki, .. JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 33/14 → (51) **A61H 33/02**

A61H 35/00 → (51) **A61H 33/02**
A61H 35/00 → (51) **A61H 33/14**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 246 031 A1**
A61K 8/04 **A61K 8/19**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09160926.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 10.06.2008 EP 08157975
(54) • *Zinn-Chlorid-und Silica Zusammensetzungen*
• *Stannous chloride and silica compositions*
• *Compositions de chlorure d'étain*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Strand, Ross, Bracknell, Berkshire RG42 3RZ, GB
Thurlby, Owen, Guildford, Surrey GU3 3HS, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**
A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 246 032 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/58**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10161416.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 FR 0952936
30.04.2009 FR 0952935

(54) • *Verfahren zur Färbung und/oder Aufhellung für Keratinfasern mittels amino trialkoxysilan oder amino trialkenylloxysilan*
• *Process for colouring and/or bleaching hair using a composition comprising an amino trialkoxysilane or amino trialkenylloxysilane*
• *Eclaircissement et/ou coloration de fibres kératiniqes humaines au moyen d'une composition comprenant un composé amino trialkoxysilane ou amino trialkenylloxysilane*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/08**
A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/33** (11) **2 246 033 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/64**
A61K 8/891 **A61K 8/92**
A61Q 5/12 **A61K 8/365**
A61K 8/73 **A61K 8/81**

(25) En (26) En
(21) 09005820.7 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zusammensetzung zur Haarkonditionierung*
• *Conditioning composition for hair*
• *Composition de conditionnement pour cheveux*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 246 034 A2**
A61K 8/368 **A61K 8/42**
A61Q 5/02

(25) En (26) En
(21) 09162505.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 EP 08166378
(54) • *Körperpflegezusammensetzung*
• *Use of personal care composition*
• *Composition pour soins personnels*

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 246 035 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/64**
A61Q 5/04

(25) En (26) En
(21) 09005822.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Composition for permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, 69469 Weinheim, DE Hullmann, Alexandra, 64331 Weiterstadt, DE Punsch, Britta, 01723 Kesselsdorf, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/42 → (51) **C07C 237/22**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 246 036 A1**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61K 8/64 **A61K 8/86**
A61Q 5/12 **A61Q 5/02**
A61K 8/73 **A61K 8/35**
A61K 8/81 **A61K 8/33**
A61K 8/92 **A61K 8/365**
A61K 8/891

(25) En (26) En
(21) 09005821.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Wässrige Reinigungszusammensetzung*
• *Aqueous cleansing composition*
• *Composition de nettoyage aqueux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 246 037 A2**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/63 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 09006147.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 27.04.2009 GR 20090100242
(54) • *Alterungsschutz- und Hautbleichungeigenschaften von Quercetin, 18a-Glycyrrhetinsäure, Hederagenin und seinen Derivaten*
• *Anti-aging and whitening properties of quercetin, 18a-glycyrrhetic acid, hederagenin and its derivatives*
• *Propriétés anti-âge et de blanchissement de la peau de quercétine, acide glycyrrhétinique 18a, hédéragénine et ses dérivés*

(71) Korres S.A. Natural Products, 57th km Athens-Lamia National Road, 32011 Inofyta, GR

(72) Gonos, Eustathios, 14564 Kifisia, GR Chinou, Ioanna, 15669 Papagou, GR

Chondrogianni, Niki, 11634 Athens, GR
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 246 038 A1**
A61Q 5/10 **C07D 213/89**
C07D 231/38 **C07D 471/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10161249.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0952898

(54) • *Azomethine kationische Pyrazolidin-Derivate zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Azomethinic cationic pyrazolidine derivatives for dyeing keratin fiber*
• *Composés de type azométhinique à motif pyrazolopyridine cationique pour la coloration des fibres kératiniques*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) FADLI, Aziz, 77500, CHELLES, FR

BLAIS, Stéphane, 91120, PALAISEAU, FR

(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 246 039 A1**
A61Q 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 10161414.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0952913

(54) • *Haarfärbefahren das einen Schritt zur Behandlung des Haares mittels einer organischen Silikon verbindung umfasst*
• *Method for dyeing hair comprising the step of treating the hair with an organic silicon compound*
• *Procédé de coloration des cheveux comprenant une étape de traitement des cheveux à partir d'un composé organique du silicium*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Charrier, Delphine, 75016, Paris, FR

Audousset, Marie-Pascale, 92600, Asnières, FR

Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 246 040 A2**
A61K 8/81 **A61K 8/84**
A61K 8/88 **A61K 8/89**
A61K 8/92 **A61Q 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159678.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 FR 0952475

(54) • *Verfahren zur Haarverformung, das die Anwendung einer reduzierenden Zusammensetzung und einen Erwärmungsschritt umfasst*
• *Method for the shaping of hair including a step of applying a reducing composition and a heating step*
• *Procédé de mise en forme des cheveux au moyen d'une composition réductrice et d'un chauffage*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dutheil-Gouret, Katia, 78370, Plaisir, FR
Pallanchard, Marion, 92120, Montrouge, FR
Livoreil, Aude, 75015, Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal River Plaza D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 246 041 A1**
A61Q 9/02

(25) En (26) En
(21) 09158867.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Rasierkur*
• *Shaving regimen*
• *Régime de rasage*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Stephens, Alison Fiona, Maidenhead, Berkshire SL6 9LA, GB
Cowley, Kevin David, Reading, Berkshire RG2 0QE, GB

Weston, Nigel, Bracknell, Berkshire RG12 0TJ, GB

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 246 042 A2**
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 10250300.0 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.02.2009 US 390102

(54) • *Compositions et procédés pour traiter des signes de vieillissement de la peau*
• *Compositions and methods for treating signs of skin aging*
• *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Anzeichen auf Hautalterung*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Kizoulis, Menas G., Bound Brook, NJ 08805, US
Southall, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US

Tucker-Samaras, Samantha D., Long Valley, NJ 07853, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 246 043 A1**
A61K 9/20 **A61J 1/03**

(25) En (26) En
(21) 09159050.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Bildung einer orodispersiblen Tablette zur Verwendung durch Menschen*
• *Process to form an orally disintegrating tablet for human use*
• *Processus pour former un comprimé à désintégration orale pour une utilisation humaine*

(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 246 044 A1**
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 09290298.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Kinderärztliche Lösungen für Betablocker*
• *Paediatric solutions comprising a beta-blocker*
• *Solutions pédiatriques de bêta-bloquants*

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chaumont, Christine, 31400 Toulouse, FR

Cordoliani, Jean Francois, 31570 Sainte Foy
D'Aigrefeuille, FR
Leverd, Elie, 81100 Castres, FR
Muguet, Valerie, 31400 Toulouse, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 246 045 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/4402**
A61K 9/20 **A61K 9/26**
A61K 9/32 **A61K 9/28**
(25) En (26) En
(21) 10075322.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.08.2007 US 891693

(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Pheny-
lephrin*
• *Method for stabilizing phenylephrine*
• *Procédé de stabilisation de phényléphrine*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue,
Skillman, NJ 08558, US

(72) Huang, Hugh, Princeton, New Jersey 08540,
US

Zeszotarski, Jonathan, Chalfont, Pennsylva-
nia 18914, US

Bean, Anthony, Harleysville, Pennsylvania
19438, US

Nichols, William Michael, Somerset, New
Jersey 08873, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

(62) 08796802.0 / 2 190 414

(51) **A61K 9/20** (11) **2 246 046 A1**
A61K 31/5513

(25) En (26) En
(21) 10161187.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 TR 200903293

(54) • *Oral lösliche Olanzapintablette*
• *Orally disintegrating olanzapine tablet*
• *Comprimé d'olanzapine à désintégration
orale*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyü-
kere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C
Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR

(72) Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR

Türkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR

Yasar, Tuba M., 34398, Istanbul, TR

Dogu, Yücel, 34398, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 9/22 → (51) **A61K 38/09**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 246 047 A1**
A61K 31/575 A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 10161258.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 02.05.2009 CN 200910140562

(54) • *Gebrauch von Lanostanderivaten zur
Behandlung von Cachexie*
• *Use of Lanostane derivatives in treating
Cachexia*
• *L'utilisation des dérivés du lanostane pour
le traitement de la cachexie*

(71) Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd.
(Hangzhou), No. 599 Hongfeng Road,
Yuhang Economic Development Zone Hang-
zhou Zhejiang 311100, CN

(72) Lin, Hang-Ching, Taipei, TW

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

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/55**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/618**

A61K 31/047 → (51) **C07C 403/24**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 246 048 A1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 09006030.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Chinonderivat-2,3-Dimethoxy-5-Methyl-6-
(10-Hydroxydecyl)-1,4-Benzochinon zur
Behandlung von primär progredienter
multipler Sklerose*
• *Quinone derivative 2,3-dimethoxy-5-
methyl-6-(10-hydroxydecyl)-1,4-benzoqui-
none for the treatment of primary pro-
gressive multiple sclerosis*
• *Dérivé de quinone 2,3-dimethoxy-5-
méthyl-6-(10-hydroxydecyl)-1,4-benzoqui-
none pour le traitement de la sclérose en
plaques progressive primaire*

(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
The United States of America as represented
by the Department of Health and Human
Services, 200 Independence Avenue, S.W.,
Washington, DC 20201, US

(72) Meier, Thomas, 4056 Basel, CH
Bielekova, Bibiana, Kensington, MD 20895,
US
Mcfarland, Henry F., Gaithersburg, MD
20882, US

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

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/34 → (51) **C07D 209/54**

(51) **A61K 31/355** (11) **2 246 049 A2**
A61K 31/56 **C07J 53/00**

(25) En (26) En
(21) 10173114.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 22.05.2003 US 444935

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen und
Dosierformen zur Verabreichung von hyd-
rophoben Arzneimitteln*
• *Pharmaceutical composition and dosage
forms for administration of hydrophobic
drugs*
• *Compositions pharmaceutiques et formes
posologiques pour l'administration de
médicaments hydrophobes*

(71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350
West, Salt Lake City, UT 84103, US

(72) Chen, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111,
US

Patel, Mahesh V., Salt Lake City, UT 84124,
US

Fikstad, David T., Salt Lake City, UT 84102,
US

Zhang, Huiping, Salt Lake City, UT 844121,
US

Giliyar, Chandrashekar, Salt Lake City, UT
84102, US

(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(62) 04753162.9 / 1 624 855

(51) **A61K 31/381** (11) **2 246 050 A1**
A61K 31/4535 **A61H 1/00**
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 09158880.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Kombinationstherapie mit mechanischer
Vibration zur Behandlung einer Erkrankung
des Muskel-Skelett- oder Nervensystems*
• *Combination therapy comprising mechan-
ical vibration for the treatment of a disease
of the musculoskeletal or nervous system*
• *Thérapie combinée comportant une vibra-
tion mécanique pour le traitement d'une
maladie musculosquelettique ou du sys-
tème nerveux*

(71) IMR - International Medical Research -
Partner GmbH, Lächenstr. 3, 82166 Gräfelf-
ing, DE

(72) Rother, Ilka, 82166, Gräfelfing, DE
Rother, Matthias, 82166, Gräfelfing, DE
Seidel, Egbert, 99428, Weimar-Tröbsdorf,
DE

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/54**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

(51) **A61K 31/4164** (11) **2 246 051 A1**
A61K 9/22 **A61K 47/32**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 13/10 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09705447.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051651 30.01.2009
(87) WO 2009/096559 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020183
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RASCH IM MUND ZERFALLENDEN TAB-
LETTE MIT IMIDAFENACIN ALS WIRK-
STOFF*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ORALLY
RAPIDLY DISINTEGRATING TABLET
COMPRISED IMIDAFENACIN AS ACTIVE
INGREDIENT*
• *FABRICATION D'UN COMPRIMÉ À ADMINI-
STRATION ORALE, À DÉSINTÉGRATION
RAPIDE, COMPRENANT DE L'IMIDAFÉNA-
CINE COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda
Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8311, JP
(72) ISHIZAKI, Toshihiro, Shimotsuga-gun
Tochigi 329-0114, JP
AOKI, Yoshinobu, Shimotsuga-gun Tochigi
329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/4164** (11) **2 246 052 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/32**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 13/10

(25) Ja (26) En
(21) 09706612.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051652 30.01.2009
(87) WO 2009/096560 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020184
(54) • *RASCH IM MUND ZERFALLENDE TAB-
LETTE MIT IMIDAFENACIN*
• *ORALLY RAPIDLY DISINTEGRATING
TABLET COMPRISING IMIDAFENACIN*
• *COMPRIMÉ À ADMINISTRATION ORALE,
À DÉSINTÉGRATION RAPIDE, CONTENANT
DE IMIDAFÉNACINE*

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda
Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8311, JP
(72) ISHIZAKI, Toshihiro, Shimotsuga-gun
Tochigi 329-0114, JP
AOKI, Yoshinobu, Shimotsuga-gun Tochigi
329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/423 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/427 → (51) **C07D 271/06**

(51) **A61K 31/428** (11) **2 246 053 A1**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 10008579.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 US 339383 P
11.01.2002 US 347371 P
(54) • *Verwendung von Pramipexol zur Behand-
lung amyotropher Lateralsklerose*
• *Use of pramipexole to treat amyotrophic
lateral sclerosis*
• *Utilisation de pramipexole pour traiter la
sclérose latérale amyotrophique*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250
West Main Street Suite 300, Charlottesville,
VA 22902, US
(72) Brennett, James P., 22932 Crozet, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
(60) 10009931.6
(62) 02795869.3 / 1 453 505

A61K 31/428 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/437 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/68**

(51) **A61K 31/4468** (11) **2 246 054 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/14**
A61K 47/32 **A61K 47/46**
A61P 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 09706430.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051172 26.01.2009
(87) WO 2009/096354 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008015875
(54) • *FENTANYLHALTIGES PFLASTER ZUR
ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *FENTANYL-CONTAINING PATCH FOR EX-
TERNAL USE*
• *TIMBRE CONTENANT DU FENTANYLE
POUR USAGE EXTERNE*
(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, San-
bonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-
2695, JP

(72) MATSUSHITA, Kunihiko, Takamatsu-shi
Kagawa 761-0121, JP
NARUSE, Mamoru, Awa-shi Tokushima 771-
1508, JP
HATTORI, Kenichi, Tokushima-shi Tokush-
ima 779-3125, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

A61K 31/4535 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/454 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 246 055 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61P 25/04 **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09709122.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070162 15.01.2009
(87) WO 2009/097774 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 CN 200810018896
(54) • *VERWENDUNG VON ARYLPIPERAZIN-
DERIVATEN BEI DER HERSTELLUNG VON
ANALGETIKA*
• *THE USE OF ARYL PIPERAZINE DERIVA-
TIVES IN MANUFACTURING MEDICANTS
FOR TREATING PAIN*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ARYL PIPÉ-
RAZINE DANS LA FABRICATION DE
MÉDICAMENTS POUR TRAITER LA DOU-
LEUR*

(71) NHWA Pharma.corporation, No.289 Zhong-
shan North Road Xuzhou, Jiangsu 221007,
CN
(72) ZHANG, Guisen, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
GUO, Lin, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
YANG, Xiangping, Xuzhou Jiangsu 221007,
CN
XU, Xiangqing, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
LI, Jianqi, Shanghai 200040, CN
WANG, Guan, Shanghai 200040, CN
MA, Yanqing, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
HU, Shuming, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
LIU, Shicheng, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
ZHOU, Shixia, Xuzhou Jiangsu 221007, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/20**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/513** (11) **2 246 056 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/282**
A61K 31/4412 **A61K 31/53**
A61K 47/24 **A61K 47/34**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09706367.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051499 29.01.2009
(87) WO 2009/096487 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019141
01.12.2008 JP 2008306072

(54) • *MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTI-
TUMORWIRKUNG MIT OXALIPLATIN-
LIPOSOM-ZUBEREITUNG UND ANTITU-
MORMITTEL MIT DER LIPOSOMZUBER-
EITUNG*
• *AGENT FOR ENHANCING ANTI-TUMOR
EFFECT COMPRISING OXALIPLATIN
LIPOSOME PREPARATION, AND ANTI-
TUMOR AGENT COMPRISING THE LIPO-
SOME PREPARATION*

• AGENT D'AMÉLIORATION D'UN EFFET ANTITUMORAL COMPRENANT UNE PRÉPARATION D'OXALIPLATINE LIPOSOME, ET AGENT ANTITUMORAL COMPRENANT LA PRÉPARATION DE LIPOSOME

(71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-cho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) ISHIDA, Tatsuhiro, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP
KIWADA, Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP

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

(51) **A61K 31/519** (11) **2 246 057 A1**
A61K 31/52 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 09382058.7 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verwendung von Allopurinol zur Behandlung der Hand-Fuß-Hautreaktion*
• *Use of allopurinol for the treatment of hand foot skin reaction*
• *Utilisation d'allopurinol pour le traitement d'une cutiréaction sur les mains et sur les pieds*

(71) Nobera Pharma, S.L., Mar Rojo, 6, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A., Barcelona Science Park C/ Baldiri Reixac, 10 - 1ª planta, 08028 Barcelona, ES

(72) Rodemer, Yolanda, 26386 WilhemsHaven-Rüstersiel, DE

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 409/06**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 246 058 A1**
A61K 9/70 **A61P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 10170898.0 (22) 03.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 04.09.1997 US 57921 P

(54) • *Noribogain zur Behandlung von Schmerzen und Drogenabhängigkeit*
• *Noribogaine in the treatment of pain and drug addiction*
• *Noribogain utilisée pour le traitement de la douleur et de la toxicomanie*

(71) Novoneuron, Inc., Suite 399, 1 Northeast 19th Street, Miami, FL 33132, US

(72) Mash, Deborah C, North Bay Village, FL 33141, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(62) 03075683.7 / 1 327 447
98944698.4 / 1 009 407

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/554 → (51) **C07D 285/36**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/355**

A61K 31/575 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/618** (11) **2 246 059 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61P 17/00**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 09706987.6 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050987 22.01.2009
(87) WO 2009/096315 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021636

(54) • **KLEBEPFLASTER**
• **ADHESIVE PATCH**
• **TIMBRE ADHÉSIF**

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(72) OKADA, Tomomi, Tokyo 100-6221, JP
OHTA, Shigeo, Tokyo 100-6221, JP
TSUTSUMI, Nobuo, Tokyo 100-6221, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/663 → (51) **C07K 16/24**

A61K 31/7032 → (51) **A61K 35/20**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/713 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/117**

A61K 33/00 → (51) **A61H 33/14**

(51) **A61K 35/20** (11) **2 246 060 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A23L 2/52 **A61K 31/7032**
A61P 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 09701860.0 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050408 15.01.2009
(87) WO 2009/090970 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005162

(54) • **MITTEL ZUM SCHUTZ DER LEBERFUNKTION**
• **LIVER FUNCTION-PROTECTING AGENT**
• **AGENT PROTECTEUR DE LA FONCTION DU FOIE**

(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(72) ISOGAI, Tomoyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
KADOOKA, Yukio, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
TANAKA, Reo, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
TOMIZAWA, Akira, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 35/76 → (51) **A61K 45/00**

A61K 36/07 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 36/36** (11) **2 246 061 A1**
A23L 1/29 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 10150086.6 (22) 22.12.2005

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

(27) 22.12.2005 PCT/IB2005/003859
(30) 28.12.2004 US 23817

(54) • *Brachystemma calycinum-Extrakt für Osteoarthritis*
• *Brachystemma calycinum extract for osteoarthritis*
• *Extrait de Brachystemma calycinum pour l'arthrose*

(71) Vita Green Health Products Co., Ltd., Workshops 3-7, 15/F., Oceanic Industrial Centre No.2 Lee Lok Street Ap Lei Chau, Hong Kong, HK

(72) Chan, Hei Ling Helen, Hong Kong, CN

(74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(62) 05856245.5 / 1 841 441

(51) **A61K 38/00** (11) **2 246 062 A1**
A61K 31/454

(25) En (26) En
(21) 10168520.4 (22) 19.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.07.2005 US 700455 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur notfallbedingten Verhütung mithilfe von endothelin-rezeptor-Antagonisten*
• *Methods and compositions for emergency contraception using endothelin receptor antagonists*
• *Méthodes et compositions pour contraception d'urgence faisant intervenir des antagonistes du récepteur de l'endothéline*

(71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York New York 10017, US

(72) Bagchi, Indrani, Champaign, IL 61822, US
Sitruk-Ware, Regine, New York, NY 10044, US

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 06787856.1 / 1 906 987

A61K 38/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 38/09** (11) **2 246 063 A1**
A61K 9/22

(25) En (26) En
(21) 09290312.9 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *GnRH Analoge enthaltende Retardformulierungen*
• *Sustained release formulations comprising GnRH analogues*
• *Formulations à libération prolongée contenant des analogues de GnRH*

- (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cherif-Cheikh, Roland, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Lacombe, Frédéric, 08190 Sant Cugat de Valles, (Barcelona), ES
Torres Salgado, Maria-Luisa, 08019 Barcelona, ES
- (74) Bourgouin, André, IPSEN PHARMA S.A.S. 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 246 064 A1**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **C07K 14/375**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08871843.2 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/002142 30.12.2008
- (87) WO 2009/094850 2009/32 06.08.2009
- (30) 03.01.2008 CN 200810050206
- (54) • **REKOMBINANTES IMMUNMODULATIONS-PROTEIN (RLZ-8) AUS GANODERMA LUCIDIUM UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **RECOMBINANT GANODERMA LUCIDIUM IMMUNOMODULATORY PROTEIN (RLZ-8) AND USES THEREOF**
• **PROTÉINE IMMUNOMODULATRICE RECOMBINANTE DE REISHI (GANODERMA LUCIDIUM) (RLZ-8) ET SES UTILISATIONS**
- (71) Sun, Fei, 30, No.369, Jinhuitang Road, Fengxian Shanghai 201418, CN
Zhang, Xitian, 30, No.369, Jinhuitang Road Fengxian, Shanghai 201418, CN
- (72) SUN, Fei; ZHANG, Xitian, Shanghai 201418, CN
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/19 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 246 065 A1**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09005948.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Intrastriale Botulintoxin-Therapie**
• **Intrastriale botulinum toxin therapy**
• **Thérapie de toxine botulique intrastriale**
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Benecke, Reiner, Prof. Dr., 18147 Rosstock, DE
Wree, Andreas Prof. Dr., 18107 Elmenhorst, DE
Mix, Eilhard Dr., 18057 Rostock, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 246 066 A1**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 10169366.1 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1997 US 52580 P
- (54) • **Verwendung einer Neurotoxintherapie zur Behandlung urologischer und zugehöriger Erkrankungen**
• **Use of neurotoxin therapy for treatment of urologic and related disorders**
• **Utilisation d'une thérapie à base de neurotoxines pour le traitement de troubles urinaires et connexes**

- (71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
- (72) Schmidt, Richard A., Arvada, CO 80005, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09175439.0 / 2 145 629
05024444.1 / 1 637 157
98933345.5 / 1 011 695

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 246 067 A2**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10171754.4 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.06.2003 US 479393 P
- (54) • **Verfahren zur Auslösung, Verstärkung und Aufrechterhaltung von Immunreaktionen gegen eingeschränkte Klasse-I-MHC-epitope für prophylaktische oder therapeutische Zwecke**
• **Methods to elicit, enhance and sustain immune responses against MHC class I-restricted epitopes, for prophylactic or therapeutic purposes**
• **Procédés destinés à susciter, améliorer et entretenir les réponses immunitaires contre des épitopes limités au CMH de classe I dans des buts prophylactiques ou thérapeutiques**

- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) Bot, Adrian, Ion, Valencia, CA 91355, US
Liu, Xiping, Temple City, CA 91780, US
Smith, Kent, Andrew, Ventura, CA 93001, US
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10180566.1
- (62) 04776760.3 / 1 635 863

A61K 39/02 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/40 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 246 068 A1**
C02F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10164290.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.02.2007 SE 0700372
13.02.2007 US 900971 P
- (54) • **Synchronisiertes Wasser und Herstellung und Verwendung davon und Vorrichtung zur Behandlung von Tinnitus**

- **Synchronized water and production and use thereof and a device for treatment of tinnitus**
- **Production et utilisation synchronisée d'eau et dispositif pour le traitement de tintements**
- (71) Akloma Bioscience AB, Medeon Science Park Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE
- (72) Johansson, Benny, 213 62, Malmö, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 08712711.4 / 2 125 625

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 246 069 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/574

- (25) Ja (26) En
- (21) 08869206.6 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073817 26.12.2008
- (87) WO 2009/084668 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007341430
- (54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KREBSZELLENPROLIFERATION, PROLIFERATIONSINHIBITOR UND SCREENING-VERFAHREN**
• **METHOD OF INHIBITING CANCER CELL PROLIFERATION, PROLIFERATION INHIBITOR AND SCREENING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES CANCÉREUSES, INHIBITEUR DE PROLIFÉRATION ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE**

- (71) University of Occupational and Environmental Health, Japan, 1-1, Iseigaoka Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8555, JP
- (72) KOHNO, Kimitoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8555, JP
IZUMI, Hiroto, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8555, JP
SASAGURI, Yasuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8555, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/513**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/618**

A61K 47/32 → (51) **C08F 290/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/513**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/618**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/46 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/475****A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00****A61K 48/00** → (51) **C07H 21/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 1/06**(51) **A61K 51/10** (11) **2 246 070 A2**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 10008347.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL HR LT LV MK
(30) 10.09.2003 EP 03255633
10.09.2003 US 501881 P(54) • *Tumorvaskulatur Zielrichtung mittels ver-
wendung eines gegen Fibronectin ed-b
radiomarkierten Antikörpers I19*
• *Targeting of tumor vasculature using
radiolabelled antibody I19 against fibro-
nectin ed-b*
• *Ciblage de la vasculature tumorale avec
l'utilisation de l'anticorps radio-marqué I19
contre le fibronectin ed-b*(71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100
Siena, IT
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE(72) Borsi, Laura, 16132 Genova, IT
Carnemolla, Barbara, 16132 Genova, IT
Balza, Enrica, 16132 Genova, IT
Castellani, Patrizia, 16132 Genova, IT
Zardi, Luciano, 16132 Genova, IT
Friebe, Matthias, 13509 Berlin, DE
Hilger, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, DE(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04764695.5 / 1 663 320**A61L 2/08** → (51) **B65B 55/08****A61L 2/24** → (51) **A61C 19/00**(51) **A61L 2/26** (11) **2 246 071 A1**
A61B 19/02(25) En (26) En
(21) 10007775.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 US 150391

(54) • *Sterilisationsgehäuse*• *Sterilization case*
• *Boîtier de stérilisation*(71) Symmetry Medical, Inc., 220 West Market
Street, Warsaw IN 46582, US(72) Sands, Daniel L., Warsaw, Indiana 46582,
US
Shoemaker, Jon D., Leesburg, Indiana
46538, US
Lamar, Chad M., Carmel, Indiana 46033, US(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(62) 06750463.9 / 1 888 416

(51) **A61L 2/26** (11) **2 246 072 A1**
A61B 19/08 **B32B 7/14**
B32B 5/26 **D04H 13/00**(25) En (26) En
(21) 10008220.5 (22) 27.04.2006

(84) DE FR GB IT NL

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2005 US 192442(54) • *Sterilisationverpackung mit zusätzlichem
Stärkenblatt*
• *Sterilization wrap with additional strength
sheet*
• *Enveloppe de stérilisation avec une feuille
additionnelle de renfort*(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US(72) Prokash, Holly, Alpharetta, Georgia 30022,
US
Aroch, Maya, Malverne, New York 11565, US
Lewis, Clarita, Dunwoody, Georgia 30350,
US(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 06758901.0 / 1 919 523

(51) **A61L 15/16** (11) **2 246 073 A1**(25) Ja (26) En
(21) 08711928.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053193 25.02.2008

(87) WO 2009/107189 2009/36 03.09.2009

(54) • *WUNDABDECKUNGS-HYDROGELMATE-
RIAL*
• *WOUND-COVERING HYDROGEL MATE-
RIAL*• *MATIÈRE À BASE D'HYDROGEL DE
RECouvreMENT D'UNE PLAIE*(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbon-
matsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-
2695, JP(72) KAMAKURA, Takashi, Kita-gun Kagawa 761-
0702, JP
SATO, Aki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-
2701, JPTAKAHASHI, Makoto, Sapporo-shi Hokkaido
002-8072, JPOHURA, Takehiko, Sapporo-shi Hokkaido
065-0030, JP(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE(51) **A61L 27/04** (11) **2 246 074 A1**
B22F 3/10 **C22B 26/22**
C22C 1/04 **C22C 23/00**
C22F 1/06(25) De (26) De
(21) 10157201.4 (22) 22.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2009 DE 102009019041

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus
Magnesium oder Magnesiumlegierung
durch Sintern*• *Method for producing components from
magnesium or magnesium alloy with
sinters*• *Procédé de fabrication de composants en
magnésium ou en alliage de magnésium
par frittage*(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502
Geesthacht, DE(72) Wolff, Martin, 21481 Lauenburg, DE
Ebel, Thomas, 21447 Handorf, DE
Hort, Norbert, 21339 Lüneburg, DE(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **A61L 27/34** (11) **2 246 075 A1**
A61L 29/08 **A61L 31/10**(25) En (26) En
(21) 10159476.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(27) 06.07.2005 PCT/DK2005/000472

(30) 07.07.2004 DK 200401071

(54) • *Herstellung von hydrophilen Überzügen mit
einer 1,3-Dioxolan-Verbindung*
• *Preparation of hydrophilic coatings utilizing
a 1,3-dioxolane compound*• *Preparation de revêtements hydrophiles
utilisant un composé 1,3-dioxolane*(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høtveddam
1, 3050 Humlebaek, DK(72) Nielsen, Bo Rud, DK-3450, Allerød, DK
Madsen, Niels Joergen, 3450, Allerød, DK
(62) 05756462.7 / 1 765 427**A61L 27/34** → (51) **C08J 7/12****A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**(51) **A61L 31/16** (11) **2 246 076 A2**(25) En (26) En
(21) 10161270.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 US 433082

(54) • *Doppelter Arzneimittelstent*• *Dual drug stent*• *Endoprothèse double pour médicaments*(71) Cordis Corporation, 14021 N.W. 60th Ave-
nue, Miami Lakes, FL 33014, US(72) Dave, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ
08844, US
Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Li, Chengxue, Fremont, CA 94536, US
Nguyen, Thai, Santa Clara, CA 95051, US
Parker, Theodore L., Danville, CA 94506, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502,
US(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB(51) **A61M 1/00** (11) **2 246 077 A1**(25) En (26) En
(21) 09159182.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(54) • *Medizinische Vakuumsaugvorrichtung*• *Medical vacuum aspiration device*• *Dispositif médical d'aspiration sous vide*(71) Ipas, Inc., 300 Market Street, Suite 200,
Chapel Hill, North Carolina 27516-4493, US
(72) Kominski, Terence S., Chapel Hill, NC 27516-
4493, USRouleau, Michael P., Chapel Hill, NC 27516-
4493, US(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE(51) **A61M 1/10** (11) **2 246 078 A1**
F16C 1/06 **F16C 1/24**(25) De (26) De
(21) 09075211.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Wellenanordnung mit einer Welle, die innerhalb einer fluidgefüllten Hülle verläuft*
• *Shaft assembly with a shaft which moves within a fluid-filled casing*
• *Agencement d'arbres doté d'un arbre se déroulant à l'intérieur d'une enveloppe rempli de fluide*
- (71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) Liebing, Reiner, 12587 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 246 079 A1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10007351.9 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Medizinisches Gerät*
• *Medical apparatus*
• *Appareil médical*
 - (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
 - (72) Roncadi, Fabio, 41037 Mirandola, IT
 - Molducci, Fabrizio, 41038 San Felice sul Panaro, IT
 - Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, IT
 - (74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
 - (62) 05782189.4 / 1 917 053

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 246 080 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10170953.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2007 US 998881 P
- (54) • *Extrakorporaler Blutkreislauf*
• *An extracorporeal blood flow system*
• *Système de circulation sanguine extracorporel*
 - (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
 - (72) Demers, Jason, Manchester, NH 03104, US
 - Gray, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
 - Dale, James, D., Nashua, NH 03062, US
 - Perry, Christopher, Manchester, NH 03104, US
 - Altobelli, David, E., Hollis, NH 03049, US
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
 - (62) 08838097.7 / 2 217 301

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 246 081 A1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 10004636.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.08.2007 US 965364 P
- (54) • *Fluidgetriebene medizinische Injektoren*
• *Fluid driven medical injectors*
• *Injecteurs médicaux actionnés par un fluid*
 - (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
 - (72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US

- Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
- Staats, Peter, Loveland Ohio 45140-7376, US
- Battiato, Dane, Franklin Tennessee 37069-7221, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 08797762.5 / 2 192 936

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 246 082 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/28**
A61M 5/315 **A61M 5/31**
- (25) En (26) En
(21) 09251203.7 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Vorgefüllte Einwegspritze*
• *Pre-filled disposable syringe*
• *Seringue pré-remplie jetable*
 - (71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW
 - Huang, Deborah, 7F, 5 Sec. 3, Liu-Chun E Rd., Chung Dist Taichung City, TW
 - Shue, Phillip, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi Dist., Taichung City, TW
 - (72) Shue, Ming-Jeng, Hsi District, Taichung City, TW
 - Huang, Deborah, Chung Dist Taichung City, TW
 - Shue, Phillip, Hsi Dist., Taichung City, TW
 - (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 246 083 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10150282.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 29.10.2004 PCT/CH2004/000653
- (30) 05.11.2003 DE 10351597
05.11.2003 DE 10351596
- (54) • *Vorrichtung für die Verabreichung eines injizierbaren Produkts*
• *Device for administering an injectable product*
• *Dispositif d'administration d'un produit injectable*
 - (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
 - (72) Hommann, Edgar, 3257, Grossaffoltern, CH
 - Scherer, Benjamin, 8610, Uster, CH
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
 - (62) 04789821.8 / 1 684 831

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 246 084 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08712125.7 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/053603 29.02.2008
- (87) WO 2009/107224 2009/36 03.09.2009
- (54) • *KOLBENSTANGE UND SPRITZE*
• *PLUNGER ROD AND SYRINGE*
• *TIGE DE PISTON ET SERINGUE*

- (71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) KAWAMURA, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
- TOGASHI, Hiroshi, Tokyo 131-0031, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 246 085 A1**
A61M 5/28 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
(21) 09251194.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Einwegspritze mit eingebauter Karpulle*
• *Disposable syringe with built-in carpule*
• *Seringue jetable avec carpule intégrée*
 - (71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW
 - Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec. 3 Liu-Chun E. Road Chung District, Taichung City, TW
 - Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW
 - (72) Shue, Ming-Jeng, Hsi District, Taichung City, TW
 - Huang, Deborah, Taichung City, TW
 - Shue, Phillip, Hsi District, Taichung City, TW
 - (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 11/04** (11) **2 246 086 A2**
A61M 15/06
- (25) En (26) En
(21) 10008557.0 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Aerosolverabreichungsvorrichtung mit Schlag gezündete Heizeinheit*
• *Aerosol drug delivery device incorporating percussively activated heating unit*
• *Dispositif d'administration de médicament en aérosol comprenant une unité de chauffage allumée par percussion*
 - (71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 2091 Stierlin Ct., Mountain View, CA 94043, US
 - (72) Hale, Ron L., Woodside, CA 94062, US
 - Lei, Mingzu, San Jose, CA 95134, US
 - Sharma, Krishnamohan, Santa Clara, CA 95054, US
 - Lloyd, Peter M., Walnut creek, CA 94597, US
 - Munzar, Patrick, Livermore, CA 94550, US
 - Solas, Dennis, San Francisco, CA 94127, US
 - Stracker, Matthew D., Vacaville, CA, US
 - (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 - (62) 04781102.1 / 1 781 360

A61M 15/06 → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 246 087 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10161342.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 432902

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Beatmung eines Patienten*
• *System and methods for ventilating a patient*
• *Systèmes et procédés de ventilation de patient*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tham, Robert, Middleton, WI 53562, US
- (72) Acker, Jaron Matthew, Madison, WI 53701, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 246 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172078.7 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (30) 09.04.1999 US 128469 P
 - (54) • *Einweg-Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Disposable Laryngeal Mask Airway Device*
• *Dispositif jetable pour voie respiratoire à masque laryngé*
 - (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
 - (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
 - (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe Victoria, SC
 - (84) GB IE
 - (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
 - (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 - (62) 05075463.9 / 1 579 885
00919037.2 / 1 169 077

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 246 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172079.5 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (30) 09.04.1999 US 128469 P
 - (54) • *Einweg-Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Disposable laryngeal mask airway device*
• *Dispositif jetable pour voie respiratoire à masque laryngé*
 - (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
 - (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
 - (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe Victoria, SC
 - (84) GB IE
 - (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
 - (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 - (62) 05075463.9 / 1 579 885
00919037.2 / 1 169 077

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 246 090 A1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10171133.1 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 28.09.2006 US 827242 P
27.09.2007 US 862508
 - (54) • *Elektrodenarraystrukturen und Verwendungsverfahren dafür zur Steuerung kardiovaskulärer Reflexe*
• *Electrode array structures and methods of use for cardiovascular reflex control*

- *Structures de réseaux d'électrodes et procédés pour leur utilisation pour le contrôle du réflexe cardiovasculaire*
- (71) CVRX, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis MN 55445, US
- (72) Kieval, Robert S., Medina, MN 55340, US
- (72) Rossing, Martin, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- (62) 07843475.0 / 2 066 394

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 246 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154737.0 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA RS
 - (30) 28.04.2009 FR 0952766
 - (54) • *Intrakardialer Sensor zur Stimulation oder Defibrillation mit zurückziehbarer Schraube*
• *Endocardiac stimulation or defibrillation probe with a retractable screw*
• *Sonde intracardiaque de stimulation ou de defibrillation du type à vis rétractable*
 - (71) Sorin CRM SAS, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
 - (72) Ollivier, Jean-François, 91190, VILLIERS LE BACLE, FR
 - (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 246 092 A1**
H01B 7/04 **A61N 1/04**
A61B 5/04
(25) De (26) De
(21) 10157044.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA ME RS
 - (30) 29.04.2009 DE 102009002707
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenleitung*
• *Method for manufacturing an electrode cable*
• *Procédé de fabrication d'une conduite d'électrode*
 - (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
 - (72) Bartels, Klaus, 10115, Berlin, DE
 - Günther, Thomas, 14552, Michendorf OT Wilhelmshorst, DE
 - Landgraf, Tassilo, 12277, Berlin, DE
 - Fründt, Carsten, 13057, Berlin, DE
 - (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 246 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250853.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - AL BA ME RS
 - (30) 28.04.2009 US 431601
 - (54) • *Verfahren und System zur Leistungsverwaltung*
• *Method and system for power management*
• *Procédé et système de gestion de l'alimentation*
 - (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

- (72) Williamson, Richard, Santa Monica, CA 90403, US
- Dahlgren, Johan, 12061 Stockholm, SE
- Lychou, Leif, 16345 Spanga, SE
- Dianaty, Ali, Northridge, CA 91326, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 246 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155583.7 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 28.04.2009 FR 0952775
 - (54) • *Induktives Schaltnetzteil mit digitaler Steuerung für aktive implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Digitally controlled power supply with inductive switching for an active implantable medical device*
• *Alimentation à découpage inductive à contrôle numérique pour dispositif médical implantable actif*
 - (71) Sorin CRM SAS, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
 - (72) Pons, Pascal, 38500, LA BUISSE, FR
 - (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- A61N 2/08** → (51) **G01K 7/38**
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 246 095 A1**
A45D 26/00 **A61H 23/02**
A61H 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 09713110.6 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA RS
 - (86) JP 2009/052481 16.02.2009
 - (87) WO 2009/104530 2009/35 27.08.2009
 - (30) 18.02.2008 JP 2008036324
 - (54) • *LICHTSTRAHLUNGS-KOSMETIKANWENDUNG*
• *LIGHT IRRADIATION BEAUTY APPLIANCE*
• *APPAREIL DE BEAUTÉ PAR IRRADIATION LUMINEUSE*
 - (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 - (72) UCHIDA, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 - (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 246 096 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159002.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung bevorzugter Ausrichtungen eines Behandlungstrahlerzeugers*
• *Method and device for determining preferred alignments of a radiation treatment source*
• *Procédé et dispositif de détermination d'alignements préférés d'une source d'irradiation*
 - (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
 - (72) Berlinger, Kajetan, 80798, München, DE
 - Fröhlich, Stephan, 85609, Aschheim, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 1/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 1/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 1/16 → (51) **A61K 35/20**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/04 → (51) **C07K 7/08**

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/12**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 11/00 → (51) **C07D 241/20**

A61P 11/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 11/06 → (51) **C07D 401/04**

A61P 13/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 13/08 → (51) **C07K 7/08**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 13/10 → (51) **A61K 38/48**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/618**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/519**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/381**

A61P 19/02 → (51) **A61K 36/36**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 25/00 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/00 → (51) **C07D 285/36**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/495**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/14 → (51) **A61K 38/48**

A61P 25/16 → (51) **A61K 38/48**

A61P 25/16 → (51) **C07D 271/06**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/428**

A61P 25/28 → (51) **C07D 235/12**

A61P 25/28 → (51) **C12N 15/09**

A61P 27/02 → (51) **C07C 403/24**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/618**

A61P 29/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 31/00 → (51) **C07D 231/12**

A61P 31/00 → (51) **C07D 409/06**

A61P 31/04 → (51) **C08B 37/00**

A61P 31/18 → (51) **C07H 21/00**

A61P 31/18 → (51) **C07K 16/28**

A61P 33/06 → (51) **C07D 213/68**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 51/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C08B 37/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 35/04 → (51) **C07K 16/24**

A61P 35/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 37/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/16**

A61P 37/06 → (51) **C07D 403/04**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 43/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 43/00 → (51) **C07D 241/20**

A61P 43/00 → (51) **C07D 271/06**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/09**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61Q 5/08** (11) **2 246 097 A1**
A61K 8/64 **A61K 8/22**
A61K 8/25 **A61K 8/73**
A61K 8/891

(25) En (26) En

(21) 09005831.4 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Bleichzusammensetzung*
• *Bleaching composition*
• *Composition de blanchiment*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiter-
stadt, DE

Schäfer, Sabine, 64528 Rüsselsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,
D-64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 246 098 A1**

A61K 8/891 **A61K 8/34**

A61K 8/41 **A61K 8/42**

A61K 8/46 **A61K 8/49**

A61K 8/64

(25) En (26) En

(21) 09005832.2 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Färbemittelzusammensetzung*
• *Colouring composition*
• *Composition de coloration*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiter-
stadt, DE

Olsson, Kristin, 68526 Ladenburg, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,
D-64297 Darmstadt, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 246 099 A2**

A61K 8/55

(25) De (26) De

(21) 09175701.3 (22) 11.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 DE 102008058921

- (54) • *Neue Färbemittel*
• *New colouring agent*
• *Nouveaux colorants*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Goutsis, Konstantin, 41812, Erkelenz, DE
Sünger, Georg, 40547, Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/58**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/33**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 11/00 → (51) A61K 8/02	A63B 71/00 → (51) A63B 6/00	B01D 39/18 → (51) C02F 1/00
A61Q 11/00 → (51) C07C 237/22	(51) A63F 13/12 (11) 2 246 103 A1 H04L 12/24	(51) B01D 46/00 (11) 2 246 106 A1 B01D 46/12 B01D 46/52 F02C 7/052
A61Q 19/00 → (51) C07C 237/22	(25) En (26) En (21) 09252915.5 (22) 29.12.2009	(25) En (26) En (21) 09004899.2 (22) 02.04.2009
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/49	AL BA RS (30) 28.04.2009 US 431236	AL BA RS (54) • <i>Filterkassette, Filteranordnung und Gasturbinen mit einer derartigen Filterkassette</i> • <i>Filter cassette, filter arrangement, and gas turbine with such filter cassette</i> • <i>Cassette de filtre, agencement de filtre, et turbine à gaz avec cette cassette de filtre</i>
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97	(54) • <i>Verringerung der Bandbreitenkosten für Online-Spiele</i> • <i>Reducing bandwidth costs for online games</i> • <i>Réduction des coûts de largeur de bande pour jeux en ligne</i>	(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE (72) Herrmann, Torsten, 81679 München, DE (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(51) A62B 1/14 (11) 2 246 100 A1	(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US (72) Miyaki, Ken, Foster City, California 94404-2175, US (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE (72) Herrmann, Torsten, 81679 München, DE (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(25) En (26) En (21) 09461510.1 (22) 01.05.2009	(51) A63H 18/10 (11) 2 246 104 A1 A63H 18/16	(51) B01D 46/12 → (51) B01D 46/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr (21) 10161515.1 (22) 29.04.2010	(51) B01D 46/24 (11) 2 246 107 A1 F01N 3/022
(54) • <i>Abseilgerät mit Selbstverriegelung und Verfahren zum Abseilen einer Last an einem Seil</i> • <i>A self-locking descender and a method for descending a load on a rope</i> • <i>Descendeur autobloquant et procédé pour faire descendre une charge avec une corde</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 10250438.8 (22) 10.03.2010
(71) Sordyl, Jacek, ul. Ogrodowa 20, 44-300 Wodzislaw Slaski, PL (72) Sordyl, Jacek, 44-300, Wodzislaw Slaski, PL Polanek, Marek, 44-230, Czerwionka-Leszczyny, PL (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL	AL BA ME RS (30) 30.04.2009 FR 0952897	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A62B 23/00 → (51) B01J 20/20	(54) • <i>Lenkung und Stromversorgung von Miniaturfahrzeugen</i> • <i>Guide and power supply for miniature vehicles</i> • <i>Guidage et alimentation de véhicules miniatures</i>	AL BA ME RS (30) 31.03.2009 JP 2009086946
(51) A62C 2/12 (11) 2 246 101 A1	(71) Abconsulting, Chemin de la Bastidette, 13790 Rousset, FR (72) Bailly, Alain, 13790, Rousset, FR (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(54) • <i>Wabenstruktur</i> • <i>Honeycomb Structure</i> • <i>Structure en nid d'abeille</i>
(25) Fi (26) En (21) 10155564.7 (22) 05.03.2010	(51) A63H 18/16 → (51) A63H 18/10	(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP (72) Hirose, Shogo, Aichi-ke, 467-8530, JP Saito, Chika, Aichi-ke, 467-8530, JP Hirakawa, Toshihiro, Aichi-ke, 467-8530, JP (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	B01D 3/06 → (51) F01K 13/00	(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP (72) Hirose, Shogo, Aichi-ke, 467-8530, JP Saito, Chika, Aichi-ke, 467-8530, JP Hirakawa, Toshihiro, Aichi-ke, 467-8530, JP (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
AL BA ME RS (30) 30.04.2009 FI 20095485	B01D 11/04 → (51) C09K 3/00	B01D 46/42 → (51) F24F 11/02
(54) • <i>Dämpfer für ein Belüftungsrohr</i> • <i>Damper of a ventilation duct</i> • <i>Amortisseur d'une conduite de ventilation</i>	B01D 15/08 → (51) C01B 33/12	(51) B01D 46/52 (11) 2 246 108 A1 F02M 35/024
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE (72) Lampinen, Esa, FI-33100, TAMPERE, FI (74) Heinänen, Pekka Antero, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI	(51) B01D 17/00 (11) 2 246 105 A1 E03F 5/14	(25) En (26) En (21) 10167026.3 (22) 05.08.2005
A62D 1/00 → (51) C07C 309/10	(25) Fr (26) Fr (21) 10160510.3 (22) 20.04.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A63B 6/00 (11) 2 246 102 A1 A63B 71/00 A63B 23/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	AL BA HR MK YU (30) 06.08.2004 US 599686 P 09.08.2004 US 600081 P 18.08.2004 US 602721 P 05.10.2004 US 616364 P
(25) Fr (26) Fr (21) 10290221.0 (22) 28.04.2010	AL BA ME RS (30) 24.04.2009 FR 0902002	(54) • <i>Luftfilteranordnung, Baugruppe und Verfahren</i> • <i>Air filter arrangement, assembly, and methods</i> • <i>Agencement de filtre à air, ensemble et procédés</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>Kohlenwasserstoffabscheider, der für die Behandlung von Oberflächenwasser bestimmt ist</i> • <i>Hydrocarbon separator designed for treating runoff water</i> • <i>Séparateur à hydrocarbures destiné au traitement d'eaux de ruissellement.</i>	(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US (72) Reichter, Gregory L., BLOOMINGTON,, MN 55420, US Bishop, Wayne R. W., ST. LOUIS PARK, MN 55416, US Nelson, Benny Kevin, BLOOMINGTON, MN 55431, US Wegner, Darrel, BURNSVILLE,, MN 55306, US
AL BA ME RS (30) 29.04.2009 FR 0902083	(71) Societe Eudoise d'Environnement et de Separation, Rue de Briquet, 76260 Etalondes, FR (72) Le Prince, Guy, 76260 Eu, FR (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	B01D 35/02 → (51) C02F 1/00
(54) • <i>Übungsvorrichtung für Behinderte</i> • <i>Exercise equipment for the disabled</i> • <i>Equipement d'entraînement physique pour personnes handicapées ou non</i>		
(71) James, Olivier, 46 Boulevard Risso, 06300 Nice, FR Pacífico, Christian, 700 Avenue Jules Grec, 06600 Antibes, FR (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR		

Grenshaw, Bruce R., FRANKFORT,, IN 46041, US
Kladnitsky, Vladimir, EAGAN, MN 55122, US
Miller, Thomas G., EAGAN, MN 55122, US
Mork, Donald Raymond, LIME SPRINGS, IA 52155, US
Schrage, Kevin J., SPRING VALLEY, MN 55975, US
Osendorf, Richard J., ST. PAUL, MN 55118, US
Kuempel, Bradley A., EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
Lundgren, Thomas John, BLOOMINGTON,, MN 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05778924.0 / 1 778 384

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**
B01D 53/02 → (51) **C04B 38/08**
B01D 53/22 → (51) **C01B 3/58**
B01D 53/94 → (51) **B01J 29/85**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**
B01D 71/02 → (51) **C01B 3/58**
B01F 3/04 → (51) **A61H 33/02**
B01F 3/08 → (51) **G01N 35/10**
B01F 5/00 → (51) **G01N 35/10**
B01F 5/06 → (51) **A61H 33/02**

(51) **B01J 8/02** (11) **2 246 109 A1**
F28D 7/16
(25) En (26) En
(21) 09159069.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • Isothermer Röhrenofen
• Isothermal tube reactor
• Réacteur de tube isotherme
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Rizzi, Enrico, 22070, Casnate con Bernate (CO), IT
Filippi, Ermanno, 6976, Castagnola, CH
Tarozzo, Mirco, 6853, Ligornetto, CH
Montini, Fabiano, 6807, Taverne, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 20/10 → (51) **C01B 33/12**
B01J 20/12 → (51) **C04B 38/08**

(51) **B01J 20/20** (11) **2 246 110 A1**
B01J 20/32 **A62B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 09015625.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.05.2009 DE 102009019737

(54) • Sorptionsmittel umfassend eine mit einer Zink- und einer Molybdän-Verbindung imprägnierte Aktivkohle und gasfiltrierenden Element enthaltend das Sorptionsmittel
• Absorption agent comprising an active carbon impregnated with a zinc or molybdenum compound and gas-filtering element containing the absorption agent
• Sorbant comprenant un charbon actif imprégné d'une liaison de zinc et de molybdène et élément filtrant le gaz contenant le sorbant
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) Brandenburg, Benjamin, Dr., 23552 Lübeck, DE
Ammann, Klaus, Dr., 23611 Sereetz, DE
Wiese, Björn, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01J 20/26 → (51) **C08F 290/00**
B01J 20/28 → (51) **C01B 33/12**
B01J 20/32 → (51) **B01J 20/20**
B01J 20/32 → (51) **C01B 33/12**
B01J 23/63 → (51) **F01N 3/02**
B01J 23/89 → (51) **H01M 4/90**

(51) **B01J 29/85** (11) **2 246 111 A2**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 10006597.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
(30) 26.03.2007 US 907206 P
(54) • Neues mikroporöses kristallines Material mit einem Molekularsieb oder Zeolith mit 8-Ring-Porenöffnungsstruktur sowie Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung
• Novel microporous crystalline material comprising a molecular sieve or zeolite having an 8-ring pore opening structure and methods of making and using same
• Matériau cristallin microporeux novateur comprenant un tamis moléculaire ou une zéolithe ayant une structure d'ouverture de 8 pores annulaires et procédés de fabrication et d'utilisation de celui-ci
(71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
(72) Li, Hing-Xin, Landsdale, PA 19446, US
Moden, Bjorn, Glen Mills, PA 19342, US
Cormier, William E., Harleysville, PA 19438, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08742255.6 / 2 136 916

(51) **B01J 31/22** (11) **2 246 112 A1**
B01J 31/28 **C07H 1/00**
C10L 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 07817304.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/071114 23.11.2007

(87) WO 2009/065275 2009/22 28.05.2009
(54) • SYSTEM ZUR BIONISCHEN KATALYTISCHEN HYDROLYSE VON CELLULOSE UND SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON FLÜSSIGBRENNSTOFF AUS CELLULOSEBIOMASSE
• SYSTEM FOR BIONIC CATALYTIC HYDROLYZING CELLULOSE AND ITS USE IN PRODUCING LIQUID FUEL FROM CELLULOSE BIOMASS
• SYSTÈME POUR L'HYDROLYSE CATALYTIQUE BIONIQUE DE CELLULOSE ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE À PARTIR D'UNE BIOMASSE DE CELLULOSE
(71) China Fuel (Huaibei) Bioenergy Technology Development Co., Ltd, 86 Jingyi Road Longhu Industrial Park Economic & Technical Development Zone, Huaibei Anhui 235000, CN
(72) SUN, Meg, M., San Diego California CA92128, US
ZHU, Zuolin, San Diego California CA92128, US
YIE, Hongping, Huaibei Anhui 235000, CN
(74) Biggi, Cristina, et al, C/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B01J 31/28 → (51) **B01J 31/22**
B01J 35/02 → (51) **C01G 23/047**
B01J 37/02 → (51) **H01M 4/90**
B01J 41/16 → (51) **C02F 1/00**
B01L 3/00 → (51) **C08B 31/12**
B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 17/00** (11) **2 246 113 A1**
B02C 17/18 **C22C 1/00**
C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 09159011.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Mahlverfahren für Pulvermischungen mit Cermit oder zementiertem Karbid
• Process for milling cermet or cemented carbide powder mixtures
• Processus pour le broyage de cermet ou mélanges de carbure cimenté
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Tillman, Mathias, West Midlands, CV7 7LR, GB
Maderud, Carl-Johan, 112 53, Stockholm, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B02C 17/16** (11) **2 246 114 A2**
B02C 17/18
(25) En (26) En
(21) 10305418.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 JP 2009103529
(54) • Rührwerkskugelmühle
• Media-agitation type pulverizer
• Broyeur agitateur à charges broyantes
(71) Ashizawa Finetech Ltd, Akanehama 1-chome 4-2 Narashino-shi Chiba-ken, Chiba 275-8572, JP
(72) Ishikawa, Tsuyoshi, Chiba-ken Chiba 275-8572, JP

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/00**

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/16**

(51) **B02C 19/00** (11) **2 246 115 A1**
(25) It (26) En
(21) 09006008.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Maschine, um Flaschen zu zersplittern*
• *Machine conceived to shatter bottles*
• *Appareil pour écraser des bouteilles*

(71) ELLE.EFFE ITALIA S.r.l., Via Leonardo da
Vinci 14, 21047 Saronno-Varese, IT

(72) Maffioli, Stefano, 22074 Lomazzo (CO), IT
Falleri, Moreno, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **B02C 25/00** (11) **2 246 116 A1**
F22B 35/00 **F23K 3/02**
F23N 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 09823477.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/067827 15.10.2009
(87) WO 2010/050364 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281099
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER
KOHLENMÜHLE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING COAL MILL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN
BROYEUR À CHARBON*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) TSUTSUMI, Takanori, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP
KOMADA, Shigehide, Nagasaki-shi Nagasaki
850-8610, JP

TANIGUCHI, Masahiko, Nagasaki-shi Naga-
saki 850-8610, JP
MATSUMOTO, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki
850-8610, JP

FUJIMURA, Koutaro, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP
SUEOKA, Yasuhiro, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

MORIYAMA, Isao, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B03C 3/16** (11) **2 246 117 A1**
B03C 3/47

(25) Ja (26) En
(21) 09712517.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000734 20.02.2009
(87) WO 2009/104411 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039283
(54) • *STAUBABSCHIEDER*
• *DUST COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRES*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TANAKA, Toshio, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
OHDYOU, Tsunahiro, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP

MOTEGI, Kanji, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B03C 3/47 → (51) **B03C 3/16**

(51) **B05B 1/00** (11) **2 246 118 A1**
B05B 9/01 **B05C 7/02**
B05C 17/005 **B05B 7/02**

(25) De (26) De
(21) 10161575.5 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 DE 202009006789 U

(54) • *Strahlrohr*
• *Jet pipe*
• *Tube nettoyeur à jet*

(71) Poeschl, Oliver J., Fuhrenkamp 10, 30890
Barsinghausen, DE

(72) Poeschl, Oliver J., 30890 Barsinghausen, DE

(74) Schön, Christoph, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 246 119 A2**
B05B 1/18 **B05B 1/30**
B05B 12/00 **E03C 1/04**
F16K 11/044

(25) En (26) En
(21) 10008366.6 (22) 12.09.2007

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

(30) 19.09.2006 US 533100

(54) • *Steueranordnung für armaturensprühkopf*
• *Faucet spray control assembly*
• *Ensemble de commande de pulvérisation
pour robinet*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Avenue, Kohler
WI 53044, US

(72) Erickson, Perry D., Sheboygan, WI 53083-
5208, US

Hansen, David E., Howards Cove, WI 53083,
US

Montag, Patrick H., Columbus, OH 43215,
US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 09014175.5 / 2 153 904
07838056.5 / 2 066 450

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 5/057** (11) **2 246 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715772.1 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052668 17.02.2009

(87) WO 2009/107513 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 JP 2008044849

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Panasonic Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

MIYATA, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

ASANO, Yukiyasu, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

MACHI, Masaharu, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B05B 7/00 → (51) **A45D 27/10**

(51) **B05B 7/14** (11) **2 246 121 A1**
B65G 53/28 **B65G 53/52**
G01F 11/08 **B65G 53/54**
F04B 43/00 **F04B 43/113**

(25) De (26) De
(21) 10157649.4 (22) 24.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 03.04.2009 DE 102009016095

(54) • *Förderer für ein Pulver-/Gasgemisch*
• *Conveyor for a powder/gas mixture*
• *Transporteur pour un mélange poudre/gaz*

(71) Impellis GmbH & Co. KG Oberflächentechnik,
Am Försterberg 12, 32805 Horn-Bad Mein-
berg, DE

(72) Hartmann, Uwe, 32805, Horn-Bad Meinberg,
DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078
Aachen, DE

B05B 9/01 → (51) **B05B 1/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 246 122 A2**
B05B 15/00

(25) De (26) De
(21) 10004433.8 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 DE 102009020756

(54) • *Austragvorrichtung für flüssige oder pas-
töse Medien*
• *Application device for liquid or paste media*
• *Dispositif de sortie pour milieux liquides ou
pâteux*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-
56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Schatz, Bernhard, 78333 Stockach, DE

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

B05B 11/00 → (51) **B65D 23/02**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 246 123 A1**
B08B 9/02 **B08B 9/027**
D21F 1/32 **D21F 1/34**

(25) De (26) De
(21) 09450214.3 (22) 16.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.04.2009 AT 6392009

- (54) • *Vorrichtung zum Verspritzen einer Flüssigkeit*
• *Device for spraying a liquid*
• *Dispositif de vaporisation d'un liquide*
- (71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/26**

B05C 7/02 → (51) **B05B 1/00**

B05C 11/10 → (51) **B05D 1/26**

B05C 17/005 → (51) **A45D 24/22**

B05C 17/005 → (51) **B05B 1/00**

- (51) **B05D 1/18** (11) **2 246 124 A1**
B05D 7/14 **B32B 15/04**
B32B 15/08 **C23C 22/07**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09703789.9 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050659 19.01.2009
- (87) WO 2009/093541 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 JP 2008013460
- (54) • *BESCHICHTETES METALLMATERIAL*
• *COATED METAL MATERIAL*
• *MATÉRIAU À REVÊTEMENT MÉTALLIQUE*
- (71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) TAKASAWA, Reiko, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP

- (51) **B05D 1/26** (11) **2 246 125 A1**
B05C 5/00 **B05C 11/10**
B05D 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09713491.0 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000649 18.02.2009
- (87) WO 2009/104383 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008036628
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL, VORRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD FOR APPLYING LIQUID MATERIAL, DEVICE THEREFOR AND PROGRAM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU LIQUIDE, DISPOSITIF POUR CELUI-CI ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*
- (71) Musashi Engineering, Inc., 11-6, Iguchi 1-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi Tokyo 181-0011, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 3/00 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B05D 7/14** (11) **2 246 126 A1**
B05D 7/24 **B32B 15/08**

C23C 22/07

- (25) Ja (26) En
- (21) 09703239.5 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050673 19.01.2009
- (87) WO 2009/093546 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 JP 2008013462
- (54) • *BESCHICHTETER STAHL MIT HERVORRAGENDEN BIEGEEIGENSCHAFTEN*
• *COATED STEEL WHICH HAS EXCELLENT BENDING PROPERTIES*
• *ACIER REVÊTU PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE FLEXION*

- (71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) TAKASAWA, Reiko, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 7/14 → (51) **B05D 1/18**

B05D 7/24 → (51) **B05D 7/14**

B05D 7/24 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 246 127 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 09425170.9 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Elektroakustisches Transducerarray und elektronische Sonde für Diagnosebilder mit hoher Fokussiertiefe*
• *Array of electroacoustic transducers and electronic probe for diagnostic images with high focusing depth*
• *Réseau de transducteurs électroacoustiques et sonde électronique pour images de diagnostic avec une profondeur de focalisation*
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B06B 1/06 → (51) **C09J 5/00**

B07C 3/20 → (51) **G10L 15/26**

B08B 3/04 → (51) **C12N 15/09**

B08B 3/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **B08B 9/00** (11) **2 246 128 A2**
B08B 9/032 **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10160987.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 DE 102009018900
27.08.2009 DE 102009038733
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Fertigungsrückständen aus Durchgängen in Werkstücken*
• *Device and method for removing production remnants from conduits in workpieces*

- *Procédé et dispositif d'élimination de résidus de fabrication des conduites dans des pièces usinées*

- (71) Moers GmbH Textilmaschinen, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (72) Kalk, Willi, 4700 Eupen, BE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B08B 9/02 → (51) **B05B 15/02**

B08B 9/027 → (51) **B05B 15/02**

B08B 9/032 → (51) **B08B 9/00**

B08B 9/08 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **B08B 13/00** (11) **2 246 129 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10172743.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.01.2005 DE 102005003093
- (54) • *Reinigungsanlage*
• *Cleaning assembly*
• *Installation de nettoyage*

- (71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
- (72) Leyendecker, Hansfried, 52156 Monschau, DE
- (74) Pauels, Robert, 52223 Stolberg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 06706193.7 / 1 838 467

B21B 1/26 → (51) **B21B 39/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21B 39/00** (11) **2 246 130 A1**
B21B 1/26 **B21B 45/00**
B21C 51/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09701772.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050462 15.01.2009
- (87) WO 2009/090993 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 JP 2008008136
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG UND WARMWALZVORRICHTUNG SOWIE TRANSPORTVERFAHREN UND WARMWALZVERFAHREN*
• *CARRYING APPARATUS AND HOT-ROLLING APPARATUS, AND CARRYING METHOD AND HOT-ROLLING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSPORT ET APPAREIL DE LAMINAGE À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD*

- (71) IHI Metaltech Co., Ltd., 10-5 Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) KUCHI, Masahiro, Tokyo 105-0004, JP
- ISHII, Hajime, Tokyo 105-0004, JP
- HONJOU, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8501, JP

- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21B 45/00 → (51) **B21B 39/00**

B21B 45/02 → (51) **F03D 9/00**

B21C 51/00 → (51) **B21B 39/00**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 246 131 A1**
B23Q 1/01 **B30B 15/04**

(25) De (26) De
(21) 10004543.4 (22) 29.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 AT 6502009

(54) • *Biegepresse mit Zusatzwangen*
• *Bending press with additional flanges*
• *Presse à plier dotée de jumelles supplé-
mentaires*

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Danninger, Egon, 4060 Leonding, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

B21F 27/00 → (51) **E04C 5/06**

(51) **B21J 15/04** (11) **2 246 132 A2**
B21J 15/06

(25) En (26) En
(21) 10161273.7 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 JP 2009111053

(54) • *Blindnietbefestigungsvorrichtung*
• *Blind rivet fastening device*
• *Outil de pose de rivets aveugles*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, New-
ark, Delaware 19711, US

(72) Masugata, Hiroyuki, Toyohashi-shi Aichi, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231
Bad Nauheim, DE

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 246 133 A1**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 10007545.6 (22) 26.11.2007

(84) DE GB

(30) 30.11.2006 US 606598

(54) • *RMC-definierte Spitzenblasungsschlitze für
Turbinenschaufeln*
• *RMC-defined tip blowing slots for turbine
blades*
• *Fentes de soufflage à pointe défini par RMC
pour pales de turbine*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Albert, Jason Edward, Austin, TX 78704, US

(74) Beattie, Jeffrey S., West Hartford, CT 06119,
US

Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 07254584.1 / 1 927 414

(51) **B22F 1/00** (11) **2 246 134 A2**
G22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 10170810.5 (22) 05.07.2006

(84) FR

(30) 05.07.2005 US 696595 P
03.07.2006 US 480606

(54) • *Stabilisiertes Lithiummetallpulver zur Li-
lonen-Anwendung sowie Zusammenset-
zung daraus und Verfahren dafür*
• *Stabilized lithium metal powder for Li-ion
application, composition and process*
• *Poudre stabilisée de métal au lithium pour
application au lithium-ion, composition et
procédé*

(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Phi-
ladelphia, PA 19103, US

(72) DOVER, Troy B, Kings Mountain, NC 28086,
US
WOLTERMANN, Christopher J., Gastonia, NC
28054, US
YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, NC 28054,
US
GAO, Yuan, Monroe, NJ 08831, US
PALEPU, Prakash, Thyaga, Gastonia, NC
28056, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building,
Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(62) 06786399.3 / 1 899 094

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 246 135 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/20**
H01B 1/22 **H01B 5/00**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 08870788.0 (22) 25.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073660 25.12.2008

(87) WO 2009/090846 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 PCT/JP2008/050558
18.03.2008 PCT/JP2008/054971
30.06.2008 PCT/JP2008/061822
04.07.2008 PCT/JP2008/062238

(54) • *VERBUND-SILBERNANOPARTIKEL, VER-
BUND-SILBERNANOPASTE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN, HERSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG, KONJUGATIONS-
VERFAHREN UND
MUSTERUNGSVERFAHREN DAVON*
• *COMPOSITE SILVER NANOPARTICLES,
COMPOSITE SILVER NANOPASTE, AND
PRODUCTION METHOD, PRODUCTION
APPARATUS, CONJUGATION METHOD
AND PATTERNING METHOD OF THE SAME*
• *NANOPARTICULES D'ARGENT COMPOSI-
TES, NANOPÂTE D'ARGENT COMPOSITE,
ET LEURS PROCÉDÉ DE PRODUCTION,
APPAREIL DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE
CONJUGAISON ET PROCÉDÉ DE MODE-
LAGE*

(71) Applied Nanoparticle Laboratory Corpora-
tion, Room 1, Incubator Osaka City Uni-
versity 3-138 Sugimoto 3-chome Sumiyoshi-
ku Osaka-shi, Osaka 558-8585, JP

(72) KOMATSU, Teruo, Osaka-shi Osaka 558-
8585, JP

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

B22F 3/10 → (51) **A61L 27/04**

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/14**

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/34**

B22F 9/20 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B23B 5/18** (11) **2 246 136 A1**
B23C 3/06

(25) Es (26) En
(21) 08736695.1 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000091 20.02.2008

(87) WO 2009/103825 2009/35 27.08.2009

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR
MASCHINELLEN BEARBEITUNG VON
KURBELWELLENENDEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MACHINING
CRANKSHAFT ENDS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ D'USINAGE DES
EXTRÉMITÉS DE VILEBREQUINS*

(71) Etxe-Tar, S.A., San Antolin, 3, 20870 Elgoi-
bar (Guipúzcoa), ES

(72) AYESTARAN LAZCANO, Francisco, Maria, E-
20870 Elgoibar (guipuzcoa), ES
GORROCHATAGUI SALABERRIA, Gorka, E-
20870 Elgoibar (guipúzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

B23C 3/06 → (51) **B23B 5/18**

B23C 3/28 → (51) **B32B 3/00**

B23C 5/02 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B23D 45/04** (11) **2 246 137 A1**
B23D 47/02 **B27B 5/29**

(25) En (26) En
(21) 10161142.4 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 US 431562

(54) • *Gehrungssäge mit Arbeitsoberflächener-
weiterungen*
• *Miter saw with work surface extensions*
• *Scie à onglet avec extensions de surface de
travail*

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

(72) Cox, Matthew, Lake in the Hills, IL 60156, US

Lawlor, Michael J., Chicago, IL 60657, US

Pierga, Wojciech T., Glenview, IL 60025, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23F 19/10** (11) **2 246 138 A1**

(25) De (26) De
(21) 10002012.2 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019433

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbei-
ten der Zahnkanten stirnverzahnter Werk-
räder*
• *Method and device for processing the cog
edges of machining wheels with frontal
cogs*
• *Procédé et dispositif de traitement des
bords de dents de roues à tailler à
interdigitée à l'avant*

(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik
GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigs-
burg, DE

(72) Philippin, Matthias, 71277 Rutesheim, DE

Pastow, Jürgen, 74379 Ingersheim, DE

(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann
Rosental 7, D-80331 München, DE

B23F 23/12 → (51) **G01B 5/20**

(51) **B23H 9/10** (11) **2 246 139 A1**
B23H 11/00 **B23Q 3/06**
B24B 41/06

(25) En (26) En
(21) 10250721.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 03.04.2009 US 417714

(54) • *Elektrodenersive Bearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks*

- *An electrode discharge machining apparatus and method of machining a workpiece*
- *Appareil et procédé d'usinage de décharge d'électrode et procédé d'usinage d'une pièce*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Mercier, Carl W., S. Willington, CT 06279, US

Quinn, Daniel E., Windsor, CT 06095, US
Hiskes, David J., Vernon, CT 06066, US
Pellet, Paul M., Arlington, TX 76066, US
Miller, Michael L., Eules, TX 76039, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23H 11/00 → (51) **B23H 9/10**

(51) **B23K 9/20** (11) **2 246 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 10154603.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019130

(54) • *Verbindungskopfanordnung und Verbindungsverfahren*

- *Joining head arrangement and joining method*
- *Agencement de tête de jointoiment et procédé de jointoiment*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Schneider, Michael, 35394 Giessen, DE
Briel, Karl Heinz, 35394 Giessen, DE
Schug, Alexander, 35394 Giessen, DE
Hain, Jochen, 35394 Giessen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 11/26** (11) **2 246 141 A1**
B23K 26/28 **F28F 9/26**
B23K 101/14

(25) It (26) En
(21) 10160330.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 IT MI20090734

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Röhrenradiators und ein so hergestellter Röhrenradiator*

- *Method for manufacturing a tubular radiator and tubular radiator thus obtained*

• *Méthode de production de radiateur à tubes et radiateur à tubes ainsi obtenu*

(71) DL Radiators S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100, TREVISO, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/40**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 246 142 A1**
B23K 26/12 **B23K 26/42**

(25) De (26) De
(21) 09005968.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Laseranordnung für die Materialbearbeitung mit einer mit einer Steuereinrichtung in Verbindung stehenden Temperatur-Erfassungseinrichtung ; Laserbearbeitungsmaschine mit einer derartigen Laseranordnung*

- *Laser arrangement for processing materials with a temperature sensor connected to controlling means ; laser processing machine with such a laser assembly*
- *Agencement laser pour l'usinage de matériau avec un capteur de température couplé à un contrôleur ; machine de traitement au laser dotée d'un tel agencement laser*

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

(72) Thonig, Harry, Dr., 01904 Neukirch, DE

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

B23K 26/10 → (51) **H01L 51/52**

B23K 26/12 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 246 143 A1**
B23K 26/34 **B22F 3/105**

(25) En (26) En
(21) 09275029.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum schichtweisen Aufbau eines Werkstückes*

- *Additive layer fabrication method*
- *Procédé de fabrication d'une pièce par couches successives*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 26/26** (11) **2 246 144 A1**
B23K 26/20

(25) En (26) En
(21) 10158222.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 31.03.2009 US 415305

(54) • *Verfahren zum Hochleistungs-Laserstrahlschweißen von Werkstücken mit einer über die Oberfläche der Werkstücke protrudierenden metallischen Folie ; Anordnung dafür*

- *A method of high-powered laser beam welding of articles using a metallic shim protruding from the surfaces of the articles ; Assembly therefore*
- *Procédé de soudage par faisceau laser haute puissance de pièces avec une feuille métallique dépassant de la surface des pièces ; Ensemble correspondant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) NOWAK, Daniel Anthony, Greenville, SC 29607, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/28 → (51) **B23K 11/26**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 246 145 A1**
B22F 3/105

(25) En (26) En
(21) 09275030.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zum schichtweisen Aufbau eines Werkstücks*

- *Additive layer fabrication method*
- *Procédé de fabrication d'une pièce par couches successives*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 246 146 A1**
B23K 26/06

(25) En (26) En
(21) 10161268.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 JP 2009110316
16.04.2010 JP 2010094721

(54) • *Laserbearbeitungsverfahren und Laserbearbeitungsvorrichtung*

- *Laser machining method and laser machining apparatus*
- *Procédé et appareil d'usinage laser*

(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

(72) Fukuhara, Kenji, Suita City Osaka 564-0044, JP

Shimizu, Seiji, Suita City Osaka 564-0044, JP

Yamamoto, Kouji, Suita City Osaka 564-0044, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/42 → (51) **H01L 51/52**

B23K 35/30 → (51) **G22C 9/06**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 246 147 A1**
B23K 37/053
(25) En (26) En
(21) 10158414.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 GB 0907092
(54) • *Befestigung für Bankanordnung*
• *A fixture for bench assembly*
• *Dispositif pour l'assemblage d'un banc*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB
(72) Bishop, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE65
6BU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31
Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/04**

B23P 13/04 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 246 148 A1**
B23Q 3/18
(25) En (26) En
(21) 10161357.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009108634
(54) • *Positionierungsvorrichtung zur Positionie-
rung eines Objekts, Halter und Befestigung
dafür*
• *Positioning apparatus for positioning
object, retainer and fastener thereof*
• *Appareil de positionnement pour le posi-
tionnement d'un objet, dispositif de réten-
tion et son attache*
(71) Kabushiki Kaisha Honma Seisakusho, 5361
Mikajiri, Kumagaya-shi Saitama, JP
(72) Honma, Kazuo, Kumagaya-shi Saitama, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

B23Q 1/01 → (51) **B21D 5/02**

B23Q 3/06 → (51) **B23H 9/10**

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/00 → (51) **B08B 9/00**

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 246 149 A2**
G01B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10161434.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 431999
(54) • *Verfahren und System zur Einschnittpara-
meterextraktion eines Schneidwerkzeugs*
• *Method and System for Gash Parameter
Extraction of a Cutting Tool*
• *Procédé et système pour l'extraction de
paramètre d'entaille d'un outil de découpe*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Tian, 201204, Pudong New District,
CN
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY
12309, US

Hayashi, Steven Robert, Niskayuna, NY
12309, US
Du, Xiaoming, 201203, Shanghai, CN
Weaver, Howard Paul, Mason, OH 45040, US
Baird, James allen, Amelia, OH 45102, US
Zou, Xinjue, 200135, Pudong, CN
Meyer, Kevin William, Cincinnati, OH 45241,
US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23Q 39/02** (11) **2 246 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004485.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009019267
(54) • *4-Achsen-Werkzeugmaschine mit Sägeein-
richtung*
• *4 axes machine tool with a sawing device*
• *Machine-outil à 4 axes avec dispositif de
sciage*
(71) Mubea Systems, Société Anonyme, Rue de
l'Abattoir 53-59, 7700 Mouscron, BE
(72) Havegeer, Francky Gaston, 8800 Roeselare,
BE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt,
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

(51) **B24B 9/10** (11) **2 246 151 A1**
(25) It (26) En
(21) 10161361.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 IT T020090341
(54) • *Schleifanordnung zur Abschrägung von
Kanten von Glasplatten*
• *Grinding assembly for bevelling corners of
glass sheets*
• *Ensemble de meulage pour biseauter les
bords de feuilles de verre*
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100
Cuneo, IT
(72) Balbi, Mario, 12100 Cuneo, IT
Cantoro, Salvatore, 10048 Vinovo, IT
Tonda Roch, Andrea, 10141 Torino, IT
Vidotto, Giovanni, 10023 Chieri, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **B24B 9/10** (11) **2 246 152 A1**
B24B 47/22 **B24B 49/02**
(25) It (26) En
(21) 10161368.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 IT T020090342
(54) • *Kantenabschrägung zur Abschrä-
gen von Kanten von Glasplatten*
• *Corner bevelling assembly for bevelling
corners of glass sheets*
• *Ensemble de biseautage des bords de
feuilles de verre*
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100
Cuneo, IT
(72) Balbi, Mario, 12100 Cuneo, IT
Cantoro, Salvatore, 10048 Carignano, IT
Tonda Roch, Andrea, 10141 Torino, IT
Vidotto, Giovanni, 10023 Chieri, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

B24B 9/10 → (51) **C03B 33/03**

B24B 41/06 → (51) **B23H 9/10**

B24B 47/22 → (51) **B24B 9/10**

B24B 49/02 → (51) **B24B 9/10**

(51) **B24D 3/34** (11) **2 246 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003235.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 DE 202009006069 U
(54) • *Polierscheibe mit einem Polierkörper aus
Polyurethanschaum der ein thermochro-
mes Farbmittel enthält*
• *Polishing disc with a polishing body made
of polyurethane foam which contains
thermochromic colorant*
• *Disque à polir avec un corps de polissage
consisté en mousse de polyuréthane qui
contient un colorant thermochromique*
(71) Schaum-Chemie Wilhelm Bauer GmbH & Co.
KG, Hilgerstr. 20, 45141 Essen, DE
(72) Fach, Thomas, D-45259 Essen, DE
Klössener, Ralf, 45289 Essen, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **B25B 7/16** (11) **2 246 154 A1**
B25B 27/14 **H01R 43/042**

(25) En (26) En
(21) 10158585.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 SE 0900584
(54) • *Haltemechanismus*
• *Retaining mechanism*
• *Mécanisme de retenue*
(71) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21
Älvdalen, SE
(72) Norin, Mats, SE-796 31, ÄLVDALEN, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehmer & Delmar
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

(51) **B25B 13/10** (11) **2 246 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158578.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 434609
(54) • *Adapter für Steckschlüssel*
• *Socket insert adaptor*
• *Adaptateur pour une clé à douille*
(71) Taylor, James, 1047 Kristen Drive, Medford
OR 97504, US
(72) Taylor, James, Medford OR 97504, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 246 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161349.5 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2010 US 764714
30.04.2009 US 174143 P

(54) • *Schlagmechanismus für ein angetriebenes Werkzeug*

• *Power tool impact mechanism*
• *Mécanisme d'impact d'outil à moteur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Murthy, Sankarshan N, Towson, MD 21286,
US

Zhang, Qiang, Lutherville, MD 21093, US

Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, US

Rill, James T., Hampstead, MD 21074, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc.
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

B25B 23/147 → (51) **G01L 1/22**

B25B 27/14 → (51) **B25B 7/16**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 246 157 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/42**
H01M 10/48

(25) En (26) En

(21) 09012650.9 (22) 05.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 JP 2008261825

10.11.2008 JP 2008287765

08.01.2009 JP 2009002596

16.01.2009 JP 2009007664

(54) • *Elektrowerkzeug, Werkzeuggehäuse und Batteriepack*

• *Electric power tool, tool body, and battery pack*

• *Outil électrique, corps d'outil et bloc-batterie*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-
8502, JP

Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi Aichi-ken

446-8502, JP

Muramatsu, Tomoo, Anjo-shi Aichi-ken 446-
8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(62) 09012573.3

(51) **B25J 9/16** (11) **2 246 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003622.7 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 DE 102009019633

(54) • *Bewegung eines Menschen durch einen Manipulator*

• *Movement of a person using a manipulator*

• *Déplacement d'un humain par un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) Hasenzahl, Torsten, 89407 Dillingen, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,
Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent-
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **2 246 159 A2**

(25) En (26) En

(21) 10250855.3 (22) 29.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 US 432602

(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*

• *Rotary electric shaver*

• *Rasoir électrique rotatif*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison,
WI 53711, US

(72) Schmitt, Paul, Fitchburg, Wisconsin 53711,
US

Nickel, Michael Joseph, Golden, Colorado
80401, US

Nitz, William, Oak Creek, Wisconsin 53154,
US

Boudreau, Cory R., Madison, Wisconsin
53711, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B26D 1/04** (11) **2 246 160 A1**
B26D 5/20 **B26D 7/01**
B26D 5/42 **B26D 7/08**

(25) De (26) De

(21) 10004414.8 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 02.05.2009 DE 102009019740

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von bahn- oder bogenförmigem, für Luft durchlässigem Gewebe- oder Vliesmaterial*

• *Device and method for cutting sheet-like or strip-like tissue or non-woven fabric material which allows air to penetrate*

• *Dispositif et procédé de coupe de matériau en tissu ou en non-tissé en forme de bande ou d'arc et laissant passer l'air*

(71) Maschinenbau u. Konstruktion GmbH Elms-
horn, Sandkamp 10, 25368 Kiebitzreihe, DE

(72) Wolf, Dietrich, 22607 Hamburg, DE

Kahlke, Eggert, 25361 Steinburg, DE

Pingel, Karsten, 25551 Hohenlockstedt, DE

Schlüter, Heiko, 25377 Kollmar, DE

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE

B26D 5/20 → (51) **B26D 1/04**

B26D 5/42 → (51) **B26D 1/04**

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/04**

(51) **B26D 7/32** (11) **2 246 161 A1**
B65B 25/06 **B65B 35/04**
B65B 35/44 **B26D 7/06**

(25) Es (26) En

(21) 09380090.2 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Methode zum Aufschneiden von Lebensmitteln und zum Beladen einer Beförderungsoberfläche, sowie Verarbeitungsvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung.*

• *Apparatus and method for cutting slices from a food product and load them onto a conveying surface, and treatment plant including said apparatus*

• *Appareil et méthode pour couper un produit alimentaire en tranches et les déposer sur une surface de convoyage, ainsi que machine incluant un tel appareil*

(71) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca,
s/n, 17007 Girona, ES

(72) Lagares Corominas, Narcis, 17007 Girona,
ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona,
ES

B27B 5/29 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27F 7/21** (11) **2 246 162 A1**
B27F 7/38

(25) En (26) En

(21) 10003834.8 (22) 09.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 JP 2009108271

(54) • *Heftgerät*

• *Stapler*

• *Agrafeuse*

(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27F 7/21** (11) **2 246 163 A2**
B27F 7/23 **B41F 13/66**

(25) Sv (26) En

(21) 10160764.6 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 SE 0900549

(54) • *Drahtzuführvorrichtung in einer Rotationsheftmaschine*

• *Wire feeding device in a rotary stapling machine*

• *Dispositif d'alimentation de fil dans une agrafeuse rotative*

(71) Tolerans AB, Box 669, 13526 Tyresö, SE

(72) Lödige, Gunnar, 128 32, SKARPNÄCK, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B27F 7/23** (11) **2 246 164 A2**
B41F 13/66

(25) Sv (26) En

(21) 10160761.2 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 SE 0900548

(54) • *Rotative Mehrklammerheftmaschine*

• *Rotary linear stapling machine*

• *Agrafeuse linéaire rotative*

(71) Tolerans AB, Box 669, 13526 Tyresö, SE

(72) Lödige, Gunnar, 128 32, Skarpnäck, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27F 7/38 → (51) **B27F 7/21**

(51) **B27G 21/00** (11) **2 246 165 A2**
B27M 1/08

(25) It (26) En

(21) 10161091.3 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 IT B020090258

(54) • Holz oder ähnlichen Materialien Bearbeitungsmaschine
• Working machine for wood or similar materials
• Machine pour le travail du bois ou de matériaux similaires

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841, CATTOLICA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B27M 1/08 → (51) **B27G 21/00**

B27N 3/06 → (51) **E04F 13/08**

(51) **B28B 1/00** (11) **2 246 166 A1**
B28B 11/08 **B29C 33/40**
B29C 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 09707942.0 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050960 22.01.2009

(87) WO 2009/098946 2009/33 13.08.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008013552

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLPLATTE UND WELLPLATTE
• PROCESS FOR PRODUCING CORRUGATED PLATE AND CORRUGATED PLATE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PLAQUE ONDULÉE ET PLAQUE ONDULÉE

(71) Itou, Hirobumi, 174-2, Shimomachi Ozumachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1225, JP

(72) Itou, Hirobumi, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1225, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORRIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B28B 11/08 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B28D 1/18** (11) **2 246 167 A1**

(25) De (26) De
(21) 10161110.1 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019372

(54) • Vorrichtung zum Fräsen einer Abdeckbandaufnahme
• Device for machining a covering band recess
• Dispositif de fraisage d'un creux de bande de masquage

(71) insu-fast GmbH, Pentthofstrasse 3, 93197 Zeitlarn, DE

(72) Barth, Heinz, 91307, Thalmassing, DE

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B28D 1/24 → (51) **C03B 33/03**

(51) **B28D 7/04** (11) **2 246 168 A1**

(25) En (26) En
(21) 10004312.4 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 ES 200930050 U

(54) • Manuelle Schneidemaschine für Keramikfliesen
• Manual cutter for ceramic tiles
• Scie manuelle pour carreaux de céramique

(71) Germans Boada, S.A., Pol. Ind. Can Roses Avda. Olimpiades, s/n, 08191 Rubi (Barcelona), ES

(72) Torrents i Comas, Josep, 08191 RUBI (Barcelona), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

B29B 9/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 246 169 A1**
B29C 35/02 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09715594.9 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052753 18.02.2009

(87) WO 2009/107526 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008042926

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN EINES LUFTREIFENS
• APPARATUS AND METHOD FOR VULCANIZING PNEUMATIC TIRE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR VULCANISER UN PNEUMATIQUE

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) SEKO, Akikazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

B29C 33/30 → (51) **B29C 59/04**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 246 170 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09704509.0 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051095 23.01.2009

(87) WO 2009/093700 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 JP 2008015331
11.04.2008 JP 2008103957

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES FORMWERKZEUG
• MANUFACTURING METHOD FOR SEAMLESS MOLD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE SANS JOINT

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP

(72) SUZUKI, Masaru, Tokyo 101-8101, JP
MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101, JP

(74) MAEDA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, JP
von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 59/04**

B29C 33/40 → (51) **B28B 1/00**

B29C 33/42 → (51) **B29C 59/04**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 41/02 → (51) **B28B 1/00**

B29C 44/00 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B29C 44/08** (11) **2 246 171 A2**
B29C 44/44

(25) De (26) De
(21) 10003281.2 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009018887

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verkleidungsteils für einen Innenraum eines Fahrzeugs
• Method for producing a cladding part for an interior of a vehicle
• Procédé de fabrication d'un élément d'habillage pour un espace intérieur d'un véhicule

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Lehner, Martin, 84030 Ergolding, DE
Strasser, Peter, 84032 Altdorf, DE
Krull, Sebastian, 85465 Langenpreising, DE

(51) **B29C 44/08** (11) **2 246 172 A2**
B29C 44/34 **B29C 44/44**

(25) De (26) De
(21) 10156449.0 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 DE 102009003622

(54) • Verfahren zur Herstellung von Leichtbauteilen aus geschäumtem Kunststoff
• Method for manufacturing light components from foamed plastic
• Procédé de fabrication de composants légers en plastique expansé

(71) Lucobit AG, Brühler Str. Lyondellbasell - B100, 50389 Wesseling, DE
Odenwald-Chemie GmbH, Ziegelhäuser Strasse 25, 69250 Schöngau, DE

(72) Riegler, Robert, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Augele, Hans-Peter, 69118 Heidelberg, DE
Kohn, Sandro, Dr., 53127 Bonn, DE
Herz, Richard, 74193 Schwaigern-Massenbach, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/08**

B29C 44/44 → (51) **B29C 44/08**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 246 173 A1**
B42D 15/10 **G06K 19/077**
B32B 37/15

(25) De (26) De
(21) 10004397.5 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019378

(54) • Einbettung elektronischer Bauteile durch Extrusionsbeschichtung

- *Embedding of electronic components using extrusion coating*
 - *Intégration de composants électroniques à l'aide d'un revêtement d'extrusion*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Riedl, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
Braun, Andreas, 80798 München, DE

- *Appareil de fabrication de conteneurs à partir de préformes*
- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Dordani, Claudio, 43126 Parma, IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- Sautner, Anton, 91757, Treuchtlingen, DE
Fenzel, Robert, 91785, Pleinfeld, DE
Helfenberger, Andreas, 91781, Weißenburg, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetal GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **B29C 47/68** (11) **2 246 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 10160806.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

B29C 59/02 → (51) **C08F 20/32**
(51) **B29C 59/04** (11) **2 246 177 A1**
B29C 33/30 **B29C 33/38**
B29C 33/42 **B81C 5/00**
G02B 1/11 **H01L 21/027**
B29L 11/00

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/06**
(51) **B29C 70/08** (11) **2 246 179 A2**
B29C 70/22 **B29C 70/46**

- (25) En (26) De
(21) 10160806.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009002648
09.07.2009 DE 102009032652
- (54) • *Filtereinrichtung für Kunststoffschmelzen*
• *Filter device for plastic melts*
• *Dispositif de filtre pour matières plastiques en fusion*
- (71) Kreyenberg Beteiligungen und Verwaltungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1-5, 48157 Münster, DE
(72) Hartmann, Frank, 48565, Steinfurt, DE
Andress, Michael, 48341, Altenberge, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

- (25) Ja (26) En
(21) 08872863.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/071030 19.11.2008
(87) WO 2009/107294 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046667
- (54) • *WALZEN-NANO-IMPRINTVORRICHTUNG, FORMWALZE FÜR DIE WALZEN-NANO-IMPRINTVORRICHTUNG, FESTE WALZE FÜR DIE WALZEN-NANO-IMPRINTVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NANO-IMPRINT-FLÄCHENGEBILDE*
• *ROLLER TYPE NANO-IMPRINT DEVICE, MOLD ROLL FOR THE ROLLER TYPE NANO-IMPRINT DEVICE, FIXED ROLL FOR THE ROLLER TYPE NANO-IMPRINT DEVICE, AND NANO-IMPRINT SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE NANO-IMPRESSION DU TYPE ROULEAU, ROULEAU DE MOULAGE DESTINÉ AU DISPOSITIF DE NANO-IMPRESSION DU TYPE ROULEAU, ROULEAU FIXE DESTINÉ AU DISPOSITIF DE NANO-IMPRESSION DU TYPE ROULEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES PAR NANO-IMPRESSION*

- (25) En (26) En
(21) 10161093.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 US 172924 P
- (54) • *Verbundmaterial, Verbundteil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite material, composite part and methods for making such*
• *Matériau composite, pièce composite et leurs procédés de fabrication*
- (71) Marquez Transtech Ltée, 3600 Boulevard du Tricentenaire, Montréal, QC H1B 5M8, CA
(72) Lévesque, Martin, Québec Québec J6W 5Z9, CA
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **2 246 175 A1**
C08J 9/12 **B29C 49/04**
B29C 49/22
(25) En (26) En
(21) 10004612.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
(21) 10004612.7 (22) 03.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 01.05.2009 JP 2009111947
- (54) • *Geschäumter, blasgeformter Gegenstand aus Kunststoff auf Polyethylenbasis*
• *Polyethylene-based resin foamed blow molded article*
• *Article moulé par soufflage en résine de mousse à base de polyéthylène*

(51) **B29C 70/20** (11) **2 246 180 A2**
B29C 70/24
(25) De (26) De
(21) 10003114.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009019175

(54) • *Verstärkungsstruktur aus faserartigem Material für Kunststoffbauteile*
• *Reinforcement structure made of fibrous material for plastic components*
• *Structure de renforcement en matériau fibreux pour composants en plastique*

- (71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tokiwa, Tomoo, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
Tsuchida, Shohei, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
Naito, Masato, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Nobuaki, Osaka 545-8522, JP
FUJII, Akiyoshi, Osaka 545-8522, JP
HAYASHI, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
TAGUCHI, Tokio, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 10008623.0

- (71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Boes, Jörn, 84030 Ergolding, DE
Schillinger, Michael, 84032 Altdorf, DE
Pfitzer, Hanno, 84095 Furth, DE

B29C 49/18 → (51) **B65D 23/02**

B29C 49/24 → (51) **B65D 23/02**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 246 176 A1**
B29C 49/36 **B65B 55/02**
(25) It (26) En
(21) 09425161.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **B29C 65/06** (11) **2 246 178 A1**
B29C 65/08
(25) De (26) De
(21) 10161197.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/08**

B29D 11/00 → (51) **B32B 3/00**

B29K 63/00 → (51) **C08F 20/32**

B29L 11/00 → (51) **B29C 59/04**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/02**

B30B 15/04 → (51) **B21D 5/02**

B31B 29/00 → (51) **B65D 77/00**

- AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Behältern aus Vorformlingen*
• *Apparatus for molding containers obtained from parisons*

- AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 DE 102009018747
- (54) • *Anbauteil zur Verbindung mit einem Bauteil durch torsionales Ultraschallschweißen*
• *Extension component for connection with a component by means of torsional ultrasound welding*
• *Pièce rapportée à connecter à un composant à l'aide d'une soudure par ultrasons torsionnelle*
- (71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Bucker, Dirk, 41199, Mönchengladbach 3, DE
Görse, Hergen, 91154, Roth, DE

- (51) **B32B 1/02** (11) **2 246 181 A1**
B32B 15/08 **B32B 25/08**
B32B 15/20 **B32B 25/14**
B32B 27/32 **B32B 7/12**

F28D 20/00 F24H 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 10153909.6 (22) 18.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.04.2009 DE 102009003849
 (54) • *Verbundmaterial und dessen Verwendung*
 • *Compound material and its use*
 • *Matériau composite et son utilisation*
 (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Storre, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE Blomeyer, Karl-Heinz, 37194 Bodenfelde, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B32B 3/00** (11) **2 246 182 A2**
G02B 5/122 **G02B 5/124**
G02B 5/136 **B29B 9/00**
B29D 11/00 **B23C 3/28**
B23C 5/02 **B23P 13/04**
E01F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 10166036.3 (22) 22.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (30) 30.05.1996 US 655595

(54) • *Mikrowürfel enthaltende retroreflektierende Gegenstände und Werkzeuge und Verfahren zur Herstellung dieser Mikrowürfel*
 • *Retroreflective articles having microcubes, and tools and methods for forming microcubes*
 • *Articles rétro réfléchissants comportant des microcubes, et leurs outils et procédés de fabrication*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) Heenan, Sidney A., Park Ridge IL 60068, US Coman, Liviu, A., Des Plaines IL 60016, US Couzin, Dennis, I., Evanston IL 60202, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 97928656.4 / 0 951 383

B32B 3/30 → (51) **B32B 5/18**

B32B 3/30 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/16 → (51) **C08L 33/00**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 246 183 A1**
B32B 27/12 **B60N 2/58**
B61D 33/00 **B29C 44/00**
B32B 3/30 **B68G 11/04**
A47C 27/00

(25) De (26) De
 (21) 09158787.3 (22) 27.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer luftdurchlässigen Verbundstoffbahn aus einer strukturierten Schaumkunststoffbahn, sowie deren Verwendung*
 • *Method for producing an air-permeable composite sheet which is made of a structured sheet of expanded material and use thereof*

• *Procédé de fabrication d'une couche composite laissant passer l'air à partir d'une couche en mousse structurée, et son utilisation*
 (71) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72436 Messstetten (Tieringen), DE
 (72) Larsén, Christoph, 72469 Meßstetten Tieringen, DE
 (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B32B 5/24 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/26 → (51) **A61L 2/26**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/28 → (51) **D04H 13/00**

B32B 7/14 → (51) **A61L 2/26**

B32B 15/02 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/04 → (51) **B05D 1/18**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 246 184 A1**
B32B 15/088 **H01B 17/62**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
 (21) 09702944.1 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050485 15.01.2009

(87) WO 2009/091005 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 JP 2008009886

25.06.2008 JP 2008166402

(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL*

• *COMPOSITE MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT, ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT*

• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE, COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU COMPOSITE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, JP

INUKAI, Toshiyuki, Tokyo 100-8322, JP

SUGAHARA, Chikahito, Tokyo 100-8322, JP

MORII, Akira, Tokyo 100-8322, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 246 185 A1**
B32B 15/02 **H01Q 1/24**
H01Q 1/38

(25) Ja (26) En
 (21) 09713436.5 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052770 18.02.2009

(87) WO 2009/104635 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 JP 2008037258
 (54) • *METALLGITTER UND GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *MESH SHEET AND HOUSING FOR ELECTRONIC DEVICES*
 • *GRILLE ET BOÎTIER POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) WATAZU, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

MURATA, Keishiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

SAKASHITA, Asako, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

OKABE, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

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

B32B 15/08 → (51) **B05D 1/18**

B32B 15/08 → (51) **B05D 7/14**

B32B 15/08 → (51) **B32B 1/02**

B32B 15/08 → (51) **C09D 1/00**

B32B 15/08 → (51) **H05K 3/18**

B32B 15/088 → (51) **B32B 15/08**

B32B 21/06 → (51) **E04F 13/08**

B32B 25/04 → (51) **C08L 9/04**

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/02**

(51) **B32B 25/14** (11) **2 246 186 A1**
C08K 5/00 **C08L 71/03**
F16L 11/06

(25) Ja (26) En
 (21) 09705547.9 (22) 28.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051362 28.01.2009

(87) WO 2009/096427 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 JP 2008019355

17.09.2008 JP 2008238217

(54) • *VULKANISIERTES KAUTSCHUKLAMINAT*
 • *VULCANIZED RUBBER LAMINATE*
 • *STRATIFIÉ À BASE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ*

(71) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0011, JP

(72) FUNAYAMA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP

SHOJI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP

OTAKA, Toyofumi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 246 187 A1**
B32B 27/32 **B32B 27/36**
H01B 13/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 09712377.2 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/052770 18.02.2009

(87) WO 2009/104635 2009/35 27.08.2009

AL BA RS
(86) JP 2009/000503 09.02.2009
(87) WO 2009/104366 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040602
21.02.2008 JP 2008040606
(54) • *FILM ZUR HERSTELLUNG EINER STAR-
KEN SÄUREPOLYMERFOLIE*
• *FILM FOR PRODUCTION OF STRONG ACID
POLYMER SHEET*
• *FILM POUR PRODUCTION DE FEUILLE
POLYMERÉ À ACIDE FORT*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi
Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-
0021, JP
(72) TATE, Masashi, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/04 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 246 188 A1**
B44C 5/04 **E04F 15/10**
(25) Es (26) En
(21) 08736680.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000076 14.02.2008
(87) WO 2009/101217 2009/34 20.08.2009
(54) • *VORGEFERTIGTES MODULARES LAMI-
NATELEMENT FÜR FUSSBÖDEN*
• *PREFABRICATED MODULAR LAMINATE
ELEMENT FOR FLOORS*
• *ÉLÉMENT MODULAIRE PRÉFABRIQUÉ
STRATIFIÉ POUR LES SOLS*
(71) Floover World, S.I., C. Molí d'En Guineu 3,
08770 Sant Sadurní D'anoia, ES
(72) FERRER SAYOL, Juan, E-08770 Sant
Sadurní D'anoia, ES
PRATI, Andrea, E-08770 Sant Sadurní
D'anoia, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/12 → (51) **G02F 1/1333**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/26**

B32B 27/32 → (51) **D04H 13/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/00**

B32B 37/15 → (51) **B29C 47/02**

B41C 1/05 → (51) **C08F 299/06**

(51) **B41F 7/02** (11) **2 246 189 A1**
B41F 13/10 **B41F 13/12**
B41F 13/24 **B41F 27/12**
B41F 30/00 **B41F 33/06**
B41N 10/02

(25) Ja (26) En
(21) 09711616.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050369 14.01.2009
(87) WO 2009/104434 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042049

(54) • *ROTATIONSPRESSE*
• *ROTARY PRESS*
• *PRESSE ROTATIVE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing &
Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki
Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-
0393, JP
(72) NISHIYAMA, Koji, Hiroshima-ken 729-0393,
JP
SUGAHARA, Takayuki, Hiroshima-ken 729-
0393, JP
NITTA, Takanori, Hiroshima-ken 729-0393,
JP
TOMOTAKI, Tetsushi, Hiroshima-ken 729-
0393, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 7/02 → (51) **B41F 13/10**

(51) **B41F 7/32** (11) **2 246 190 A1**
B41F 13/22

(25) De (26) De
(21) 10008535.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2007 DE 102007054644

(54) • *Prozessmittelaufbereitung für Druckma-
schinen*
• *Preparation of a process-agent for printing
machines.*
• *Préparation d' un agent de traitement pour
machines d' impression*
(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse
17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Heskamp, Dietger, 33106 Paderborn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08849801.9 / 2 225 105

(51) **B41F 13/10** (11) **2 246 191 A1**
B41F 7/02 **B41F 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09715608.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053520 26.02.2009
(87) WO 2009/107706 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047583
28.03.2008 JP 2008088332
26.11.2008 JP 2008300831
02.02.2009 JP 2009021936

(54) • *DRUCKPLATTENZYLINDER, DRUCKVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES
DRUCKPLATTENZYLINDERS*
• *PRINTING PLATE CYLINDER, PRINTING
APPARATUS, AND METHOD FOR PRODU-
CING PRINTING PLATE CYLINDER*
• *ROULEAU POUR PLAQUE D'IMPRESSION,
APPAREIL D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ
POUR PRODUIRE UN ROULEAU POUR
PLAQUE D'IMPRESSION*

(71) Universal Can Corporation, Sumitomofudo-
san-Korakuen Building 4-1, Koishikawa 1-
chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP
(72) HASHIMOTO, Hiroaki, Sunto-gun Shizuoka
410-1392, JP
KUMASAKI, Kenji, Sunto-gun Shizuoka 410-
1392, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 13/10 → (51) **B41F 7/02**

B41F 13/12 → (51) **B41F 7/02**

B41F 13/22 → (51) **B41F 7/32**

B41F 13/24 → (51) **B41F 7/02**

B41F 27/12 → (51) **B41F 7/02**

B41F 30/00 → (51) **B41F 7/02**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/10**

B41F 33/06 → (51) **B41F 7/02**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 246 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173461.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.06.2006 JP 2006160113
(54) • *Flüssigkeitskartuschen und System zum
Erfassen der Flüssigkeitsmenge*
• *Fluid cartridges and fluid amount detection
systems*
• *Fluides de liquide et systèmes de
détection de la quantité de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi 467-
8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE
(62) 07011143.0 / 1 864 815

(51) **B41J 2/18** (11) **2 246 193 A1**
B41J 2/01 **B41J 2/185**

(25) Ja (26) En
(21) 09714143.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053135 23.02.2009
(87) WO 2009/107572 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049541
29.02.2008 JP 2008049542
29.02.2008 JP 2008049543
30.04.2008 JP 2008119189
30.04.2008 JP 2008119190
30.04.2008 JP 2008119191

(54) • *ELEMENT ZUR WIEDERHERSTELLUNG
EINER ABFALLFLÜSSIGKEIT*
• *WASTE LIQUID RECOVERING BODY*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE
LIQUIDE USAGÉ*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) HARADA, Shuhei, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 246 194 A2**
B41J 11/42 **B41J 13/08**
B41J 15/04

(25) En (26) En
(21) 10160668.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 01.05.2009 JP 2009112221
- (54) • *Korrekturverfahren für die Zufuhr einer Menge von einem Förderband und Tintenstrahlauflagezeichnungsrichtung mit diesem Verfahren*
- *Correction method of feeding amount of conveyance belt and inkjet recording apparatus using the method*
- *Procédé de correction de l'alimentation d'une courroie de transport et appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant ledit procédé*
- (71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (72) Maekawara, Minoru, Tokyo 191-8511, JP Niizeki, Yasushi, Tokyo 191-8511, JP Mori, Masakazu, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 246 195 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160907.1 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 US 173090 P
27.04.2009 US 173095 P
 - (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
 - *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
 - (72) Kado, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP Yoshida, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP Watanabe, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP Kaneko, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
 - (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 11/42 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 13/10** (11) **2 246 196 A2**
B41J 29/02 **B65H 3/06**
B65H 3/52 **G03G 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10008296.5 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 31.03.2004 JP 2004105504
- (54) • *Einzugsgerät für ein Aufzeichnungsmedium*
- *Image forming apparatus*
- *Dispositif d'alimentation pour un moyen d'enregistrement*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Sakae, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Tsusaka, Shusaku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Tamaru, Yasuo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Aratachi, Tomitake, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Ito, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (62) 05007065.5 / 1 584 992
- (51) **B41J 15/04** (11) **2 246 197 A1**
B41J 17/32
- (25) En (26) En
(21) 10161329.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 GB 0907280
28.04.2009 GB 0907281
 - (54) • *Kassette für einen Etikettendrucker*
 - *Cassette for use in a label printer*
 - *Cassette pour utilisation dans une imprimante d'étiquettes*
 - (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
 - (72) Van Britson, Dirk, 9140, Temse, BE Van den Broecke, Stefaan, 9000, Gent, BE Vandermeulen, Kris, 2880, Bornem, BE Van Pottelberghe, Peter, 9111, Belsele, BE
 - (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 17/32 → (51) **B41J 15/04**

B41J 29/02 → (51) **B41J 13/10**

B41J 29/38 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **B41M 1/18** (11) **2 246 198 A1**
B41M 3/14 **B41M 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 09159252.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Sicherung eines Identifizierungsdokuments und sicheres Identifizierungsdokument*
- *A process for securing an identification document and secure identification document*
- *Procédé de sécurisation d'un document d'identification et document d'identification sécurisé*
- (71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) Nikkila, Jarmo, 92197 Meudon, FR
- (74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B41M 3/14 → (51) **B41M 1/18**

B41M 5/24 → (51) **B41M 1/18**

B41N 1/12 → (51) **C08F 299/06**

B41N 10/02 → (51) **B41F 7/02**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/02**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 246 199 A1**
G03H 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 08871585.9 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/070790 14.11.2008
- (87) WO 2009/093372 2009/31 30.07.2009

- (30) 22.01.2008 JP 2008011832
- (54) • *IDENTIFIKATIONS-MEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IDENTIFICATION MEDIUM AND PRODUCING METHOD THEREOF*
- *SUPPORT D'IDENTIFICATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP SAKAUCHI, Tokio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP SASAKI, Mutsumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP IDA, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP IIDA, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B42D 15/10 → (51) **B29C 47/02**

B44C 5/04 → (51) **B32B 27/06**

B44C 5/04 → (51) **E04F 13/08**

B60B 35/18 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 246 200 A1**
C08L 9/00 **C08L 19/00**
C08K 5/103 **C08K 5/548**
C08K 3/36 **C08K 3/04**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 10151608.6 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009003839
- (54) • *Kautschukmischung mit verbessertem Rollwiderstand und verbessertem Nassbremsen*
- *Rubber mixture with improved roll resistance and improved wet braking*
- *Mélange de caoutchouc doté d'une résistance au roulement améliorée et d'un freinage humide amélioré*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Wagemann, Jürgen, 31162, Bad Salzdetfurth, DE Mueller, Norbert, 29336, Nienhagen, DE Rose, Christoph, 30659, Hannover, DE Soehnen, Dietmar, 31867, Lauenau, DE Van de Pol, Casper, 30177, Hannover, DE Tkachenko, Viktoriya, 30171, Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **B60C 9/00** (11) **2 246 201 A1**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 09702093.7 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050700 19.01.2009
- (87) WO 2009/091066 2009/30 23.07.2009

- (30) 18.01.2008 JP 2008009680
18.01.2008 JP 2008009681
- (54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ZUIGYO, Yugo, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/09** (11) **2 246 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172002.7 (22) 09.10.2008

- (84) DE FR IT
- (30) 15.10.2007 US 872136
- (54) • *Schwebender zweilagiger Reifen*
• *Floating two-ply tire*
• *Pneu flottant à deux plis*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
Wright, Thomas Allen, Uniontown, OH 44685, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(62) 08166271.0 / 2 050 585

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60D 1/02** (11) **2 246 203 A1**
B60D 1/36

- (25) De (26) De
(21) 09158862.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fangmaul mit Prallschutz*
• *coupling device with impact protection*
• *Attelage équipé d'une protection contre les collisions*

- (71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE

- (72) Szczebanek, Udo, 82223 Eichenau, DE

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60D 1/36 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60G 3/20** (11) **2 246 204 A1**
B60G 7/00 **B62D 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 10168511.3 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.11.2007 DE 102007047788

- (54) • *Einzelradaufhängung*
• *Independent wheel suspension*
• *Suspension à roues indépendantes*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Gell, Klaus, 94130, Obernzell, DE

- Wimmer, Hans, 94127 Neuburg, DE

- Solka, Ulrich, 94081, Fürstenzell, DE

(62) 08848629.5 / 2 207 689

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 9/00 → (51) **B60G 17/052**

B60G 11/27 → (51) **B60G 17/052**

B60G 13/06 → (51) **B60G 17/00**

B60G 13/08 → (51) **F16F 15/03**

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/00** (11) **2 246 205 A1**
B60G 13/06 **B60G 15/06**
B60G 17/02 **F16F 9/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 09708695.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050901 15.01.2009

- (87) WO 2009/098942 2009/33 13.08.2009

- (30) 08.02.2008 JP 2008028512

- 08.02.2008 JP 2008028513

- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*

• *SUSPENSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP

- (72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP

- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60G 17/00 → (51) **F16F 15/03**

B60G 17/02 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/04** (11) **2 246 206 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10158520.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 09.04.2009 US 421064

- (54) • *Fahrhöhenregulierungssteuerung für eine Doppelluftfederkonfiguration*

• *Ride height leveling control for dual air spring configuration*

• *Commande de réglage de la hauteur de fonctionnement pour la configuration de ressort pneumatique double*

- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

- (72) VanRaaphorst, David, Auburn Hills, MI 48326, US

- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60G 17/052** (11) **2 246 207 A1**
B60G 9/00 **B60G 11/27**
B62D 53/06 **B64F 1/32**

- (25) De (26) De
(21) 10171588.6 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.10.2006 DE 102006051466

- (54) • *Flughafenschlepper mit Luftfederung*

• *Airport tow vehicle with pneumatic suspension*

• *Remorqueur d'aéroport doté d'une suspension à air*

- (71) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE

- (72) Esser, Peter, 73104, Börtlingen, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
- (62) 07119778.4 / 1 918 137

(51) **B60H 1/00** (11) **2 246 208 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10158087.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.04.2009 DE 102009019128

- 18.09.2009 DE 102009041795

- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*

• *Motor vehicle air conditioning*

• *Climatisation de véhicule automobile*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Baruschke, Wilhelm, 73117, Wangen, DE

- Dahm, Christoph, 71394, Kernen i.R., DE

- Lochmahr, Karl, 71665, Vaihingen/Enz, DE

- Rais, Thomas, 71672, Marbach/Neckar, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 246 209 A1**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10161105.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 US 431422

- (54) • *Dichtung und Ablaufkonstruktion für ein integriertes Front- und Fond-HVAC-System*

• *Seal and drain structure for a front and rear integrated HVAC system*

• *Structure d'étanchéité et d'évacuation dans un système HVAC intégré pour l'avant et l'arrière*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Kakizaki, Shinji, Raymond, OH 43067-9705, US

- Kanemaru, Junichi, Raymond, OH 43067-9705, US

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner

- Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/00 → (51) **C03C 17/34**

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 246 210 A1**
B60J 5/04 **E05F 15/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 09714313.5 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053562 26.02.2009

- (87) WO 2009/107722 2009/36 03.09.2009

- (30) 28.02.2008 JP 2008048547

- (54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*

• *VEHICLE DOOR OPENING/CLOSING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- (72) ISHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

- YAMADA, Katsuhisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

YAMAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 104-0061, JP
KAMIYA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAZAMA, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **2 246 211 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425169.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(54) • Windschott für zweisitziges Cabriolet
• A wind deflector device for a two-seat convertible
• Déflecteur de vent pour un cabriolet à deux places
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Rossi, Massimo, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60J 10/08** (11) **2 246 212 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161239.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 FR 0952837
(54) • Fahrzeugklappe mit einem Dichtungselement
• Vehicle wing with a sealing element
• Ouvrant de véhicule muni d'un élément d'étanchéité
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rajon, Alexis, 69004, LYON, FR
Cheron, Hugues, 01800, MEXIMIEU, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 6/445 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60K 26/02** (11) **2 246 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160458.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105419
(54) • Reaktionsstärkvorrichtung
• Reaction force apparatus
• Appareil de force de réaction
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SUZAKI, Go, Saitama 351-0193, JP
TAKIGUCHI, Hiroataka, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 246 214 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/048**
(25) De (26) De
(21) 10161358.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 DE 102009019560
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von in Listen geordneter Information
• Method and device for displaying information arranged in lists
• Procédé et dispositif d'affichage d'informations ordonnées dans des listes

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hauschild, Frank, 10587, Berlin, DE
Kuhn, Mathias, 14129, Berlin, DE
Dehmann, Rainer, 10961, Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 246 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155580.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.04.2009 US 166899 P
09.11.2009 US 614880
(54) • System und Verfahren zur Schaltbildsteuerung
• Switch image control system and method
• Système et procédé de contrôle d'images de commutation

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hardy, Rody M., Raymond, OH 43067-9705, US
Manakkal, Natarajan S., Dublin, OH 43067-9705, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/00**

B60L 8/00 → (51) **H02J 7/14**

B60L 11/14 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60N 2/30** (11) **2 246 216 A1**
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 10161108.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 JP 2009107919
(54) • Arretierungsvorrichtung für einen Fahrzeugsitz
• Lock apparatus for vehicle seat
• Appareil de verrouillage pour siège de véhicule
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) Iwasa, Kazuya, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-8650, JP
Hayahara, Hiroaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-8651, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 246 217 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160410.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 FR 0952866
(54) • Vorrichtung zum Verstauen einer Sicherheitsweste in der Kopfstütze einer Fahrzeugsitzrückenlehne
• Device for storing a safety vest in the headrest of a vehicle seat back
• Dispositif de rangement d'un gilet de sécurité dans l'appui-tête d'un dossier de siège de véhicule
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Le Camus, Cédric, 78310, Maurepas, FR
Vanin, Nicolas, 78280, Guyancourt, FR

B60N 2/58 → (51) **B32B 5/18**

B60P 1/52 → (51) **B62D 63/06**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/235**

B60R 1/02 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60R 7/00** (11) **2 246 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004369.4 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009019171
(54) • Gepäcknetz mit Rahmen, insbesondere Fahrzeug-Gepäcknetz, sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
• Luggage net with frame, in particular vehicle luggage net, and method and device for producing same
• Filet à bagages doté d'un cadre, notamment filet à bagages de véhicule ainsi que procédé et dispositif destinés à sa fabrication

(71) Natex Spitzen GmbH & Co., Sennemahd 6, 6840 Götzis, AT
(72) Nachbaur, Jörg, 6844 Altach, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 246 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004226.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 DE 102009019381
(54) • Halterung für einen lichtsensitiven Sensor hinter einer durchsichtigen Scheibe
• Holder for a light-intensive sensor behind a translucent disc
• Fixation pour un capteur photosensible derrière une vitre transparente
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Nicolai, Jens, 03103 Neupetersheim, DE
Läglér, Andreas, 74389 Cleeborn, DE
Cywinski, Thorsten, 71711 Murr, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **2 246 220 A1**
G09F 3/10
(25) It (26) En
(21) 10159013.1 (22) 01.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.04.2009 IT MI20090566

(54) • *Träger, Kit und Verfahren zur dauerhaften
Markierung einer Scheibe*

• *Support, kit and method for permanent
customization of windows*

• *Support, kit et procédé pour le marquage
permanent d'une vitre*

(71) Happy Group System S.r.l., Viale De Gasperi
2/I, 25047 Darfo Boario Terme (BS), IT

(72) Luca, Dossena, 25047, Gorzone (BS), IT
Alfiero, Scarsi, 25040, Cividate Camuno
(BS), IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

(51) **B60R 19/30** (11) **2 246 221 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10161212.5 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 FR 0952757

(54) • *Go-kart mit elastischen aufpralldämpfenden
Mitteln, entsprechende Vorrichtung*

• *Go-kart with elastic shock absorbing
means, corresponding device*

• *Kart à moyens d'absorption élastique des
chocs, dispositif correspondant*

(71) SODIKART, Parc d'Activités des Hauts du
Couëron BP 60, 44200 Couëron, FR

(72) Gergaud, William, 44119, TREILLERES, FR
Meneret, Mickaël, 44220, COUËRON, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **2 246 222 A1**

(25) De (26) De

(21) 10150335.7 (22) 08.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*

• *Rollover protection for motor vehicles*

• *Système de protection contre les tonneaux
pour des véhicules automobiles*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestr. 19,
51702 Bergneustadt, DE

(72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 246 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 10002517.0 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 JP 2009111978

(54) • *Gurtstraffer, Gurtautomat mit dem Gurt-
straffer und damit versehene Gurtvorrich-
tung*

• *Pretensioner, seat belt retractor having the
same, and seat belt apparatus provided
therewith*

• *Prétendeur, rétracteur de ceinture de
sécurité l'utilisant et appareil de ceinture de
sécurité équipé de ce dernier*

(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP

(72) Shiotani, Masahiro, Tokyo 107-8508, JP
Shimizu, Masashi, Tokyo 107-8508, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 246 224 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160620.0 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 JP 2009102893

21.04.2009 JP 2009102892

(54) • *Gurtaufnahmeverrichtung*

• *Webbing Take-up Device*

• *Dispositif de tension de sangle*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohgu-
chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Ando, Takayoshi, Ohguchi-cho, JP

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 246 225 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09710301.4 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052340 12.02.2009

(87) WO 2009/101992 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 JP 2008034762

(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*

• *SEAT BELT RETRACTOR*

• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda,
SE

(72) NAGATOMO, Junichi, Yokohama-shi Kana-
gawa 222-0033, JP

MAEMURA, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa
222-0033, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg
1, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 246 226 A2**

(25) En (26) En

(21) 10158160.1 (22) 29.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 JP 2009108721

(54) • *Schlüssellose Zugangsvorrichtung für
Fahrzeug*

• *Keyless entry device of vehicle*

• *Dispositif d'entrée sans clé pour véhicule*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-
machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sampei, Yoshio, Tokyo Tokyo 145-8501, JP

(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60R 25/04** (11) **2 246 227 A1**
B60R 25/00

(25) Zh (26) En

(21) 08773064.4 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071486 30.06.2008

(87) WO 2009/105946 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 CN 200810069398

(54) • *ZENTRALVERRIEGELUNGSDIEBSTAHLSI-
CHERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
FÜR FAHRZEUG*

• *VEHICLE CENTRAL LOCK ANTITHEFT
METHOD AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTIVOL À VER-
ROUILLAGE CENTRALISÉ POUR VÉHI-
CULE*

(71) Chongqing Changan Automobile Co., Ltd.,
No.260, Jianxin Donglu Jiangbei District,
Chongqing 400023, CN

(72) LIANG, Fenghua, Chongqing 400023, CN

LIANG, Peng, Chongqing 400023, CN

HE, Jugang, Chongqing 400023, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60S 5/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60T 11/16** (11) **2 246 228 A2**
B60T 11/236

(25) Ko (26) En

(21) 09703434.2 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000340 22.01.2009

(87) WO 2009/093850 2009/31 30.07.2009

(88) 29.10.2009

(30) 22.01.2008 KR 20080006584

10.04.2008 KR 20080033285

(54) • *HAUPTZYLINDER FÜR EIN FAHRZEUG*

• *MASTER CYLINDER FOR A VEHICLE*

• *CYLINDRE MAÎTRE POUR VÉHICULE*

(71) Korea Delphi Automotive Systems Corpora-
tion, 580-1 Buk-ri Nongong-eup Dalseong-
gun, Daegu 711-857, KR

(72) KIM, Young Taek, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-100, KR

KIM, Sang Bo, Dalseong-gun Daegu 711-
835, KR

WEON, Jong Dae, Dalseo-gun Daegu 704-
400, KR

HA, Tae Jun, Daegu 703-060, KR

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

B60T 11/236 → (51) **B60T 11/16**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 246 229 A1**

(25) It (26) En

(21) 09158911.9 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Integrationssystem für Prüfanschlüsse
und/oder Druckluftbefüllungsanschlüsse
bei Fahrzeugzubehör, speziell von Indust-
rie- oder Nutzfahrzeugen*

• *Integration system of test ports and/or
compressed air filling ports in vehicle
accessories, especially of industrial or
commercial vehicles*

• *Système d'intégration de ports de test et/
ou portes de remplissage d'air comprimé
dans des accessoires de véhicule, spécia-
lement de véhicules industriels ou com-
merciaux*

- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE
 (72) Glass, Oliver, 89077, ULM, DE
 (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 246 230 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 10160666.3 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 IT B020090261
 (54) • *Verfahren zum Starten einen Verbrennungsmotor eines Hybrid-Fahrzeugs*
 • *Method for starting a thermal engine of a hybrid vehicle*
 • *Méthode pour démarrer un moteur thermique d'un véhicule hybride*
 (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
 (72) Cimatti, Franco, 41026, PAVULLO, IT Stefani, Giovanni, 42014, CADIROGGIO, IT Favaretto, Fabrizio, 41043, FORMIGINE, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60W 10/26 → (51) **H02J 7/00****B60W 20/00** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60W 30/06** (11) **2 246 231 A1**
B62D 15/02
 (25) It (26) En
 (21) 09425168.3 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System zur Einparkhilfe*
 • *Parking assistant system*
 • *Système d'assistance au parking*
 (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
 (72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT Monchiero, Gianluca, 10078 Venaria Reale (Torino), IT Bollea, Denis, 10078 Venaria Reale (Torino), IT Calvi, Giorgio, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 246 232 A1**
B60W 30/16 **G06F 9/50**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 09159143.8 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fahrerhilfssystem*
 • *Driver assistance system*
 • *Système d'assistance au conducteur*
 (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
 (72) Dittes, Benjamin, 60599 Frankfurt, DE Heracles, Martin, 63179 Obertshausen, DE

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 30/16 → (51) **B60W 30/08****B60W 40/10** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **B61D 1/06** (11) **2 246 233 A1**
B61D 17/02

- (25) En (26) En
 (21) 09159160.2 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fahrzeug mit einem aerodynamisch optimierten Fahrzeugkopf*
 • *Vehicle with an aerodynamically optimized vehicle head*
 • *Véhicule avec extrémité optimisée aérodynamiquement*
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Weise, Marco, 10317 Berlin, DE Schober, Martin, 13349 Berlin, DE Tietze, Andreas, 10551 Berlin, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 17/02 → (51) **B61D 1/06**

- (51) **B61D 17/08** (11) **2 246 234 A2**
B61D 19/00

- (25) De (26) De
 (21) 10003535.1 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 02.04.2009 DE 102009015526
 (54) • *Seitliches Schiebewandelement für Eisenbahngüterwagen*
 • *Side wall element for railway wagon*
 • *Élément latéral de cloison pour wagons de marchandise*
 (71) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggonbau 11, 02906 Niesky, DE
 (72) Helm, Andreas, 02906 Niesky, DE Kappler, Detlef, 02906 Niesky, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61D 19/00 → (51) **B61D 17/08****B61D 33/00** → (51) **B32B 5/18****B62B 3/00** → (51) **B62K 9/00**

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 246 235 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 10160776.0 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 IT UD20090082
 (54) • *Sitzvorrichtung für Schiebewagen*
 • *Seating device for a trolley*
 • *Siège pour un chariot*
 (71) PTA Group SRL, Via Angelo Mai 4, 24121 Bergamo, IT
 (72) Giannini, Laura, 20060 Truccazzano (MI), IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 246 236 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 10154046.6 (22) 19.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009002741
 (54) • *Zahnstange*
 • *Gear rack*
 • *Crémaillère*
 (71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) Brenner, Alfred, 73540 Heubach, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 5/22** (11) **2 246 237 A1**

- (25) Es (26) En
 (21) 09382057.9 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Servolenkung für Fahrzeuge*
 • *Power steering for vehicles*
 • *Direction assistée pour véhicules*
 (71) Cie Automotive, S.A., C/ Iparragirre 34 2º dcha., 48011 Bilbao (Vizcaya), ES
 (72) Elorza Bräuer, Isaac, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 246 238 A1**

- B62D 5/04** **H02P 6/10**
B62D 101/00 **B62D 117/00**
B62D 119/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 08704164.6 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/051401 30.01.2008
 (87) WO 2009/096008 2009/32 06.08.2009
 (54) • *LENKSTEUERUNG*
 • *STEERING CONTROLLER*
 • *CONTROLEUR DE CONDUITE*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 246 239 A1**

- B62D 5/04** **H02P 6/08**
B62D 101/00 **B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09714638.5 (22) 25.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053370 25.02.2009
 (87) WO 2009/107638 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 JP 2008049332
 (54) • *HILFSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*

- *AUXILIARY POWER SUPPLY DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE AUXILIAIRE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) OYA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 246 240 A2**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
 (21) 10001920.7 (22) 25.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 02.05.2009 DE 102009019787
 (54) • *Trägeranordnung für einen Fahrzeugrahmen eines Nutzfahrzeuges*
 • *Support assembly for the chassis of a commercial vehicle*
 • *Agencement de support pour un châssis de véhicule utilitaire*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
 (72) Hornsmann, Martin, 81541 München, DE
 Rossol, Martin, 80997 München, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 246 241 A1**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
 (21) 10001921.5 (22) 25.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 02.05.2009 DE 102009019786
 (54) • *Trägeranordnung für einen Fahrzeugrahmen eines Nutzfahrzeuges*
 • *Support assembly for the chassis of a commercial vehicle*
 • *Agencement de support pour un châssis de véhicule utilitaire*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
 (72) Rossol, Martin, 80997 München, DE
 Hornsmann, Martin, 81541 München, DE
 Gök, Mustafa, 80807 München, DE

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/02**

B62D 33/067 → (51) **E02F 9/24**

B62D 53/06 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B62D 63/06** (11) **2 246 242 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09159013.3 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (54) • *Anhänger für Kraftfahrzeug, der einen verschiebbaren Kasten umfasst*
 • *Trailer for an automobile comprising a retractable truck box*
 • *Remorque pour véhicule automobile comportant une caisse escamotable*

- (71) Sorelpol SP z.o.o., Ul. Bema 87, 01-233 Warszawa, PL
 (72) Simon, Julien, 64-100, Leszno, PL
 (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B62D 63/06** (11) **2 246 243 A1**
B60P 1/52 **B64F 1/32**

- (25) En (26) En
 (21) 10172346.8 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.08.2006 EP 06017237
 (54) • *Wagen zum Transportieren und Lagern von Gegenständen*
 • *A cart for transport and storage of items*
 • *Chariot pour le transport et le stockage d'articles*
- (71) CPH Inventures A/S, Prags Boulevard 47, 2300 Copenhagen S, DK
 (72) Thøgersen, Lars, 2300 København S, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Horsholm, DK
- (62) 07788487.2 / 2 057 063

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 23/00** (11) **2 246 244 A1**
B62J 25/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 08867014.6 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/073262 19.12.2008
 (87) WO 2009/084491 2009/28 09.07.2009
 (30) 28.12.2007 JP 2007341398
 (54) • *ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
 • *TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
 • *VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) KATANO, Wataru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 SUSAKI, Tomoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 25/00 → (51) **B62J 23/00**

B62K 5/04 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62K 9/00** (11) **2 246 245 A2**
B62B 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 10008667.7 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (30) 25.01.2008 US 20012
 (54) • *Lenkrollenbefestigung für Aufsitz-Spielzeug*
 • *Castor mounting arrangement for ride-on toy*
 • *Dispositif de montage d'une roulette pour jouet*
- (71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US

- (72) Hartlaub, Charles, Glendale Heights IL 60139-1807, US
 Seckel, Timothy, Streamwood IL 60107-2234, US
 (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 09250154.3 / 2 085 305

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62K 11/14** (11) **2 246 246 A1**
B62K 23/02
- (25) En (26) En
 (21) 10158415.9 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 JP 2009109140
 16.09.2009 JP 2009214403
 (54) • *Schaltungsanordnung für einen Lenker eines Motorrads*
 • *Handlebar switch assembly for a motorcycle*
 • *Ensemble de commutation pour un guidon d'une motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Murasawa, Naoki, Saitama 351-0193, JP
 Nakahira, Kota, Saitama 351-0193, JP
 Ichikawa, Manabu, Saitama 351-0193, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 23/02 → (51) **B62K 11/14**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 246 247 A2**
B62M 25/04
- (25) En (26) En
 (21) 10003268.9 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 US 430196
 (54) • *Fahrradgetriebebetätigungsverrichtung*
 • *Bicycle transmission operating device*
 • *Dispositif d'actionnement de transmission de bicyclette*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
 (74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälté Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **2 246 248 A1**

- (25) It (26) En
 (21) 10161350.3 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 IT T020090340
 (54) • *Fahrradkurbeleinheit, insbesondere für Rennräder*
 • *Crank assembly for bicycles, in particular road racing bicycles*
 • *Ensemble de pédalier, particulièrement pour vélos de course*
- (71) Cavallaro Ivan Costruzioni Meccaniche, Via Don D. Castelli 71, 12060 Roddi (CN), IT
 (72) Cavallaro, Ivan, I-12060, RODDI (Cuneo), IT

Cavallaro, Walter, I-12060, RODDI (Cuneo), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

(51) **B62M 7/02** (11) **2 246 249 A1**
B62K 5/04 **B62K 11/04**
F02B 61/02

(25) En (26) En
(21) 10250390.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.03.2009 GB 0903753
(54) • *Motorkonfiguration*
• *Engine configuration*
• *Configuration de moteur*
(71) The Four Wheeler Motorcycle Company Limited, 101 Crofton Way Enfield Middlesex EN2 8HR, GB
(72) Shotter, Nicholas Richard, Enfield Middx EN2 8HR, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63C 11/22** (11) **2 246 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173333.5 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2003 IT SV20030026
(54) • *Regler mit Expansionsgefäß für Unterwasseratemgerät*
• *Regulator with expansion tank for underwater breathing apparatus*
• *Régulateur avec vase d'expansion pour appareil de respiration sous-marine*
(71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
(72) Semeia, Roberto, 16030, Lavagna (GE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
(62) 04102087.6 / 1 484 242

B63G 8/08 → (51) **B63H 25/42**

B63H 5/125 → (51) **B63H 25/42**

(51) **B63H 20/12** (11) **2 246 251 A1**
B63H 25/02

(25) En (26) En
(21) 10161038.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009109048
(54) • *Außenbordmotoreinheit*
• *Outboard engine unit*
• *Unité de moteur extérieur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sakata, Shigekazu, Saitama 351-0193, JP Shimizu, Norikazu, Saitama 351-0193, JP Mizuguchi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP Ohtomo, Yoshio, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B63H 21/30 → (51) **B63H 25/42**

B63H 25/02 → (51) **B63H 20/12**

(51) **B63H 25/42** (11) **2 246 252 A2**
B63H 21/30 **B63H 5/125**
B63G 8/08

(25) De (26) De
(21) 10003112.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019539
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Stoltenberg, Burkhard, 24248 Mönkeberg, DE
Callsen, Marten, 23626 Ratekau, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B64C 25/22** (11) **2 246 253 A2**
B64C 25/34 **B64C 25/58**
B64C 25/60

(25) En (26) En
(21) 10173619.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.08.2005 GB 0516030
(54) • *Fahrwerk für ein Flugzeug*
• *Landing gear*
• *Train d'atterrissage*
(71) MESSIER-DOWTY LIMITED, Cheltenham Road, Gloucester, GL2 9QH, GB
(72) Bennett, Ian, Cheltenham, Gloucestershire GL51 6AF, GB
Lang, Richard, Tewlesbury, Gloucestershire GL20 6HS, GB
Menezes, Robert, Bristol, BS7 9ET, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06765221.4 / 1 917 187

B64C 25/34 → (51) **B64C 25/22**

B64C 25/58 → (51) **B64C 25/22**

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 246 254 A1**
F16F 13/06

(25) En (26) En
(21) 10168117.9 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 06.11.2002 US 288868

(54) • *Fluidgefüllte elastomerische Dämpferanordnung mit internem Pumpmechanismus*
• *Fluid-elastomeric damper assembly including internal pumping mechanism*
• *Ensemble d'amortisseur fluide-élastomère incluant un mécanisme de pompe interne*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) Seitter, Eric, Erie, PA 16508, US
Russel, Donald D, Fairview, PA. 16415, US
Jones, Peder J, Erie, PA 16509, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 03768766.2 / 1 560 750

(51) **B64C 27/14** (11) **2 246 255 A2**

(25) En (26) En
(21) 10157515.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 173954 P
(54) • *Bremskupplungsantriebssystem und sein Verwendung in einem Drehflügelflugzeug*
• *Combination brake clutch drive system and rotary-wing aircraft using same*
• *Système de commande d'embrayage de frein combiné et avion à voilure tournante l'utilisant*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
(72) Stille, Brandon L., Cheshire, CT 06410, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B64C 27/33** (11) **2 246 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 09400017.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Element zur Übertragung des Spannungsdrehmoment für eine Fenestron-schaukel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tension-torque-transmission element for a fenestron blade and method for producing it*
• *Élément de transmission de couple de tension pour pale de rotor anticouple et son procédé de fabrication*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industries-trasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
Schulz, Martin, 81739 München, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/33** (11) **2 246 257 A1**

(25) En (26) En
(21) 09400018.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Anschlussbereich mit mehreren Abschnitten für eine flexible Kupplung*
• *Multi-section connecting region of a flex-beam*
• *Région de connexion de plusieurs sections d'une poutre de flexion*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industries-trasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Schulz, Martin, 81739 München, DE
Wehle, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/33** (11) **2 246 258 A1**
B64C 27/473

(25) En (26) En
(21) 09400019.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Rotorblatt mit Steuertüte*
• *Rotor blade with control tube*
• *Pale de rotor dotée d'un tube de commande*
- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Gerald Kuntze-Fechner, 83666 Waakirchen, DE
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/33 → (51) **B64C 27/473**

(51) **B64C 27/473** (11) **2 246 259 A1**
B64C 27/33

- (25) En (26) En
- (21) 09400016.3 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Rotorflügel mit integriertem Element zur Übertragung des Spannungsdrehmoments und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rotor wing with integrated tension-torque-transmission element and method for its production*
• *Aile de rotor avec élément de transmission de couple de tension et son procédé de fabrication*

- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/473** (11) **2 246 260 A1**
B64C 27/48

- (25) En (26) En
- (21) 09400020.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Rotorschaukel aus einem faserverstärkten Verbundstoffmaterial*
• *Rotor blade made of a fibre-reinforced composite material*
• *Pale de rotor fabriquée à partir d'un matériau composite renforcé par fibres*

- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/473 → (51) **B64C 27/33**

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/473**

B64F 1/32 → (51) **B60G 17/052**

B64F 1/32 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B65B 1/24** (11) **2 246 261 A1**
B65B 61/24

- (25) De (26) De
- (21) 09159244.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Egalisieren von mit Schüttgut oder pastösem Gut befüllten Verpackungen*
• *Method and device for levelling packages filled with bulk material or paste goods*
• *Dispositif et procédé d'égalisation d'emballages remplis de produits en vrac ou pâteux*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weis, Michael, 71686 Remseck, DE
- Zill, Tobias, 73110 Hattenhofen, DE

(51) **B65B 5/06** (11) **2 246 262 A1**
B65B 35/40

- (25) En (26) En
- (21) 09159115.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*

- (71) Treemar LLC, 3500 South Dupont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) Zigerlig, Max, 04551-060 Sao Paulo SP, BR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B65B 7/28 → (51) **A23L 3/00**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 246 263 A1**
B65B 51/26
B65B 61/28

- (25) Es (26) En
- (21) 09382060.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Machine and method for manufacturing containers*
• *Machine et procédé de fabrication de conteneurs*

- (71) Aranow Packaging Machinery, S.L., Josep Tura 11F, Pol. Ind. Mas d'en Cisa, 08181 Sentmenat, ES
- (72) Cuixart Navarro, Jordi, 08181 Sentmenat, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B65B 25/06 → (51) **B26D 7/32**

B65B 31/04 → (51) **A23L 3/00**

B65B 35/04 → (51) **B26D 7/32**

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/44 → (51) **B26D 7/32**

(51) **B65B 43/26** (11) **2 246 264 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09005944.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Aufsteckvorrichtung und Aufsteckverfahren für Ventilensäcke*
• *Apparatus and method for attaching valve bags*
• *Dispositif et procédé de montage pour sacs d'aération*

- (71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

- (72) Bock, Uwe, 21680 Stade, DE
- Behrendt, Kai, 21717 Helmste, DE
- Biebau, Kai, 22765 Hamburg, DE
- Fischer, Volker, 21643 Goldbeck, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 51/26 → (51) **B65B 9/20**

B65B 55/02 → (51) **B29C 49/46**

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/08**

B65B 55/04 → (51) **A23L 3/00**

B65B 55/06 → (51) **A23L 3/00**

(51) **B65B 55/08** (11) **2 246 265 A1**
A61L 2/08
B67C 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 10171567.0 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.12.2006 JP 2006354654

- (54) • *Behälterfüllsystem*
• *Vessel filling system*
• *Système de remplissage de récipients*
- (71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

- (72) Nishino, Yukinobu, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- Nishi, Tokuo, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- Yamamoto, Yukihiko, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07860239.8 / 2 103 528

B65B 61/00 → (51) **B65B 9/20**

B65B 61/24 → (51) **B65B 1/24**

B65B 61/28 → (51) **B65B 9/20**

B65D 21/02 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 23/00** (11) **2 246 266 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10157759.1 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 31.03.2009 IT MI20090509
- (54) • *Etikettenkonstruktion mit integriertem Handgriff für aufgehängte Infusionsflaschen sowie Behältern.*
• *A label construction with a built-in handle, for hanging infusion bottles and vessels*
• *Construction d'étiquette avec poignée incorporée pour flacons et conteneurs d'infusion suspendus*

- (71) PIlot Italia S.p.a, Via Leopardi 8, 20123 Milano, IT
- (72) Vimercati, Andrea, I-20123, Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 23/02** (11) **2 246 267 A2**
B05B 11/00
B29C 49/18
B29C 49/24
B29C 49/06

- (71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

(25) It (26) En
(21) 10160339.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 IT MI20090741
(54) • *Mit luftlosen Pumpen kombinierbarer Behälter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Container associable with airless pumps and method for its production*
• *Réceptient raccordable à des pompes sans air et son procédé de fabrication*
(71) Patrini, Orsola, Via Robati 69, 26010 Capergnanica, IT
(72) Patrini, Orsola, 26010 Capergnanica, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 33/25 → (51) **B65D 83/00**

B65D 33/36 → (51) **B65D 83/00**

B65D 35/28 → (51) **B65D 83/00**

B65D 47/22 → (51) **A45D 24/22**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 246 268 A2**
B65D 21/02

(25) En (26) En
(21) 10006680.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 US 362482
24.02.2006 US 362485
(54) • *An einer Behälterseite hängender Träger*
• *Carrier formed of foldable sheet material*
• *Support capable de suspendre un conteneur d'un côté*
(71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) Cook, Matthew R., Hindsdale Illinois 60521, US
Silverstein, Barry L., Northbrook Illinois 60062, US
Wolf, Kurt M., Evanston Illinois 60202, US
Hubbard, James A., Jr., Oak Lawn Illinois 60453, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07250566.2 / 1 826 135

(51) **B65D 71/00** (11) **2 246 269 A2**
B65D 21/02

(25) En (26) En
(21) 10006681.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 US 362482
24.02.2006 US 362485
(54) • *An einer Behälterseite hängender Träger*
• *Carrier capable of hanging from a side of a container*
• *Support capable de suspendre un conteneur d'un côté*
(71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) Cook, Matthew R., Hindsdale, Illinois 60521, US
Silverstein, Barry L., Northbrook, Illinois 60062, US
Wolf, Kurt M., Evanston, Illinois 60202, US
Hubbard, James A., Jr., Oak Lawn, Illinois 60453, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07250566.2 / 1 826 135

B65D 75/22 → (51) **E05B 73/00**

(51) **B65D 77/00** (11) **2 246 270 A1**
B31B 29/00

(25) En (26) En
(21) 09159051.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Falttasche und Verfahren zur Herstellung einer Falttasche*
• *A foldable bag and a method of manufacturing a foldable bag*
• *Sac pliable et procédé de fabrication d'un sac pliable*
(71) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen Aan De Vecht, NL
(72) De Muinck, Ebo, Jacques, 3632 EM, Loenen Aan De Vecht, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65D 81/34** (11) **2 246 271 A1**

(25) It (26) En
(21) 10160992.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 IT VA20090029
(54) • *Heissgesiegelter Beutel aus flexibler Folie mit einem Entlastungsventil*
• *Heat sealed sack of flexible film comprising a relief valve*
• *Sac de film souple thermoscellé comprenant une valve de décharge*
(71) Masterpack S.p.A., Via G. Ferraris, 9, 21020 Monvalle, IT
(72) Binda, Valerio, 21020, Monvalle, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) **B65D 83/00** (11) **2 246 272 A1**
B65D 33/25 **B65D 33/36**
B65D 35/28

(25) Ja (26) En
(21) 09708783.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052135 09.02.2009
(87) WO 2009/099231 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028361
(54) • *QUETSCHVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSBEUTEL FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEIT*
• *SQUEEZING DEVICE AND PACKAGING BAG FOR VISCOUS LIQUID*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION ET SAC DE CONDITIONNEMENT POUR UN LIQUIDE VISQUEUX*

(71) Wallha Co., Ltd., Skypalace 205 8-28-17 Arima Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
(72) MINEGISHI, Haruo, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0003, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

B65D 83/00 → (51) **A45D 24/22**

B65D 83/40 → (51) **A01M 7/00**

(51) **B65D 85/42** (11) **2 246 273 A1**
B65D 5/50

(25) De (26) De
(21) 09159063.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) Specker, Erich, 9450 Altstätten, CH
Hammer, Christoph, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65F 1/16** (11) **2 246 274 A1**
A47L 13/52

(25) De (26) De
(21) 10002662.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 CH 6642009
(54) • *Sammelvorrichtung für Abfall, Wertstoffe, Kehricht und dergleichen*
• *Device for collecting refuse, valuable substances, sweepings and the like*
• *Dispositif de collecte de déchets, substances de valeur, balayures ou analogue*
(71) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH
(72) Janssen, Rainer, 8804 Au, CH
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 17/12** (11) **2 246 275 A1**

(25) It (26) En
(21) 10161518.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 IT T020090344
(54) • *Getriebe- und Führungsanordnung für Produkttrageplatten*
• *Transmission and guide assembly for product carrier plates*
• *Transmission et guide pour plateaux porteurs*
(71) OPM S.p.A., Strada Statale 231, 8/A, 12066 Monticello d'Alba, IT
(72) Martini, Fabio, 12062, CHERASCO, IT
Tomadon, Massimo, 12040, SOMMARIVA PERNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65G 33/00 → (51) **A23B 4/06**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 246 276 A1**
B65G 47/24 **B65G 47/244**
B65G 47/252 **B65G 47/30**

(25) It (26) En
(21) 10160715.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 IT TO20090329
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Sortierung von verpackten pharmazeutischen Produkten*
• *Apparatus for automatically sorting out packaged pharmaceutical products*
• *Appareil de tri automatique de produits pharmaceutiques conditionnés*
(71) Bertero Technologies S.A.S. di Bertero Sebastiano, Via Cartignano 11, 2100 Cuneo, IT
(72) Bertero, Sebastiano, I-12100, CUNEO, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65G 47/22** (11) **2 246 277 A2**
B65G 47/26
(25) De (26) De
(21) 10155438.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.04.2009 DE 102009003845
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum definierten Zusammenführen von Gebinden und/oder Gebindegruppen*
• *Device and method for defined combination of containers and/or container groups*
• *Dispositif et procédé de réunion définie de gerbes et/ou de groupes de gerbes*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eschbeck, Richard, 83569, Vogtareuth, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/24 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/244 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/252 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/26 → (51) **B65G 47/22**

B65G 47/30 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B65G 47/71** (11) **2 246 278 A2**
B65G 47/82
(25) De (26) De
(21) 10157071.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 DE 102009003847
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausleiten von Objekten von einer sich bewegenden Transporteinrichtung*
• *Device and method for diverting objects from a moving transport device*
• *Dispositif et procédé pour dévier des objets se déplaçant sur un transporteur*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gut, Thorsten, 93073, Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbetener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/71**

B65G 53/28 → (51) **B05B 7/14**

B65G 53/52 → (51) **B05B 7/14**

B65G 53/54 → (51) **B05B 7/14**

B65G 57/03 → (51) **B65G 57/18**
(51) **B65G 57/18** (11) **2 246 279 A1**
B65G 57/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161211.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 FR 0952756
(54) • *Anlage zum Stapeln von Produkten mit beweglichen Gehrungen in die drei Richtungen des Raumes*
• *Facility for stacking products with brackets that can move in the three directions of the space*
• *Installation d'empilement de produits à équerres mobiles dans les trois directions de l'espace*
(71) Techman Mecanisation, ZI des Charriers, 17100 Saintes, FR
(72) Raudin, Bruno, 17100, LES GONDS, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65G 69/24** (11) **2 246 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161481.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 GB 0907333
(54) • *Hebevorrichtung zum Laden und Entladen von Stückgut*
• *Lifting apparatus for loading/unloading goods*
• *Appareil de levage pour le chargement et déchargement de marchandises*
(71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65H 3/06 → (51) **B41J 13/10**

B65H 3/52 → (51) **B41J 13/10**

(51) **B65H 9/00** (11) **2 246 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161377.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009111009
(54) • *Plattenfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de convoyage de feuilles et appareil de formation d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yano, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **B65H 19/12** (11) **2 246 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159101.6 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Transportieren einer Verpackungsmaterialrolle von einer Aufbewahrungsstation zu einer Versorgungsstation einer Verpackungseinheit zur Herstellung versiegelter Lebensmittelverpackungen sowie Klemmeinheit zum Klemmen solch einer Rolle*
• *Method for moving a reel of packaging material from a storage station to a supply station of a packaging unit for producing sealed packages of food product, and clamping unit for clamping such reel*
• *Procédé pour déplacer un rouleau de matériau de conditionnement depuis un poste de stockage jusqu'à un poste d'alimentation d'une unité de conditionnement pour la fabrication d'emballages étanches pour un produit alimentation, et unité de serrage pour serrer ledit rouleau*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Cavarani, Vittorio, 42030 Viano, IT
Ferrari, Paolo, 42030 Viano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65H 27/00 → (51) **D01G 19/18**

(51) **B65H 29/00** (11) **2 246 283 A1**
B65H 43/00 **B65H 39/043**
B65H 39/00

(25) De (26) De
(21) 09405075.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Druckprodukten*
• *Device and method for processing printed products*
• *Dispositif et procédé de traitement de produits d'impression*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Bichel, Michael, 4800 Zofingen, CH
Von Arb, Simon, 4600 Olten, CH

B65H 39/00 → (51) **B65H 29/00**

B65H 39/043 → (51) **B65H 29/00**

B65H 43/00 → (51) **B65H 29/00**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 246 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160522.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 432153
(54) • *Druckverringersystem*
• *Pressure Reducing Folding System*
• *Système de pliage et réduction de pression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Hubbard, Richard G., Southill, Bedfordshire SG189JA, GB
Snelling, Michael, Hitchin, Hertfordshire SG5 4HU, GB
Ryan, Jeffrey W., Knebworth, Hertfordshire SG3 6ED, GB

- Parks, Ian A., St. Albans, Hertfordshire AL1 4XR, GB
Pearce, Christopher, Stevenage, Hertfordshire SG2 9DF, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 246 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712114.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/053543 28.02.2008
(87) WO 2009/107218 2009/36 03.09.2009
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
CHIDA, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 9/08 → (51) **A61G 3/06**

- (51) **B66C 3/00** (11) **2 246 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004548.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019660
(54) • *Drehvorrichtung für Lastaufnahmemittel, wie Baggergreifer od. dgl.*
• *Rotation device for load bearing devices such as excavator grabbers or similar*
• *Dispositif de rotation pour moyen de réception de charge, comme le dispositif de préhension d'un excavateur ou analogue*
(71) Thumm, Heinz, Max-Eyth-Strasse 2, 70736 Fellbach, DE
(72) Thumm, Heinz, 70736 Fellbach, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B66C 15/06** (11) **2 246 287 A1**
B66C 17/04 **G05B 23/02**
(25) It (26) En
(21) 10160793.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 IT MI20090708
(54) • *Verfahren zur Detektion und Verwendung von Daten bezüglich Sicherheitsbedingungen einer Kabel- oder Kettenhubvorrichtung sowie zugehörige Vorrichtung*
• *A Process for Detecting and Using Data concerning Safety Conditions of Cable or Chain Lifting Apparatus and a Relative Device*
• *Procédé pour détecter et utiliser des données concernant des conditions de sécurité d'un appareil de levage par câble ou par chaîne et dispositif correspondant*
(71) Vinati Group Srl., 205, Via Brescia, 25075 Nave (Brescia), IT
(72) Vinati, Felice, 25075, NAVE (BRESCIA), IT
Vinati, Giacomo, 25075, NAVE (BRESCIA), IT
Vinati, Matteo, 25075, NAVE (BRESCIA), IT

- Vinati, Mariachiara, 25075, NAVE (BRESCIA), IT
Vinati, Samuele, 25075, NAVE (BRESCIA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B66C 17/04 → (51) **B66C 15/06**

- (51) **B66C 23/22** (11) **2 246 288 A1**
E04G 21/16 **E04G 3/18**
(25) No (26) En
(21) 10003693.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 06.04.2009 NO 20091400
(54) • *Gütertransportvorrichtung und Anwendung*
• *Device for transporting goods, and use thereof*
• *Appareil pour transport de biens et son utilisation*
(71) Wik, Ivar Ole, Fagerdalen 4, 5039 Bergen, NO
(72) Wik, Ivar Ole, 5039 Bergen, NO
(74) Ormberg, Jan Olav, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **B66C 23/82** (11) **2 246 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250854.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 174778 P
(54) • *Kran mit Struktur zur Auslegerhebeunterstützung*
• *Crane with boom raising assist structure*
• *Grue avec structure d'assistance au levage de la flèche*
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Pech, David J., Manitowoc, WI 54220, US
Rucinski, Joseph R., Manitowoc, WI 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B66F 7/28 → (51) **E04G 15/06**

- (51) **B67B 7/04** (11) **2 246 290 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08871307.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) ES 2008/000623 03.10.2008
(87) WO 2009/092826 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 ES 200800146
(54) • *KORKENZIEHER*
• *CORKSCREW*
• *TIRE-BOUCHON*
(71) Galobardes, Adolfo Dordella, C/ Murcia, 33 A - Pol. Ind. Can Calderón, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(72) BRUCART PUIG, Ramon, E-08206 Sabadell (Barcelona), ES
GALOBARDES, Adolfo Dordella, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 246 291 A1**
(25) It (26) En

- (21) 10159953.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 IT PD20090116
(54) • *Füllmaschine und Verfahren zur Desinfektion der Füllmaschine*
• *Filling machine and method for sanitising said filling machine*
• *Machine de remplissage et procédé pour la désinfection de ladite machine*
(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
(72) Mazzon, Giovanni, I-37047, Lobia Di San Bonifacio (VR), IT
Stefanello, Stefano, I-37047, San Bonifacio (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08****B68G 11/04** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 246 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158885.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 07.04.2009 US 167500 P
30.03.2010 US 749687
(54) • *Verkapselungsschnittstellenplatte zur mechanischen Isolierung von MEMS-Strukturen*
• *Package interface plate for mechanical isolation of MEMS structures*
• *Plaque d'interface de capot pour une isolation mécanique des structures MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Glenn, Max C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B81C 5/00 → (51) **B29C 59/04**

- (51) **C01B 3/36** (11) **2 246 293 A1**
C01B 3/46 **C01B 13/02**
C10J 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290157.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 FR 0902096
(54) • *Integriertes Verfahren zum Generieren von Energie und/oder Synthesegas durch Herstellung von Sauerstoff in situ, Verbrennung und Vergasung in einem chemischen Kreisprozess*
• *Integrated process for production of energy and/or synthesis gas by production of oxygen in situ, combustion and gasification in a chemical cycle*
• *Procédé intégré de production d'énergie et/ou de gaz de synthèse par production d'oxygène in situ, combustion et gazéification en boucle chimique*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Hoteit, Ali, 69003 Lyon, FR

Guillou, Florent, 69007 Lyon, FR
Lambert, Arnold, 42410 Chavanay, FR
Roesler, John, 38200 Vienne, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **2 246 294 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08872309.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070698 13.11.2008
(87) WO 2009/101736 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031573

(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFREFORMIERUNGSVORRICHTUNG**
• **CONTROL APPARATUS FOR FUEL REFORMER**
• **APPAREIL DE RÉGULATION POUR UN REFORMEUR DE COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIKAMI, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MOTOHASHI, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YASUI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01B 3/38 → (51) **F01N 3/02**

C01B 3/46 → (51) **C01B 3/36**

(51) **C01B 3/58** (11) **2 246 295 A1**
B01D 53/22 **B01D 71/02**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 09712898.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052776 18.02.2009
(87) WO 2009/104638 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037979

(54) • **WASSERSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **HYDROGEN SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HYDROGÈNE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Tamagawa K-12&University, 1-1 Tamagawagakuen 6-chome, Machida-shi Tokyo 194-8610, JP

(72) NISHINO, Junya, Tokyo 135-8710, JP
TAKAHASHI, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
OBARA, Hiroyuki, Machida-shi Tokyo 194-8610, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 7/24 → (51) **C01B 21/083**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/36**

C01B 13/02 → (51) **C01G 45/00**

(51) **C01B 21/083** (11) **2 246 296 A1**
C01B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 08868239.8 (22) 19.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073178 19.12.2008
(87) WO 2009/084475 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337326

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORIERTEN GASFÖRMIGEN VERBINDUNG**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING FLUORINATED GASEOUS COMPOUND**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ GAZEUX FLUORÉ**

(71) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP

(72) TANAKA, Hisao, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP
MORI, Isamu, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP

TANAKA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 246 297 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09710037.4 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052417 13.02.2009
(87) WO 2009/102023 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033640

(54) • **NANOKOHLNSTOFFMATERIALDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NANOKOHLNSTOFFMATERIALSTRUKTUR**

• **NANOCARBON MATERIAL DISPERSION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND NANOCARBON MATERIAL STRUCTURE**

• **DISPERSION DE MATIÈRE NANOCARBONÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET STRUCTURE DE MATIÈRE NANOCARBONÉE**

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) KATO, Masaru, Tokyo 113-8654, JP
MARUYAMA, Shigeo, Tokyo 113-8654, JP
AIDA, Takuzo, Tokyo 113-8654, JP

FUKUSHIMA, Takanori, Tokyo 113-8654, JP
YAMAMOTO, Tatsuhiro, Tokyo 113-8654, JP
MIYAUCHI, Yuhei, Tokyo 113-8654, JP

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 31/06 → (51) **H01L 31/0248**

(51) **C01B 33/027** (11) **2 246 298 A1**
C01B 33/029 **C01B 33/03**
C01B 33/031

(25) Fr (26) Fr
(21) 10161195.2 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 FR 0952780

(54) • **Herstellungsverfahren von Nanodrähten aus Silizium und/oder Germanium**
• **Method for manufacturing silicon and/or germanium nanowires**

• **Procédé d'élaboration de nanofils de silicium et/ou de germanium**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Renard, Vincent, 38500 La Buisse, FR
Jousseau, Vincent, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR

Jublôt, Michaël, 45500 Nevoay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01B 33/029 → (51) **C01B 33/027**

C01B 33/03 → (51) **C01B 33/027**

C01B 33/031 → (51) **C01B 33/027**

(51) **C01B 33/12** (11) **2 246 299 A1**
B01D 15/08 **B01J 20/10**
B01J 20/28 **B01J 20/32**
G01N 30/88

(25) Ja (26) En
(21) 08710958.3 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052079 01.02.2008
(87) WO 2009/096044 2009/32 06.08.2009

(54) • **VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON SILICIUMDIOXIDMONOLITHEN UND TRENNMEDIUM**
• **METHOD FOR SILICA MONOLITH CLADDING AND SEPARATION MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE GAINAGE D'UN MONOLITHÉ DE SILICE ET MILIEU DE SÉPARATION**

(71) GL Sciences Incorporated, 22-1, Nishishinjuku 6-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-1130, JP

(72) MIYAZAKI, Shota, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP

TERASHIMA, Hiroyuki, Fukushima-shi Fukushima 960-8201, JP

NYUDO, Masahiko, Fukushima-shi Fukushima 960-8201, JP

OHIRA, Masayoshi, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP

MORISATO, Kei, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP

FURUNO, Masahiro, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C01B 33/44** (11) **2 246 300 A1**
C08K 3/34 **C08K 7/26**

(25) Es (26) En
(21) 08851486.4 (22) 19.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000723 19.11.2008
(87) WO 2009/065986 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 ES 200703100

(54) • **NEUE NANOCOMPOUNDMATERIALIEN, DIE INFRAROTE, ULTRAVIOLETTE UND SICHTBARE ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG BLOCKIERENDE EIGENSCHAFTEN AUFWEISEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **NOVEL NANOCOMPOUND MATERIALS WITH INFRARED, ULTRAVIOLET AND VISIBLE ELECTROMAGNETIC RADIATION BLOCKING PROPERTIES AND METHOD FOR OBTAINING THEM**

- **NOUVEAUX MATÉRIAUX NANOCOMPOSÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BLOCCAGE DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE INFRA-ROUGE, ULTRAVIOLET ET VISIBLE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DE TELS MATÉRIAUX**
- (71) Nanobiomatters, S.L., Avda. Louis Pasteur 11 Nave 6, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) LAGARON CABELLO, José, María, E-46980 Paterna (Valencia), ES
SANCHEZ GARCIA, María, Dolores, E-46980 Paterna (Valencia), ES
GIMENEZ TORRES, Enrique, E-46980 Paterna (Valencia), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C01D 3/16 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **C01F 17/00** (11) **2 246 301 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09015489.9 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR IT
- (30) 28.05.1999 JP 15004999
30.08.1999 JP 24339899
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cerium Oxide*
• *Method for producing cerium oxide*
• *Méthode de fabrication d'oxyde de cérium*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Matsuzawa, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
Sugimoto, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
Yoshida, Masato, Ibaraki 300-4247, JP
Hirai, Keizou, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0003, JP
Ootsuki, Yuuto, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00931580.5 / 1 201 607

- (51) **C01G 9/08** (11) **2 246 302 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/56**
C25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09708883.5 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052352 05.02.2009
(87) WO 2009/099250 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026826
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES II-VI-VERBINDUNGSHALBLEITERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON II-VI-VERBINDUNGSHALBLEITER-PHOSPHOR UND HEXAGONALER II-VI-VERBINDUNGSHALBLEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR, METHOD FOR PRODUCING GROUP II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR PHOSPHOR, AND HEXAGONAL GROUP II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR*

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DES GROUPES II-VI, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUMINOPHORE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DES GROUPES II-VI ET SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DES GROUPES II-VI HEXAGONAL**
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) MASHIMO, Tsutomu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
EMIL, Omurzak Uulu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
OKAMOTO, Makoto, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 246 303 A1**
C04B 35/46
- (25) Ja (26) En
(21) 09704037.2 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050674 19.01.2009
(87) WO 2009/093547 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010158
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMMAGNESIUMTITANAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALUMINUM MAGNESIUM TITANATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TITANATE D'ALUMINIUM ET DE MAGNÉSIUM*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TOHMA, Tetsuro, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
SUZUKI, Keiichiro, Niihama-shi Ehime 792-0871, JP
IWATO, Satoko, Tokyo 150-0001, JP
YAMANAKA, Rina, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 246 304 A1**
B01J 35/02 **C23C 26/00**
C25D 11/26
- (25) Ja (26) En
(21) 08869929.3 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073957 26.12.2008
(87) WO 2009/087951 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000204
- (54) • *TITANOXYD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TITANOXYDS*
• *TITANIUM OXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE TITANIUM OXIDE*
• *OXYDE DE TITANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'OXYDE DE TITANE*
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) MASHIMO, Tsutomu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP

- EMIL, Omurzak Uulu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
SAADAT, Sulaimankulova, Bishkek 720071, KG
OKAMOTO, Makoto, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01G 45/00** (11) **2 246 305 A1**
C01G 49/00 **C01B 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290178.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 FR 0902095
- (54) • *Gemischte Eisen-Manganoxide für die Herstellung von Sauerstoff bei hoher Temperatur*
• *Mixed iron-manganese oxides for high temperature oxygen production*
• *Oxydes mixtes fer-manganese pour la production d'oxygène à haute température*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Lambert, Arnold, 42410 Chavanay, FR

C01G 49/00 → (51) **C01G 45/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 246 306 A1**
B01D 35/02 **B01D 39/18**
B01J 41/16 **B01D 39/08**
C02F 1/28 **C02F 1/42**
C02F 1/50
- (25) En (26) En
(21) 09158827.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserreinigung*
• *A method and an apparatus for purification of water*
• *Procédé et appareil pour la purification d'eau*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AT Rotterdam, NL
- (72) Perincheery, Aravindakshan, Bangalore 560066, IN
Pramanik, Amitava, Bangalore 560066, IN
Rastogi, Abhishek, Bangalore 560066, IN
Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 246 307 A1**
C02F 5/00 **A47J 31/60**
C02F 1/28 **C02F 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 10170955.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Wasserbehandlungssystem*
• *Water Treatment System*
• *Système de traitement de l'eau*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Achtenich, Ulrich, 8953, Dietikon, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
(62) 05014062.3 / 1 739 060

C02F 1/00	→ (51)	A61K 41/00
C02F 1/00	→ (51)	G05D 7/06
C02F 1/04	→ (51)	F01K 13/00
C02F 1/06	→ (51)	F01K 13/00
C02F 1/16	→ (51)	F01K 13/00
C02F 1/28	→ (51)	C04B 38/08
C02F 1/28	→ (51)	G05D 7/06
C02F 5/00	→ (51)	C02F 1/00

(51) **C03B 9/34** (11) **2 246 308 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10008554.7 (22) 07.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2005 US 28913
 (54) • *Führungsvorrichtung eines Mündungs-*
Formwerkzeuges für eine Glasbehälterfer-
tigungsmaschine
 • *Guiding device for neck ring of a glassware*
making machine
 • *Guide pour moule de bague dans une*
machine de formage d'articles en verre
 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One
 SeaGate, Toledo, OH 43666, US
 (72) Flynn, Robin L., Waterville, OH 43566, US
 (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alex-
 andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (62) 05853135.1 / 1 853 524

(51) **C03B 33/03** (11) **2 246 309 A1**
B24B 9/10 **B28D 1/24**
C03B 33/037
 (25) Ja (26) En
 (21) 09713002.5 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/000735 20.02.2009
 (87) WO 2009/104412 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 JP 2008040489
 (54) • *VERARBEITUNGSMASCHINE FÜR FLACH-*
GLAS
 • *PROCESSING MACHINE OF PLATE GLASS*
 • *MACHINE DE TRANSFORMATION DE*
PLAQUE DE VERRE
 (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-
 chome, Tokushima-shi Tokushima 770-
 0871, JP
 (72) BANDO, Kazuaki, Tokushima-shi Tokushima
 770-0871, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
 GB

C03B 33/037	→ (51)	C03B 33/03
C03B 37/01	→ (51)	C03C 13/06
(51) C03C 3/087 (11) 2 246 310 A1 H01J 11/02		
(25) Ja (26) En		
(21) 09706784.7 (22) 25.02.2009		

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/053440 25.02.2009
 (87) WO 2009/096611 2009/32 06.08.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008046356
 (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN*
SUBSTRAT
 • *GLASS COMPOSITION FOR SUBSTRATE*
 • *COMPOSITION DE VERRE POUR SUBS-*
TRAT
 (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yur-
 akucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
 8405, JP
 (72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8405, JP
 NAKASHIMA, Tetsuya, Tokyo 1008-405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
 finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 3/16** (11) **2 246 311 A1**
C03C 3/17 **C03C 3/19**
C03C 3/21 **C03C 3/247**
C03C 3/253 **G02B 1/00**
G02B 3/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 09707758.0 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/052134 09.02.2009
 (87) WO 2009/099230 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 JP 2008029537
 (54) • *OPTISCHES GLAS*
 • *OPTICAL GLASS*
 • *VERRE OPTIQUE*
 (71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1
 Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo
 660-8580, JP
 National Institute of Advanced Industrial
 Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 (72) HIDAKA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo
 6608580, JP
 NAKAMURA, Junichi, Amagasaki-shi Hyogo
 6608580, JP
 MAYUMI, Yoshitaka, Amagasaki-shi Hyogo
 6608580, JP
 HASHIMA, Hidekazu, Amagasaki-shi Hyogo
 6608580, JP
 FUKUMI, Kohei, Ikeda-shi Osaka 563-8577,
 JP
 KITAMURA, Naoyuki, Ikeda-shi Osaka 563-
 8577, JP
 NISHII, Junji, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise
 & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 3/17	→ (51)	C03C 3/16
C03C 3/19	→ (51)	C03C 3/16
C03C 3/21	→ (51)	C03C 3/16
C03C 3/247	→ (51)	C03C 3/16
C03C 3/253	→ (51)	C03C 3/16
(51) C03C 13/06 (11) 2 246 312 A2 C03C 25/32 C03C 25/54 C03B 37/01 D04H 1/64 E04B 1/76		
(25) Fi (26) En		
(21) 10160557.4 (22) 21.04.2010		

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 FI 20095481
 (54) • *Isolierproduktartikel aus Steinwolle, rohe*
Steinwollmatte und Herstellungsverfahren
dafür
 • *Insulation product article of mineral wool,*
raw mineral wool mat, and manufacturing
methods for the same
 • *Isolation d'article de produit de laine*
minérale, tapis en laine minérale pure, et
procédés de fabrication associés
 (71) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621
 Helsinki, FI
 (72) Hjelt, Tuomo, 53850 Lappeenranta, FI
 Sundberg, Pia, 20540 Turku, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
 Helsinki, FI

C03C 17/04 → (51) **C03C 17/34**
 (51) **C03C 17/34** (11) **2 246 313 A1**
B60J 1/00 **C03C 17/04**
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09710326.1 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/052167 09.02.2009
 (87) WO 2009/101919 2009/34 20.08.2009
 (30) 13.02.2008 JP 2008032448
 (54) • *FENSTERGLAS MIT LEITENDER SINTER-*
KERAMIK
 • *WINDOW PANE WITH SINTERED CON-*
DUCTIVE CERAMIC
 • *VITRE AVEC CÉRAMIQUE CONDUCTRICE*
FRITTÉE
 (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,
 Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
 JP
 (72) ONO, Kazuhisa, Tokyo 108-6321, JP
 YANO, Yota, Tokyo 108-6321, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
 Düsseldorf, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 246 314 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10170936.8 (22) 25.11.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 30.11.2001 US 997245
 (54) • *Mit Antireflexmehrfachbeschichtung ver-*
sehener Gegenstand
 • *Coated Article with Anti-Reflective Layer(s)*
System
 • *Article revêtu doté d'un système à couche*
(s) antireflet
 (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
 Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
 (72) Stachowiak, Grzegorz, Ann Arbor, MI,
 48108, US
 (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
 Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
 81679 München, DE
 (62) 02794002.2 / 1 463 689

C03C 25/32	→ (51)	C03C 13/06
C03C 25/54	→ (51)	C03C 13/06
C04B 14/04	→ (51)	C04B 22/14
C04B 14/10	→ (51)	C04B 22/14

C04B 22/06	→ (51)	C04B 22/14
C04B 22/08	→ (51)	C04B 22/14
C04B 22/10	→ (51)	C04B 22/14
(51) C04B 22/14	(11)	2 246 315 A1
C04B 14/04		C04B 14/10
C04B 22/06		C04B 22/08
C04B 22/10		C04B 22/16
C04B 24/26		C04B 28/02
C04B 103/60		C04B 111/20
(25) Ja	(26) En	
(21) 09710317.0	(22) 13.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/052421	13.02.2009	
(87) WO 2009/102025	2009/34 20.08.2009	
(30) 14.02.2008 JP 2008033548		
(54) • ZEMENTZUSATZMITTEL UND ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNG UND BETON DAMIT		
• CEMENT ADMIXTURE, AND CEMENT COMPOSITION AND CONCRETE CONTAINING THE CEMENT ADMIXTURE		
• MÉLANGE DE CIMENT ET COMPOSITION DE CIMENT ET BÉTON CONTENANT LE MÉLANGE DE CIMENT		
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP		
East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP		
(72) KISHI, Toshiharu, Tokyo 113-8654, JP AHN, Tae-Ho, Tokyo 113-8654, JP HOSODA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP KOBAYASHI, Kaoru, Tokyo 151-8578, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
C04B 22/16	→ (51)	C04B 22/14
C04B 24/26	→ (51)	C04B 22/14
C04B 28/02	→ (51)	C04B 22/14
(51) C04B 35/00	(11)	2 246 316 A1
H01L 35/22		
(25) Ja	(26) En	
(21) 09709545.9	(22) 10.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/052596	10.02.2009	
(87) WO 2009/102073	2009/34 20.08.2009	
(30) 14.02.2008 JP 2008032759		
10.04.2008 JP 2008102179		
(54) • SINTERKÖRPER UND THERMOELEKTRISCHES MATERIAL		
• SINTERED BODY AND THERMOELECTRIC MATERIAL		
• CORPS FRITTÉ ET MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE		
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) SADAOKA, Kazuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP		

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) C04B 35/00	(11)	2 246 317 A1
(25) En	(26) En	
(21) 09157002.8	(22) 31.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • Passive Optokeramiken mit kubischer Kristallstruktur, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung		
• Passive optoceramics with cubic crystal structure, process for producing the same and their use		
• Optocéramique passive avec une structure cubique, procédé pour la production d'une telle et utilisation		
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(72) Menke, Yvonne, 55130 Mainz, DE Peuchert, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE Akio, Ikesue, Nagoya 456-0023, JP		
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE		
C04B 35/46	→ (51)	C01G 23/00
C04B 35/622	→ (51)	F01N 3/28
(51) C04B 38/08	(11)	2 246 318 A1
B01J 20/12		B01D 53/02
A01N 25/00		C05D 3/02
C02F 1/28		A01K 1/015
(25) Es	(26) En	
(21) 09712825.0	(22) 16.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) ES 2009/000089	16.02.2009	
(87) WO 2009/103831	2009/35 27.08.2009	
(30) 19.02.2008 ES 200800448		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES MATERIALS MIT PORÖSER STRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN		
• COMPOSITION OF A MATERIAL HAVING A POROUS STRUCTURE, PREPARATION METHODS AND CORRESPONDING USES		
• COMPOSITION D'UN MATÉRIAU À STRUCTURE POREUSE, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CE MATÉRIAU ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES		
(71) Bionatur Biotechnologies S.L., Passeig Garcia i Faria 69-71, 08019 Barcelona, ES		
(72) COSTAS CASELLAS, Pere, E-08019 Barcelona, ES BLANCO ÁLVAREZ, Jesús, E-28043 Madrid, ES MIRÓ ESPINÓS, José, E-08015 Barcelona, ES		
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES		
C04B 103/60	→ (51)	C04B 22/14
C04B 111/20	→ (51)	C04B 22/14
C05D 3/02	→ (51)	C04B 38/08
C07B 55/00	→ (51)	C07C 227/16
C07B 57/00	→ (51)	C07F 9/6509

C07B 61/00	→ (51)	C07F 9/6509
C07C 49/172	→ (51)	C07D 307/82
(51) C07C 51/43	(11)	2 246 319 A1
C07C 57/15		C12P 7/46
(25) En	(26) En	
(21) 09158953.1	(22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • Kristallisationsverfahren für Fumarsäure		
• Fumaric acid crystallization process		
• Procédé de cristallisation de l'acide fumarique		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) Graaf, Van De, Maarten Job, 2722 XB, ZOETERMEER, NL Ganendra, Giovanni, 2611 BJ, DELFT, NL Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL		
C07C 57/15	→ (51)	C07C 51/43
(51) C07C 209/36	(11)	2 246 320 A1
C07C 211/46		
(25) De	(26) De	
(21) 10004248.0	(22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 29.04.2009 DE 102009019436		
(54) • Verfahren zur Herstellung von aromatischen Aminen		
• Process for the preparation of aromatic amines		
• Procédé de préparation d'amines aromatiques		
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) Sommer, Knut, Dr., 47804 Krefeld, DE Wilke, Karl-Heinz, 47447 Moers, DE Lehner, Peter, Dr., 45481 Mülheim/Ruhr, DE Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE Mleczo, Leslaw, Prof.Dr., 41542 Dormagen, DE Schubert, Stephan, Dr., Baytown, 77520-8727, US Bellinghausen, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, DE Hizaler Hoffmann, Evin, 50733 Köln, DE		
(51) C07C 211/42	(11)	2 246 321 A1
(25) En	(26) En	
(21) 10166534.7	(22) 22.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 18.01.2010 US 689044		
09.06.2009 US 455976		
09.06.2009 US 456001		
09.06.2009 US 456029		
09.06.2009 US 456031		
23.01.2009 US 205833 P		
(54) • Rasagilinformulierung mit verzögerter Freisetzung		
• Delayed release rasagiline formulation		
• Formulation de rasagiline à libération retardée		
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL		
(72) Safadi, Muhammad, 16164, Nazareth, IL		

- Licht, Daniella, 54041, Givat-Shmuel, IL
Cohen, Rachel, 38100, Hadera, IL
Frenkel, Anton, 42268, Netanya, IL
Zholkovsky, Marina, 59496, Bat-Yam, IL
Koltai, Tamas, 42758, Netanya, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10151462.8 / 2 218 444

C07C 211/46 → (51) **C07C 209/36**

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 246 322 A1**
C07C 229/20 **C07B 55/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09738726.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/057897 21.04.2009
(87) WO 2009/133789 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117481
20.04.2009 JP 2009101506
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA-FLUOR-BETA-AMINOSÄUREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING -FLUORO-
-AMINO ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ACIDES
-FLUORO- -AMINÉS**
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Akihiro ISHII, Saitama 350-1151, JP
Takako YAMAZAKI, Saitama 350-1151, JP
Manabu YASUMOTO, Saitama 350-1151, JP
Takashi MASUDA, Saitama 350-1151, JP
Hideyuki TSURUTA, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 229/20 → (51) **C07C 227/16**

- (51) **C07C 237/22** (11) **2 246 323 A1**
A23L 1/226 **A61K 8/42**
A61Q 11/00 **A61Q 19/00**
A23G 4/06 **A23G 3/34**
(25) En (26) En
(21) 10161080.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430585
(54) • **Menthylcarboxamide und ihre Verwendung
als Kühlsubstanzen**
• **Menthylcarboxamides and their use as
cooling agents**
• **Menthylcarboxamides et leur utilisation
comme agents de refroidissement**
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC., 521 West 57th Street, New York New
York 10019, US
(72) Bardsley, Kathryn Anne, Howell, NJ NJ
07731, US
Dewis, Mark L, Matawan, NJ NJ 07747, US
Grainger, Brian Trevor, Princeton, NJ NJ
08540, US
Janczuk, Adam Jan, Parrlin, NJ NJ 08859,
US
Kazimierski, Arkadiusz, Old Bridge, NJ NJ
08857, US
Kraut, Kenneth J., Union Beach, NJ NJ
07735, US
Sondrup, John L., Jackson, NJ NJ 08527,
US
Yang, Ying, Morganville, NJ NJ 07751, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

C07C 251/52 → (51) **C07D 307/82**

- (51) **C07C 309/10** (11) **2 246 324 A1**
C07C 309/14 **C11D 1/12**
C11D 1/90 **A62D 1/00**
(25) It (26) En
(21) 09425147.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Fluorverbindung mit Sulfonfunktion und
deren Verwendung**
• **Sulphonic function fluorine compounds
and their use**
• **Composés de fluor à fonction sulfonique et
leur utilisation**
(71) MAFLON S.R.L., Via Aldo Moro 80/82,
24060 Castelli Calepio, IT
(72) Maniero, Francesco, 25030 Paratico, Brescia,
IT
Caporiccio, Gerardo, 20149 Milano, IT
Bevilacqua, Marco, 36078 Valdagno, Vice-
nza, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

C07C 309/14 → (51) **C07C 309/10**

- (51) **C07C 309/43** (11) **2 246 325 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 09706250.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051169 26.01.2009
(87) WO 2009/096352 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017139
(54) • **ARYLSULFONSÄUREVERBINDUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS ELEKTRO-
NENAKZEPTORMATERIAL**
• **ARYLSULFONIC ACID COMPOUND AND
USE THEREOF AS ELECTRON-ACCEPTOR
MATERIAL**
• **COMPOSÉ D'ACIDE ARYLSULFONIQUE ET
SON UTILISATION COMME MATÉRIAU
ACCEPTEUR D'ÉLECTRON**
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP
(72) NAKAIE, Naoki, Funabashi-shi Chiba 274-
0052, JP
YOSHIMOTO, Takuji, Funabashi-shi Chiba
274-0052, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 315/00 → (51) **C09K 8/584****C07C 319/18** → (51) **C07D 333/32**

- (51) **C07C 319/20** (11) **2 246 326 A1**
C07C 323/58 **C07D 209/30**
C07D 209/34
(25) De (26) De
(21) 09006050.0 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Oxindolen
und ortho-substituierten Anilinen und ihre
Verwendung als Zwischenprodukte für
Synthesen**
• **Method for producing oxindoles and ortho-
substituted anilines and their use as
intermediate products for syntheses**
• **Procédé de fabrication d'oxindoles et
d'anilines ortho-substitués et leur utiliza-
tion en tant que produits intermédiaires
pour syntheses**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) Ford, Mark, James, Dr., 61389 Schmitten,
DE
Karig, Gunter, Dr., 65719 Hofenheim, DE

C07C 323/56 → (51) **C07D 333/32****C07C 323/58** → (51) **C07C 319/20****C07C 327/32** → (51) **C07D 333/32**

- (51) **C07C 403/24** (11) **2 246 327 A1**
A61P 27/02 **A61K 31/047**
(25) En (26) En
(21) 10158778.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 IN CH09642009
(54) • **Verfahren zur Isolierung von Lutein- und
Zeaxanthinkristallen aus Pflanzenquellen**
• **A process for isolation of lutein and
zeaxanthin crystals from plant sources**
• **Procédé d'isolation de cristaux de lutéine et
zéaxanthine à partir de sources végétales**
(71) Kutra Phytochem (India) Private Limited, No.
7, A-1 Attibele Industrial Area Anekal Taluk
Hal II Stage, Bangalore 562107 KR, IN
(72) Sethuraman, Swaminathan, 562107 Banga-
lore Dist., Karnataka, IN
Madavalappil, Kunhiraman, Priya, 562107
Bangalore Dist., Karnataka, IN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

C07D 209/30 → (51) **C07C 319/20****C07D 209/34** → (51) **C07C 319/20****C07D 209/52** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 209/54** (11) **2 246 328 A1**
C07D 307/94 **A61K 31/34**
A61K 31/40 **A01N 43/00**
(25) De (26) De
(21) 10162708.1 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 25.06.2004 DE 102004030753
(54) • **3'-Alkoxy spirocyclische Tetransäuren**
• **3'-Alkoxy spirocyclic tetronic acid deriva-
tives**
• **Dérivés 3'-alkoxy-spirocycliques de l'acide
tétronique**
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50,
40789 Monheim, DE
(72) Fischer, Reiner, 40789 Monheim, DE
Gaertzen, Oliver, 50931 Köln, DE
Lehr, Stefan, 65835 Liederbach, DE
Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE
Maslam, Olga, 51503 Rösrath, DE
Auler, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
Hills, Martin Jeffrey, 65510 Idstein, DE

Bretschneider, Thomas, 53797 Lohmar, DE
Arnold, Christian, 40764 Langefeld, DE
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
(62) 05754755.6 / 1 761 490

C07D 211/46 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/48 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 213/68** (11) **2 246 329 A1**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 409/10**
C07D 409/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4412 **A61K 31/443**
A61K 31/4436 **A61K 31/444**
A61K 31/4427 **A61P 33/06**
(25) En (26) En
(21) 09382005.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • 4(1H)-Pyridinonderivate und ihre Verwendung gegen Malaria
• 4(1H)-pyridinone derivatives and their use as antimalaria agents
• Dérivés de la 4(1H)-pyridinone et leur utilisation contre la malaria
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 213/89 → (51) **A61K 8/49**

(51) **C07D 219/06** (11) **2 246 330 A1**
C07D 335/12 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C08K 5/45**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 09159156.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Neue Photoinitiatoren
• New photoinitiators
• Nouveaux photo-initiateurs
(71) Siegwark Benelux SA, Industrieweg 5A, 2880 Bornem, BE
(72) Noirot, Pierre Antoine, 74800 Arenthon, FR
Carni, Matthieu, Shanghai 200030, CN
Marsille, Thierry, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
Catherin, Gilles, 01630 Saint Genis Pouilly, FR
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C07D 223/16** (11) **2 246 331 A1**
A61K 31/55 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09158697.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • NR2B-selektive NMDA-Rezeptorantagonisten

• NR2B-selective NMDA-receptor antagonists
• Antagonistes des récepteurs NMDA sélectifs du NR2B
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) Wünsch, Bernhard, 48161 Münster, DE
Tewes, Bastian, 48145 Münster, DE
Schepmann, Dirk, 48147 Münster, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 246 332 A1**
A61K 31/415 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10005407.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.04.2009 US 428035
(54) • Gegen Francisella wirkende Pyrazol-Derivaten
• Pyrazole derivatives as anti-francisella agents
• Dérivés du pyrazole comme agents anti-Francisella
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) Chen, Ching-Shih, Upper Arlington Ohio 43221, US
Chiu, Hao-Chieh, Columbus Ohio 43212, US
Kulp, Samuel, Hilliard Ohio 43026, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07D 231/38 → (51) **A61K 8/49**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 246 333 A1**
C07D 403/12 **C07D 261/20**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 401/04 **C07D 409/04**
C07D 275/04 **C07D 405/12**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 35/00 **A61K 31/416**
(25) En (26) En
(21) 10164213.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 22.05.2003 US 443254
10.05.2004 US 842292
(54) • Indazol-, benzisoxazol- und benzisothiazolderivaten und ihre Verwendung als Kinase Inhibitoren
• Indazole, benzisoxazole, and benzisothiazole kinase inhibitors
• Nhibiteurs de kinases de type indazole, benzisoxazole et benzisothiazole
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Dai, Yujia, Gurnee 60031, US
Davidsen, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
Ericsson, Anna, M., Shrewsbury, MA 01545, US
Hartandi, Kresna, Gurnee, IL 60031, US
Ji, Zhiqin, Libertyville, IL 60048, US
Michaelides, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 04776083.0 / 1 638 941

(51) **C07D 235/12** (11) **2 246 334 A1**
A61K 31/4184 **A61P 25/28**

A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 09703765.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051522 23.01.2009
(87) WO 2009/093761 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014914
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG DER ABLAGERUNG VON AMYLOIDPROTEIN
• MEDICINAL COMPOSITION FOR INHIBITING AMYLOID- PROTEIN DEPOSITION
• COMPOSITION MÉDICINALE POUR INHIBER UN DÉPÔT DE PROTÉINE AMYLOÏDE-
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MOTONAGA, Kozo, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
SAITO, Koichi, Osaka-shi Osaka, JP
HARADA, Koichiro, Toyonaka-shi Osaka, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 239/48** (11) **2 246 335 A1**
C07D 401/12 **A01N 43/50**

(25) De (26) De
(21) 09152972.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Aminopyrimidinamide als Schädlingsbekämpfungsmittel
• Aminopyridineamides as pesticides
• Aminopyridineamides en tant que pesticides
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C07D 241/20** (11) **2 246 336 A1**
A61K 31/4965 **A61P 11/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 09714302.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053582 26.02.2009
(87) WO 2009/107736 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008046999
(54) • FIBROSEHEMMER
• FIBROSIS INHIBITOR
• INHIBITEUR DE FIBROSE
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) MURAKAMI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 607-8182, JP
TORAMOTO, Takuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0826, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 257/04 → (51) **C07D 405/10**

(51) **C07D 261/08** (11) **2 246 337 A1**
C07D 413/04 **A61K 31/42**

(25) En (26) En
(21) 10005150.7 (22) 12.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2004 IT MI20040019
- (54) • *Isoxazol-Derivate und deren Anwendung als Cyclooxygenase-Inhibitoren*
• *Use of isoxazole derivatives as cyclooxygenase inhibitors*
• *Dérivés d'isoxazole et leur utilisation comme inhibiteurs de la cyclooxygénase*
- (71) Università' degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
Università' Degli Studi di Chieti, Via dei Vestini, 31, 66013 Chieti, IT
- (72) Scilimati, Antonio, 70125 Bari, IT
Di Nunno, Leonardo, 70125 Bari, IT
Vitale, Paola, 70125 Bari, IT
Patrignani, Paola, 66013 Chieti, IT
Tacconelli, Stefania, 66013 Chieti, IT
Porreca, Ettore, 66013 Chieti, IT
Stuppia, Liborio, 66013 Chieti, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (62) 05702217.0 / 1 706 390

C07D 261/20 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 271/06** (11) **2 246 338 A1**
A61K 31/4245 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61P 25/16**
A61P 43/00 **C07D 413/04**
C07D 413/10 **C07D 417/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08864966.0 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073269 22.12.2008
(87) WO 2009/081891 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331896
- (54) • *NEUES CATECHOLDERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, VERWENDUNG DES CATECHOLDERIVATS UND VERWENDUNG DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL CATECHOL DERIVATIVE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, USE OF THE CATECHOL DERIVATIVE, AND USE OF THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DU CATÉCHOL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT, UTILISATION DU DÉRIVÉ DE CATÉCHOL ET UTILISATION DE LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) ISHIKAWA, Takehiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
INOUE, Hitoshi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KOBAYASHI, Satoko, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
YOSHIDA, Masako, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
SHIOHARA, Hiroaki, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
UENO, Yasunori, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TANAKA, Nobuyuki, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 275/04 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 285/36** (11) **2 246 339 A1**
A61K 31/554 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290141.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 20.03.2009 FR 0901300
- (54) • *Benzothiazepinderivate und ihre Verwendung als Modulatoren von AMPA und NMDA Rezeptoren*
• *Derivatives of benzothiazepine and their use as modulators of AMPA and NMDA receptors*
• *Dérivés de benzothiazépine et leur utilisation en tant que modulateurs des récepteurs AMPA et NMDA*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Cordi, Alexis, 92150 Suresnes, FR
Desos, Patrice, 92270 Bois-Colombes, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Danober, Laurence, 78360 Montesson, FR

C07D 307/42 → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 307/46** (11) **2 246 340 A1**
C07D 307/42 **C08L 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 10006085.4 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.12.2004 US 635406 P
02.03.2005 US 70063
- (54) • *Herstellung von 2,5-Furandialdehyd aus 2,5-(Hydroxymethyl)furanaldehyd in Gegenwart von 2,2,6,6-Tetramethyl-i-piperidinyloxy*
• *Preparation of 2,5-furandialdehyde from 2,5-(hydroxymethyl)furanaldehyde in the presence of 2,2,6,6-tetramethyl-i-piperidinyloxy*
• *Préparation de 2,5-furandialdehyde à partir de 2,5-(hydroxymethyl)furanaldehyde en présence de 2,2,6,6-tetraméthyl-i-piperidinyloxy*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway Box 1470, Decatur, IL 62525, US
- (72) Sanborn, Alexandra J., Lincoln, IL 62656, US
Bloom, Paul D., Decatur, IL 62521, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09003492.7 / 2 090 573
05853603.8 / 1 838 689

C07D 307/82 (11) **2 246 341 A1**
C07C 49/172 **C07C 251/52**

- (25) En (26) En
(21) 09000928.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-3-aryl-5-nitro-benzofuranen*
• *Process for preparing 2-Alkyl-3-aryl-5-nitro-benzofurans*
• *Processus de préparation de 2-Alkyl-3-aryl-5-nitro-benzofuranes*
- (71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 307/94 → (51) **C07D 209/54**

- (51) **C07D 323/00** (11) **2 246 342 A2**
C07D 323/04 **C07K 16/44**
G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 10160157.3 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 DE 102009002652
- (54) • *Triacetontriperoxid und Diacetondiperoxid-Derivat, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung*
• *Triacetone triperoxide and diacetone diperoxide derivative, method for their manufacture and their application*
• *Dérivés de tri-péroxyde de tri-acétone et de di-péroxyde de di-acétone, procédé destiné à leur fabrication et leur utilisation*
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Walter, Astrid, 12524, Berlin, DE
Schneider, Dr. Rudolf, 14169, Berlin, DE
Weller, Dr. Michael G., 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 323/04 → (51) **C07D 323/00**

- (51) **C07D 333/32** (11) **2 246 343 A1**
C07C 319/18 **C07C 323/56**
C07C 327/32
- (25) Ja (26) En
(21) 09714127.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053732 27.02.2009
(87) WO 2009/107799 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049371
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THIOPHENVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF THIOPHENE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ THIOPHÈNE ET INTERMÉDIAIRE POUR CELUI-CI*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) YANAGIHARA, Kazufumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
UMEZAWA, Shingo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
MIYAJI, Katsuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

C07D 335/12 → (51) **C07D 219/06****C07D 341/00** → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 246 344 A1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
A61K 31/506 **A61P 1/00**

- A61P 1/10** **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
A61P 11/06 **A61P 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 10173222.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.2001 JP 2001324018
(54) • *Pyrimidinverbindung und diese enthaltende
medizinische Zusammensetzung*
• *Pyrimidine compounds and medicinal
composition thereof*
• *Composé de pyrimidine et composition
médicinale contenant ledit composé*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
- (72) Harada, Hitoshi, Ibaraki 300-1232, JP
Asano, Osamu, Ibaraki 300-1232, JP
Ueda, Masato, Ibaraki 302-0127, JP
Miyazawa, Shuhei, Ibaraki 302-0127, JP
Kotake, Yoshihiko, Ibaraki 300-0832, JP
Kabasawa, Yasuhiro, Gunma 371-0105, JP
Yasuda, Masahiro, Ibaraki 305-0035, JP
Yasuda, Nabuyuki, Ibaraki 300-0065, JP
Iida, Daisuke, Ibaraki 300-0005, JP
Nagakawa, Junichi, Ibaraki 300-0845, JP
Hirota, Kazuo, Ibaraki 300-0845, JP
Nakagawa, Makoto, Ibaraki 300-2463, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02802050.1 / 1 439 175

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/56****C07D 401/10** → (51) **C07D 213/68**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 246 345 A1**
A61K 31/4709 **C07D 211/46**
C07D 211/48 **C07D 211/58**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 453/02**
- (25) En (26) En
(21) 10173127.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 14.02.2003 US 447843 P
01.05.2003 US 467035 P
- (54) • *BIPHENYLDERIVATE MIT BETA2 ADRE-
NERG-REZEPTOR AGONISTISCHER UND
MUSCARIN-REZEPTOR ANTAGONISTI-
SCHER AKTIVITÄT*
• *BIPHENYL DERIVATIVES HAVING BETA2
ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND
MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST
ACTIVITY*
• *DERIVES DE TYPE BIPHENYLE AYANT
UNE ACTIVITE COMME AGONISTES DE
RECEPTEURS BETA 2 ADRENERGIQUES
ET COMME ANTAGONISTES DE RECEP-
TEURS MUSCARINIQUES*
- (71) Theravance Inc, 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores, CA
94065, US
HUGHES, Adam, Belmont, CA 94002, US
LEE, Tae Weon, Palo Alto, CA 94306, US
HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061,
US
STANGELAND, Eric, Pacifica, CA 94044, US
CHEN, Yan, Burlingame, CA 94010, US
DUNHAM, Sarah, South Yarra 3141, Victoria,
AU

- (74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 04711253.7 / 1 615 889

C07D 401/12 → (51) **C07D 219/06****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/68****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 246 346 A1**
C07D 471/04 **C07D 403/14**
A61K 31/404 **A61K 31/437**
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 10006826.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 11.07.2005 GB 0514204
11.07.2005 GB 0514205
- (54) • *Indolylmaleimid Derivate als Eiweiss Kinase
Hemmer*
• *Indolylmaleimide derivatives as protein
kinase inhibitors*
• *Dérivés d'indolylmaleimide comme inhibi-
teurs des kinases de la protéine*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Wagner, Jürgen, 4103 Bottmingen, CH
Van Eis, Maurice, 68220 Buschwiller, FR
Von Matt, Peter, 4105 Biel-Benken, CH
Evenou, Jean-Pierre, 68300 St. Louis, FR
Schuler, Walter, 79639 Grenzach Wyhlen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE
- (62) 06754708.3 / 1 904 482

C07D 403/04 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 246 347 A1**
C07D 209/52 **A61K 31/4025**
A61P 3/10

- (25) Zh (26) En
(21) 08748620.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/071014 20.05.2008
(87) WO 2009/094866 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810004727
- (54) • *DICYCLOAZAALKANDERIVATE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND MEDIZINISCHE
ANWENDUNGEN DAVON*
• *DICYCLOAZAALKANE DERIVATES, PREP-
ARATION PROCESSES AND MEDICAL
USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE DICYCLOAZAALCANE,
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET
UTILISATIONS MÉDICALES*

- (71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.,
279 Wenjing Road, Minhang District
Shanghai 200245, CN
Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd.,
The 10th Industrial Sub-zone of Develop-
ment Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047,
CN
- (72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
LIN, Zhigang, Shanghai 200245, CN
LÜ, Hejun, Shanghai 200245, CN
ZHAO, Fuqiang, Shanghai 200245, CN
LI, Li, Shanghai 200245, CN

- YANG, Fanglong, Shanghai 200245, CN
FU, Jianhong, Shanghai 200245, CN
WANG, Lin, Shanghai 200245, CN
SHEN, Guangyuan, Shanghai 200245, CN
GUAN, Dongliang, Shanghai 200245, CN
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/56****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 403/14** → (51) **C08F 12/26****C07D 405/04** → (51) **C07D 405/10**

- (51) **C07D 405/10** (11) **2 246 348 A1**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 257/04

- (25) En (26) En
(21) 10164270.0 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV

- (30) 02.02.2004 GB 0402262
- (54) • *Zur Herstellung von (1h-Tetrazol-5-yl)-
biphenylderivaten nützliche Kupplungs-
reaktionen*
• *Coupling reactions useful in the prepar-
ation of (1h-tetrazol-5-yl)-biphenyl deriva-
tives*
• *Couplage de réactions utiles dans la
préparation des dérivés de (1h-tetrazol-5-
yl)-biphényl*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KRELL, Christoph, 4057, Basel, CH
HIRT, Hans, 4153, Reinach, CH
- (74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis Pharma
AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
- (62) 05707117.7 / 1 716 140

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/68****C07D 405/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/10****C07D 409/04** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 409/06** (11) **2 246 349 A1**
A61K 31/5415 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 09158229.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Behandlung von Infektionskrankheiten*
• *Treatment of infectious diseases*
• *Traitement de maladies infectieuses*
- (71) BKG Pharma ApS, Birgit Kjoldgaard Giwer-
man Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Giwerzman, Birgit Kjældgaard, 2920 Char-
lottenlund, DK

(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

C07D 409/10 → (51) **C07D 213/68**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/68**

C07D 409/12 → (51) **C07D 219/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/04 → (51) **A01N 43/88**

C07D 413/04 → (51) **C07D 261/08**

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/88**

C07D 417/10 → (51) **C07D 271/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/68**

C07D 453/02 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 246 350 A1**
C09B 5/62 **G02F 1/1335**
G03F 7/00

(25) De (26) De
(21) 09157914.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • Fluor-substituierte Perylene für Farbfilter in LCD
• Fluoride-substituted perylenes for colour filters in LCD
• Pérylène substituée par du fluor pour filtres colorés de LCD

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Feldhues, Ulrich Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Linke, Frank, 51369 Kölln, DE
Michaelis, Stephan Dr., 51519 Odenthal, DE
Pfüznerreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 246 351 A1**
C07D 519/00 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 09711282.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052408 13.02.2009

(87) WO 2009/102016 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 JP 2008032672

(54) • VERBINDUNG MIT PYRIDOINDOLRING-STRUKTUR MIT BINDUNG AN EINE SUBSTITUIERTE PYRIDYLGRUPPE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG

• COMPOUND HAVING PYRIDOINDOLE RING STRUCTURE BONDED WITH SUBSTITUTED PYRIDYL GROUP, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE

• COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE À CYCLE PYRIDOINDOLE LIÉE À UN GROUPE À SUBSTITUTION PYRIDYLE, ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen

2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 8/49**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 471/04 → (51) **C09B 5/62**

C07D 471/06 → (51) **C09B 5/62**

(51) **C07D 471/08** (11) **2 246 352 A1**
A61K 31/4995 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10164285.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 06.12.2005 DK 200501724

08.12.2005 US 748222 P

(54) • Neue diazabicyklische Arylderivate und ihre medizinische Verwendung
• Novel diazabicyclic aryl derivatives and their medical use
• Derives innovants d'aryle diazabicyclique et leur utilisation medicale

(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) Peters, Dan, 2750, Ballerup, DK
Timmermann, Daniel, B., 2750 Ballerup, DK
Olsen, Gunnar, M., 2765 Smørum, DK
Nielsen, Elsebet, Østergaard, 2750 Ballerup, DK

Dyhring, Tino, 2750 Ballerup, DK

(62) 06830366.8 / 1 963 323

(51) **C07D 473/18** (11) **2 246 353 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09703040.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050550 16.01.2009

(87) WO 2009/091032 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 JP 2008007974

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ADENINVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ADENINE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ADÉNINE

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Astrazeneca Aktiebolag, 15185 Soedertaelje, SE

(72) HASHIMOTO, Kazuki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

KATODA, Wataru, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

TAKAHASHI, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP

KURIMOTO, Ayumu, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

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

C07D 493/04 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 246 354 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10006309.8 (22) 24.04.2007

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

HR RS

(30) 26.04.2006 US 794966 P

(54) • Thieno[3,2-d]Pyrimidin-Derivat geeignet als PI3K Inhibitor
• Thieno[3,2-d]pyrimidine derivative useful as PI3K inhibitor
• Dérivé de thieno[3,2-d]pyrimidine utile en tant qu'inhibiteur de PI3K

(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Chuckowree, Irina, 4070 Basel, CH

Folkes, Adrian, 4070 Basel, CH

Hancox, Timothy, 4070 Basel, CH

Shuttleworth, Stephen, 4070 Basel, CH

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 07734376.2 / 2 024 372

C07D 498/04 → (51) **A01N 43/88**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 246 355 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/00**

C08K 5/544 **C08L 7/00**

C08L 9/00 **C09D 5/00**

C09D 183/00 **C09J 183/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09712452.3 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053090 20.02.2009

(87) WO 2009/104766 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008041973

21.05.2008 JP 2008133657

(54) • ORGANISCHE SILIKONVERBINDUNG UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, REIFEN, GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, LACKZUSAMMENSETZUNGEN UND HAFTSTOFFE DAMIT
• ORGANIC SILICON COMPOUND, AND RUBBER COMPOSITIONS, TIRES, PRIMER COMPOSITIONS, PAINT COMPOSITIONS, AND ADHESIVES USING SAME
• COMPOSÉ ORGANIQUE DU SILICIUM ET COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC, PNEUMATIQUES, COMPOSITIONS D'APRÊT, COMPOSITIONS DE PEINTURE ET ADHÉSIFS L'UTILISANT

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YUKIMURA, Noriaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

FUKUSHIMA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/06**

C07F 7/21 → (51) **C08G 77/06**

C07F 9/02 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C07F 9/6509** (11) **2 246 356 A1**
C07B 57/00 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09701946.7 (22) 14.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050382 14.01.2009
- (87) WO 2009/090957 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008009692
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER AMINE*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE AMINES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINES OPTIQUEMENT ACTIVES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- Carreira, Erick M., ETH-Hoenggerberg, Zurich, CH
- (72) CARREIRA, Erick M., Zurich, CH
- FUKUYO, Shoji, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
- KADONO, Hiroshi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0811, JP
- MURAKAMI, Kazuo, Kashiba-shi Nara 639-0222, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 1/00 → (51) **B01J 31/22**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 246 357 A1**
- C12N 15/63** **C12N 15/88**
- A61P 31/18** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10158896.0 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2002 CN 02156785
- (54) • *Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS*
- *Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome*
- *Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA*
- (71) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN
- (72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN
- Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN
- Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN
- Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
- (62) 03782054.5 / 1 584 623

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 246 358 A1**
- C12N 15/63** **C12N 15/88**
- A61P 31/18** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10158897.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.12.2002 CN 02156785
- (54) • *Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS*
- *Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome*
- *Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA*
- (71) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN

- (72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN
- Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN
- Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN
- Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (62) 03782054.5 / 1 584 623

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 7/00** (11) **2 246 359 A1**
- C07J 51/00** **C07J 71/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09382055.3 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorometholone und Zwischenprodukten davon*
- *Process for obtaining fluorometholone and intermediates therefor*
- *Procédé pour la préparation de fluorométholone et intermédiaires*
- (71) Crystal Pharma, S.L.U., Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
- (72) LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
- IGLESIAS RETUERTO, Jesús Miguel, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
- HERRÁIZ SIERRA, Ignacio, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
- BERMEJO GONZÁLEZ, Francisco, E-37008, Salamanca, ES
- MARCOS ESCRIBANO, José Andrés, E-37008, Salamanca, ES
- GUTIÉRREZ FUENTES, Luis Gerardo, E-47151, Boecillo - Valladolid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07J 51/00 → (51) **C07J 7/00**

C07J 53/00 → (51) **A61K 31/355**

C07J 71/00 → (51) **C07J 7/00**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 246 360 A1**
- C07K 14/245** **A61K 38/10**
- A61P 1/00** **A61P 9/00**
- A61P 11/00** **A61P 13/08**
- A61P 29/00** **A61P 3/04**
- A61K 38/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10170038.3 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 28.01.2003 US 443098 P
- 15.05.2003 US 471288 P
- 12.11.2003 US 519460 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen*
- *Compositions for the treatment of gastrointestinal disorders*
- *Compositions pour le traitement de troubles gastrointestinaux*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US

- (72) Currie, Mark G., Sterling, MA 01564, US
- Mahajan-Miklos, Shalina, Standford, CA 94305, US
- Milne, G. Todd, Brookline, MA 02446, US
- Norman, Thea, San Diego, CA 92102, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 07011869.0 / 1 911 763
- 04706011.6 / 1 594 517

(51) **C07K 7/08** (11) **2 246 361 A1**
C07K 14/195 **C07K 16/12**
A61K 39/02 **A61K 39/40**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
- (21) 10171207.3 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1997 AU P0652897
- (54) • *Synthetische Peptidkonstrukte zur Diagnose und Behandlung von mit Porphyromonas gingivalis assoziierter Periodontitis*
- *Synthetic peptide constructs for the diagnosis and treatment of periodontitis associated with porphyromonas gingivalis*
- *Constructions de peptide synthétique pour le diagnostic et le traitement de periodontitis associé aux porphyromonas gingivalis*
- (71) The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) Reynolds, Eric, North Balwyn Victoria 3104, AU
- O'Brien-Simpson, Neil, Brunswick Victoria 3052, AU
- Slakeski, Nada, Kew Victoria 3101, AU
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08010103.3 / 1 985 625
- 98916667.3 / 1 017 714

C07K 14/195 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/245 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/375 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/375 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 246 362 A2**
- A61K 47/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10173737.7 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 31.01.2003 US 356264
- (54) • *Polymerkonjugate von mutiertem Neublabin*
- *Polymer conjugates of mutated neublabin*
- *Conjugues polymères de neublantine mutée*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Sah, Dinah, Wen-Yee, Boston, MA 02114, US
- Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA 02474, US
- Boriack-Sjodin, Paula Ann, Waltham, MA 02453, US
- Miller, Stephan S., Arlington, MA 02474, US
- Rossomando, Anthony, South Grafton, MA 01560, US
- Silvian, Laura, Waban, MA 02468, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 10181704.7

(62) 04707363.0 / 1 594 436

C07K 16/12 → (51) **C07K 7/08****C07K 16/12** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/16** → (51) **G01N 33/94****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**(51) **C07K 16/24** (11) **2 246 363 A1**
C07K 16/28 **C12N 5/12**
A61K 39/395 **A61P 35/04**
A61K 31/663 **A61K 38/17**
A61K 38/19 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 10004581.4 (22) 17.11.2003

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

(30) 15.11.2002 US 426781 P

(54) • *Verfahren zur Prävention und Behandlung
von Krebsmetastasen und Knochen-
schwund, der mit Krebsmetastasen asso-
ziiert ist*• *Methods for preventing and treating cancer
metastasis and bone loss associated with
cancer metastasis*• *Procédés de prévention et de traitement
des métastases de cancer et perte osseuse
associée aux métastases de cancer*(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
Intellectual Property R338 P.O. Box 8097,
Emeryville CA 94662-8097, US(72) Zimmerman, Deborah Lee, Emeryville CA
94662-8097, US
Koths, Kirston, Emeryville CA 94662-8097,
USHarrowe, Gregory, Emeryville CA 94662-
8097, USKavanaugh, Michael W., Emeryville CA
94662-8097, USLiu, Cheng, Emeryville CA 94662-8097, US
Long, Li, Emeryville CA 94662-8097, US(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 10178225.8

(62) 03783587.3 / 1 572 106

(51) **C07K 16/28** (11) **2 246 364 A1**
A61K 39/395 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 09159076.0 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Antikörper gegen CXCR4 zur Behandlung
von HIV*• *Anti CXCR4 antibodies for the treatment of
HIV*• *Anticorps anti CXCR4 pour le traitement du
VIH*(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR(72) Klinguer-Hamour, Christine, 74570 Groisy,
FR(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/24****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/44** → (51) **C07D 323/00**(51) **C08B 30/12** (11) **2 246 365 A1**
C08B 30/14 **C08L 3/02**

(25) En (26) En

(21) 10159695.5 (22) 13.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 US 169033 P
23.03.2010 US 729754(54) • *Thermisch gehemmte Polysaccharide und
Herstellungsverfahren*• *Thermally inhibited polysaccharides and
process of preparing*• *Polysaccharides inhibés thermiquement et
procédé de préparation*(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL(72) Weisser, Eric, Somerset, NJ 08873, US
Shah, Tushar, Jersey City, NJ 07307, US(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE**C08B 30/14** → (51) **C08B 30/12**(51) **C08B 31/12** (11) **2 246 366 A1**
B01L 3/00 **C08J 3/16**

(25) En (26) En

(21) 09450062.6 (22) 24.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Stärkemikrogelpartikeln für die
Papierindustrie*• *Process and device for preparing starch
microgel particles for the paper industry*• *Procédé et dispositif pour préparer des
particules de microgel d'amidon pour
l'industrie papetière*(71) Mondi Limited South Africa, 3 Melrose
Boulevard, Melrose Arch 2196 Johannes-
burg, ZA(72) Mondi Uncoated Fine & Kraft Paper GmbH,
Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT(74) Kornherr, Andreas, 1100 Wien, AT
Eder, Florian, 1190 Wien, ATJanse, Bernard Johannes Heinrich, Collier-
ville 38017 Tennessee, USSanderson, Ronald Douglas, Stellenbosch
7600, ZATerblanche, Johannes Christoffel, Bellville
7539, ZA

Zou, Mingxuan, 230088 Hefei, CN

(74) Cunow, Gerda, et al, Patentanwälte Mik-
sovsky & Pollhammer OG Währingerstraße 6
Postfach 145, 1096 Wien, AT**C08B 31/12** → (51) **D21H 17/28**(51) **C08B 37/00** (11) **2 246 367 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18****A23L 1/30** **A61K 36/07****A61K 38/00** **A61P 31/04****A61P 35/00** **C07K 14/375**

(25) Ja (26) En

(21) 09710895.5 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052394 13.02.2009

(87) WO 2009/102008 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 JP 2008032935

(54) • *NIEDERMOLEKULARER STOFF AUS MAI-
TAKE-PILZEN MIT IMMUNSTIMULIEREN-
DER WIRKUNG UND
ANTITUMORWIRKUNG*• *LOW-MOLECULAR-WEIGHT SUBSTANCE
DERIVED FROM MAITAKE MUSHROOM
AND HAVING IMMUNOSTIMULATING
ACTIVITY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY*• *SUBSTANCE DE FAIBLE MASSE MOLÉ-
CULAIRE PROVENANT DU CHAMPIGNON
MAÏTAKÉ ET PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ
IMMUNOSTIMULANTE ET UNE ACTIVITÉ
ANTITUMORALE*(71) Yukiguni Maitake Co., Ltd., 89, Yokawa,
Minamiuonuma-shi Niigata 949-6695, JP(72) KODAMA, Noriko, Kobe-shi Hyogo 651-
0061, JP(74) NANBA, Hiroaki, Amagasaki-shi Hyogo 661-
0003, JP(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE**C08F 2/00** → (51) **C08F 210/16****C08F 2/44** → (51) **C08F 20/32**(51) **C08F 4/655** (11) **2 246 368 A1**
C08F 210/16

(25) En (26) En

(21) 09159141.2 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verbesserte Ethylenpolymerisationskataly-
satorzusammensetzung*• *Improved ethylene polymerization catalyst
composition*• *Composition de catalyseur de polymérisa-
tion d'éthylène amélioré*(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT

(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI

Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI

Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI

Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE**C08F 4/655** → (51) **C08F 210/16****C08F 8/00** → (51) **C08F 290/00**(51) **C08F 10/00** (11) **2 246 369 A1**
C08F 210/02 **C08L 23/08**

(25) En (26) En

(21) 09159144.6 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Geradkettiges Polyethylen niedriger Dichte
mit gleichmäßiger oder umgekehrter
Comonomerzusammensetzungverteilung*• *Linear low density polyethylene with uni-
form or reversed comonomer composition
distribution*• *Polyéthylène linéaire à faible densité avec
une distribution de composition de com-
onomère uniforme ou inversée*(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT

(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI

Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI

Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI

Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI

Aittola, Aki, 01120, Västerskog, FI

Kokko, Esa, 01520, Vantaa, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 12/26** (11) **2 246 370 A1**
C07D 403/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09713629.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052955 20.02.2009
(87) WO 2009/104708 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041902
(54) • POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT

• POLYMER COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME
• COMPOSÉ POLYMÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TOBA, Masahiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KATO, Tsuyoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08F 20/32** (11) **2 246 371 A1**
B29C 59/02 **C08F 2/44**
G03F 7/20 **H01L 21/027**
B29K 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 09711120.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000039 08.01.2009
(87) WO 2009/101758 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033455
(54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR NANOIMPRINT
• CURABLE RESIN COMPOSITION FOR NANOIMPRINT
• COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE POUR NANO-EMPREINTE

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) MIYAKE, Hiroto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
IYOSHI, Shuso, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 26/02 → (51) **C08F 290/00**

C08F 26/02 → (51) **C08G 81/00**

C08F 210/02 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 246 372 A1**
C08F 2/00 **C08F 4/655**

(25) En (26) En
(21) 09159142.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbessertes mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von multimodalem, geradkettigem Polyethylen niedriger Dichte*
• *Improved multi-stage process for producing multi-modal linear low density polyethylene*
• *Procédé multi-étapes amélioré pour la production de polyéthylène multimodal linéaire de faible densité*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI
Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI
Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI
Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI
Aittola, Aki, 01120, Västernskog, FI
Kokko, Esa, 01520, Vantaa, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/655**

(51) **C08F 220/12** (11) **2 246 373 A1**
C08L 33/06 **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09707415.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051908 04.02.2009
(87) WO 2009/099113 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008024836
(54) • ACRYLKAUTSCHUK
• ACRYLIC RUBBER
• CAOUTCHOUC ACRYLIQUE

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KAWASAKI, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
KOBAYASHI, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
KOBARI, Tsutomu, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
SHIMIYA, Daisuke, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
HAGIWARA, Shogo, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 257/02 → (51) **C08F 292/00**

C08F 259/00 → (51) **C08F 292/00**

C08F 265/06 → (51) **C08L 33/00**

C08F 271/02 → (51) **C08F 292/00**

C08F 277/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08F 279/02** (11) **2 246 374 A1**
C08F 292/00 **C08L 51/06**
C08L 51/10 **C08G 81/00**
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 09158874.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Organisch-anorganische Verbundteilchen*
• *Organic-inorganic composite particles*
• *Particules composites organiques-inorganiques*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C08F 285/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08F 290/00** (11) **2 246 375 A1**
B01J 20/26 **C08F 8/00**
C08F 26/02 **C08F 299/00**
A61K 47/32

(25) Ja (26) En
(21) 08872579.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071906 02.12.2008
(87) WO 2009/104323 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040189

(54) • *POLYMER, DAS ZUR ADSORPTION EINER SAUREN WASSERLÖSLICHEN ZIELSUBSTANZ GEEIGNET IST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYMERS*
• *POLYMER CAPABLE OF ADSORBING ACIDIC WATER-SOLUBLE TARGET SUBSTANCE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE POLYMER*
• *POLYMÈRE CAPABLE D'ADSORBER UNE SUBSTANCE CIBLE ACIDE HYDROSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 291/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08F 292/00** (11) **2 246 376 A1**
C08F 291/00 **C08F 257/02**
C08F 259/00 **C08F 277/00**
C08F 285/00 **C08F 271/02**
C08G 83/00 **C08L 65/02**
C08G 61/02

(25) En (26) En
(21) 09005837.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln mit einer Polymerkonjugathülle*
• *Method for preparing particles with a conjugated polymer shell*
• *Procédé de préparation de particules avec un polymère enveloppe conjugué*

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Kiriy, Anton, Dresden 01069, DE
Senkovskyy, Volodymyr, Dresden 01069, DE
Stamm, Manfred, Freital 01705, DE
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C08F 292/00 → (51) **C08F 279/02**

C08F 292/00 → (51) **C08L 33/00**

C08F 299/00 → (51) **C08F 290/00**

C08F 299/02 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08F 299/06** (11) **2 246 377 A1**
B41C 1/05 **B41N 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 09709635.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052436 13.02.2009
(87) WO 2009/102035 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008035030

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG
• RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE

(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) SHIMURA, Tadashi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-
imilianstraße 54, D-80538 München, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/38** (11) **2 246 378 A1**
G02B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 09708724.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000454 06.02.2009
(87) WO 2009/098887 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027935

(54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL, OPTI-
SCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MATE-
RIALS
• POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR
OPTICAL MATERIAL, OPTICAL MATERIAL
AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL
MATERIAL
• COMPOSITION POLYMERISABLE POUR
MATÉRIAU OPTIQUE, MATÉRIAU
OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE
UN MATÉRIAU OPTIQUE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP

(72) RYU, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610,
JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 246 379 A1**
C08G 18/08 **C08G 18/32**

(25) En (26) En
(21) 10169039.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.07.2006 JP 2006192075
10.08.2006 JP 2006218843
10.08.2006 JP 2006218844
30.03.2007 JP 2007092699
30.03.2007 JP 2007092700

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan
und Verwendung von danach hergestelltem
Polyurethan
• Process for producing polyurethane and
use of polyurethane obtained by the same
• Procédé de fabrication d'un polyuréthane
et utilisation du polyuréthane ainsi produit

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

(62) 07790646.9 / 2 042 535

(51) **C08G 59/40** (11) **2 246 380 A2**
C08G 18/38

(25) En (26) En
(21) 10004456.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 US 432095
30.10.2009 US 609068

(54) • Schnell härtende Epoxidzusammensetzungen,
die Imidazol- und 1-(Aminoalkyl)
imidazolisocyanat-Addukte enthalten
• Fast curable epoxy compositions contain-
ing imidazole- and 1-(aminoalkyl) imida-
zole-isocyanate adducts
• Compositions d'époxy durcissable rapide
contenant des produits d'addition d'im-
dazole et 1-(aminoalkyle) imidazole-iso-
cyanate

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Foo, Maw Lin, 94709 Berkeley, US
Vedage, Gamini Ananda, 18017 Bethlehem,
US
Abdourzak, Atteye Houssein, 18104 Allen-
town, US

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

C08G 61/02 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08G 63/90** (11) **2 246 381 A2**
C08L 63/08

(25) De (26) De
(21) 10173681.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2007 DE 102007020951

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung
eines resorbierbaren Polyesters
• Process and apparatus for the cleaning of a
resorbable polyester
• Procédé et appareil pour la purification
d'un polyester resorbable.

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) Enderle, Anja, 55216 INGELHEIM AM RHEIN,
DE
Schmitt, Manfred, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE

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

(62) 08749980.2 / 2 147 036

(51) **C08G 65/00** (11) **2 246 382 A1**
C08G 81/00 **C08K 3/04**
H01L 51/42

(25) Ja (26) En
(21) 09713439.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053126 17.02.2009

(87) WO 2009/104781 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 JP 2008035579
03.03.2008 JP 2008051810
22.08.2008 JP 2008213692

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANI-
SCHER UND PHOTOELEKTRISCHER
UMWANDLER UNTER VERWENDUNG
DAVON

• COMPOSITION AND ORGANIC PHOTO-
ELECTRIC CONVERTER USING THE SAME
• COMPOSITION ET CONVERTISSEUR
PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE UTILI-
SANT CELLE-CI

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0045, JP

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

C08G 65/336 → (51) **C08L 101/10**

C08G 73/04 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 246 383 A1**
C08F 299/02 **C08G 73/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08791747.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063512 28.07.2008

(87) WO 2009/098791 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027704

07.02.2008 JP 2008027705

(54) • IMIDOLIGOMER UND DURCH THERMI-
SCHES HÄRTEN DAVON ERHALTENES
POLYIMIDHARZ
• IMIDE OLIGOMER AND POLYIMIDE RESIN
OBTAINED BY THERMAL CURING
THEREOF

• OLIGOMÈRE D'IMIDE ET RÉSINE DE
POLYIMIDE OBTENUE PAR DURCISSE-
MENT THERMIQUE DE CELUI-CI

(71) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihombashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(72) NISHINO, Hideo, Tokyo 103-8240, JP
WATANABE, Yasuyo, Tokyo 103-8240, JP
INOUE, Yoichiro, Tokyo 103-8240, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08G 73/12 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08G 77/06** (11) **2 246 384 A1**
C07F 7/18 **C07F 7/21**
C08G 77/14 **C08G 79/00**
C09D 183/00 **C09D 185/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09712789.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000763 23.02.2009

(87) WO 2009/104424 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008041797

12.05.2008 JP 2008125252

(54) • LÖSUNG ZUR BILDUNG EINER ORGANI-
SCHEN DÜNNSCICHT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• SOLUTION FOR FORMATION OF ORGANIC
THIN FILM, AND METHOD FOR PRODUC-
TION THEREOF

- *SOLUTION DE FORMATION D'UN FILM MINCE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) HIDAKA, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KUMAZAWA, Kazuhisa, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/06**

C08G 79/00 → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08G 81/00** (11) **2 246 385 A1**
C08F 26/02 **C08G 73/04**
C09B 67/20 **C09B 67/46**
G02B 5/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 09706745.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051430 29.01.2009
- (87) WO 2009/096452 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008021457
- (54) • *HARZ, PIGMENTDISPERGIERFLÜSSIGKEIT, HÄRTBARE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG, DURCH VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES FARBFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARBFILTERS*
- *RESIN, PIGMENT DISPERSION LIQUID, COLORING CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER PRODUCED BY USING THE COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING THE COLOR FILTER*
- *RÉSINE, LIQUIDE DE DISPERSION DE PIGMENT, COMPOSITION COLORANTE DURCISSABLE, FILTRE COLORÉ FABRIQUÉ EN UTILISANT LA COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILTRE COLORÉ*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KIKUCHI, Wataru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
FUJIMAKI, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SUZUKI, Shigekazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
OSADA, Shuichiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 81/00 → (51) **C08F 279/02**

C08G 81/00 → (51) **C08G 65/00**

C08G 83/00 → (51) **C08F 292/00**

C08J 3/075 → (51) **D21H 17/28**

C08J 3/16 → (51) **C08B 31/12**

C08J 3/28 → (51) **D21H 17/28**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 246 386 A1**
A61L 27/34 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En

- (21) 09158848.3 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Fluoriertes Material*
• *Flourinated material*
• *Matériau fluoré*
- (71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
Physiol S.A., Allée des Noisetiers 4, B-4031 Angleur, BE
- (72) Bozukova, Dimitriya, B-4031, Liege, BE
Jerome, Christine, BE 4000, LIEGE, BE
Pagnouille, Christophe, 4031, ANGLEUR, BE

C08J 9/12 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **C08J 9/28** (11) **2 246 387 A1**
C08L 1/02 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09709086.4 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/052024 06.02.2009
- (87) WO 2009/099166 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 JP 2008029042
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT REGENERAT-CELLULOSE UND SYNTHETISCHEM POLYMER ALS FESTEN KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING REGENERATED CELLULOSE AND SYNTHETIC POLYMER AS SOLID COMPONENTS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE COMPORANT DE LA CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE ET UN POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE COMME COMPOSANTS SOLIDES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) KUGA, Shigenori, Tokyo 113-8654, JP
CAI, Jie, Tokyo 113-8654, JP
NARITA, Hiroe, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08K 3/00 → (51) **C07F 7/18**

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/04 → (51) **C08G 65/00**

C08K 3/34 → (51) **C01B 33/44**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 246 388 A1**
C08L 23/12 **C08K 5/1575**
C08K 5/3435 **C08K 5/3492**
- (25) En (26) En
- (21) 10160883.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 JP 2009108102
- (54) • *Granulierte Stabilisatormischung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Granular stabilizer formulation and production method thereof*
- *Mélange de stabilisateurs granulaires et son procédé de fabrication*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kimura, Kenji, Chiba Chiba, JP
Kitamura, Kazuhiro, Osaka Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) **B32B 25/14**

C08K 5/00 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/103 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/19 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/29 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/3415 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/3435 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/3445 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/3462 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/36 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/45 → (51) **C07D 219/06**

C08K 5/49 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/544 → (51) **C07F 7/18**

C08K 5/548 → (51) **B60C 1/00**

C08K 7/26 → (51) **C01B 33/44**

C08K 13/02 → (51) **C08L 33/00**

C08L 1/02 → (51) **C08J 9/28**

C08L 3/02 → (51) **C08B 30/12**

C08L 7/00 → (51) **C07F 7/18**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C08L 9/04** (11) **2 246 389 A1**
B32B 25/04 **F16L 11/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09706654.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051436 29.01.2009
- (87) WO 2009/096456 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 JP 2008018967
17.03.2008 JP 2008068037
28.03.2008 JP 2008085582
- (54) • *NITRILCOPOLYMERLATEXZUSAMMENSETZUNG UND NITRILCOPOLYMERKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *NITRILE COPOLYMER LATEX COMPOSITION AND NITRILE COPOLYMER RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE LATEX DE COPOLYMÈRE DE NITRILE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE COPOLYMÈRE DE NITRILE*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) TSUKADA, Akira, Tokyo 100-8246, JP
EJIRI, Kazuhiro, Tokyo 100-8246, JP
KATANO, Chikara, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/08 → (51) **C07D 307/46**

C08L 19/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/08 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 246 390 A1**

(25) En (26) En
(21) 10008405.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.11.2004 JP 2004341316

26.11.2004 JP 2004343171

04.03.2005 JP 2005061577

25.03.2005 JP 2005088109

28.03.2005 JP 2005091468

31.03.2005 JP 2005105470

31.03.2005 JP 2005105471

26.05.2005 JP 2005153415

27.05.2005 JP 2005155238

10.08.2005 JP 2005232605

22.09.2005 JP 2005276776

22.09.2005 JP 2005276777

22.09.2005 JP 2005276778

19.10.2005 JP 2005304837

19.10.2005 JP 2005304838

19.10.2005 JP 2005304839

01.11.2005 JP 2005318593

(54) • *Propylenharzzusammensetzung und Verwendung davon*

• *Propylene resin composition and use thereof*

• *Composition de résine en propylène et utilisation associée*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Hoya, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Noda, Kiminori, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Inoue, Norihide, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Uehara, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Shiba, Eiji, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Yamaguchi, Masayoshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Kawamoto, Manabu, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Yamashita, Akira, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(62) 05809773.4 / 1 820 821

C08L 23/12 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 33/00** (11) **2 246 391 A1**

B32B 5/16 **C08F 265/06**

C08F 292/00 **C08K 13/02**

(25) En (26) En

(21) 10156558.8 (22) 29.10.2003

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

(30) 29.10.2002 US 421770

(54) • *Acryl-zusammensetzung*

• *Acrylic composition*

• *Composition acrylique*

(71) Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, Tennessee 38018, US

(72) Farooq, Fareeduddin, Memphis, TN 38119, US

Janowicz, Andrew. H., Lakeland, TN 38002, US

Leach, James. R., Drummonds, TN 38023, US

Janowicz, Philip, Cordova, TN 38016, US

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 03781467.0 / 1 565 527

C08L 33/06 → (51) **C08F 220/12**

C08L 33/06 → (51) **C08L 101/10**

C08L 51/06 → (51) **C08F 279/02**

C08L 51/10 → (51) **C08F 279/02**

C08L 63/08 → (51) **C08G 63/90**

C08L 65/02 → (51) **C08F 292/00**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/10**

C08L 71/03 → (51) **B32B 25/14**

(51) **C08L 91/00** (11) **2 246 392 A1**

(25) It (26) En

(21) 10000172.6 (22) 11.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 IT PD20090097

(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Styrol-Ethylen-Butylen-Styrol und/or eines Styrol-Propylen-Butylen-Styrol Copolymeren*

• *Procedure for obtaining a styrene-ethylene-butylene-styrene and/or a styrene-propylene-butylene-styrene copolymer*

• *Procédé de fabrication d'un copolymère de styrène-éthylène-butylène-styrène et/ou de styrène-propylène-butylène-styrène*

(71) Gel Industry s.r.l., Contrada Madonna della Nova S.C., 71017 Ostuni (BR), IT

(72) Radames, Rossi, 35010 Vigonza PD, IT

C08L 101/00 → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08L 101/10** (11) **2 246 393 A1**

C08G 65/336 **C08K 5/29**

C08L 33/06 **C08L 71/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09712519.9 (22) 19.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052933 19.02.2009

(87) WO 2009/104700 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008041184

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*

• *CURABLE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) SUNAYAMA, Yoshitaka, Tokyo 100-8405, JP

ENNA, Genichirou, Tokyo 100-8405, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C09B 5/62** (11) **2 246 394 A1**

C07D 471/04 **G02F 1/1335**

G03F 7/00 **C07D 471/06**

(25) De (26) De
(21) 10159738.3 (22) 13.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 EP 09157914

(54) • *Fluor-substituierte Perylene für Farbfilter in LCD*

• *Fluoride-substituted perylenes for colour filters in LCD*

• *Pérylène substituée par du fluor pour filtres colorés de LCD*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE

Linke, Frank, 51069 Köln, DE

Michaelis, Stephan, 51519 Odenthal, DE

Pfuetzenreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE

C09B 5/62 → (51) **C07D 471/04**

C09B 67/20 → (51) **C08G 81/00**

C09B 67/46 → (51) **C08G 81/00**

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/28 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09C 3/06** (11) **2 246 395 A1**

C09C 1/02 **C09C 1/28**

C09D 5/16 **C25D 9/08**

(25) Ja (26) En

(21) 09703912.7 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050874 21.01.2009

(87) WO 2009/093609 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008013671

19.01.2009 JP 2009008550

(54) • *MIT KUPFER-(I)-OXID BELEGTES PULVER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POWDER COATED WITH COPPER (I) OXIDE, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

• *POUDRE ENDUITE D'OXYDE DE CUIVRE (I) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

(72) TANAKA, Yasuyuki, Tokyo 136-8515, JP

KINOSE, Yutaka, Tokyo 136-8515, JP

(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C09D 1/00** (11) **2 246 396 A1**

B32B 15/08 **C09D 5/10**

C23C 26/00 **B05D 7/24**

(25) Ja (26) En

(21) 08703792.5 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050964 24.01.2008

(87) WO 2009/093319 2009/31 30.07.2009

- (54) • *KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS MIT EINER KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
 - *ANTICORROSIVE COATING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING MEMBER WITH ANTICORROSIVE COATING FILM USING THE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTICORROSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT À FILM DE REVÊTEMENT ANTICORROSION UTILISANT LA COMPOSITION*
- (71) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Noda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
 (72) SUZUKI, Toshimichi, Nukata-gun Aichi 444-0113, JP
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C09D 5/00** (11) **2 246 397 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10004412.2 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 US 431540
 (54) • *Schalldämm- und feuerfeste Schaumüberzugszusammensetzung für Fasermatte*
 • *Acoustic and fire retardant foam coating composition for fibrous mat*
 • *Composition de revêtement en mousse acoustique et ignifuge pour tapis à fibres*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
 (72) Nandi, Malay, 80124 Littleton, US
 Nandi, Souvik, 80003 Arvada, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C09D 5/00 → (51) **C07F 7/18**
C09D 5/00 → (51) **C08F 279/02**
C09D 5/10 → (51) **C09D 1/00**
C09D 5/16 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 246 398 A1**
D06P 1/38 **D06P 1/613**
D06P 3/66 **D06P 5/00**
D06P 5/20
- (25) Ja (26) En
 (21) 09713041.3 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/052528 16.02.2009
 (87) WO 2009/104547 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 JP 2008040887
 (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TEXTILDROCKVERFAHREN DAMIT*
 • *INK COMPOSITION AND TEXTILE PRINTING METHOD USING THE SAME*
 • *COMPOSITION D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION TEXTILE L'UTILISANT*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
 (72) SHIMIZU, Shinsuke, Tokyo 115-8588, JP
 UMEDA, Mariko, Tokyo 115-8588, JP
 AKATANI, Yoshiki, Tokyo 115-8588, JP

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- C09D 11/00** → (51) **C12Q 1/00**
C09D 11/10 → (51) **C07D 219/06**
- (51) **C09D 133/06** (11) **2 246 399 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159124.8 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • *Wässriges Bindemittelsystem enthaltend Epoxy-funktionelle und Carboxy-funktionelle Komponenten, verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
 • *Aqueous binder system comprising epoxy-functional and carboxyl- functional components, a process for their manufacture, and a method of use thereof*
 • *Système de liant aqueux comprenant des composants ayant des fonctions epoxydiques et carboxyliques, un proces pour leur synthese et leur application*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
 (72) Billiani, Johann, Dr., 8042, Graz, AT
 Friedl, Maximilian, 8101, Gratkorn, AT
 Rossmann, Karl, 8151, Berndorf, AT
 Bambach, Erik, 8402, Werndorf, AT
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09D 183/00 → (51) **C07F 7/18**
C09D 183/00 → (51) **C08G 77/06**
C09D 185/00 → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 246 400 A1**
C09J 201/00 **H01B 1/22**
- (25) En (26) En
 (21) 10173668.4 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.06.2004 JP 2004171721
 11.08.2004 JP 2004234374
 (54) • *Schaltungsverbindungsmaterial*
 • *Circuit connecting material*
 • *Matériau de connexion de circuit*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) Katogi, Shigeki, Ibaraki 300-4247, JP
 Sutou, Houko, Ibaraki 300-4247, JP
 Izawa, Hiroyuki, Ibaraki 300-4247, JP
 Shirasaka, Toshiaki, Ibaraki 300-4247, JP
 Yusa, Masami, Ibaraki 300-4247, JP
 Kobayashi, Takanobu, Ibaraki 308-8524, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 05748959.3 / 1 754 762

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 246 401 A1**
B06B 1/06
- (25) De (26) De
 (21) 10004320.7 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 DE 102009019667

- (54) • *Verfahren zum Ankleben piezokeramischer Bauelemente und Klebemittel zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for sticking piezoceramic components and adhesive for performing the method*
 • *Procédé de collage de composants piézo-céramiques et colle destinée à l'exécution du procédé*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Kupfernagel, Uwe, 71665 Vaihingen a.d. Enz, DE
 Jung, Thomas, 74074 Heilbronn, DE
 Wehling, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
 Frischmann, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE
 Kuhnle, Daniel, 74385 Pleidelsheim, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/00**
C09J 7/02 → (51) **C09J 133/00**
C09J 9/00 → (51) **C09J 133/00**
C09J 11/06 → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C09J 123/26** (11) **2 246 402 A1**
B32B 27/32 **C09J 157/00**
C09J 161/14 **C09J 167/04**
C09J 193/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 09712587.6 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/000585 16.02.2009
 (87) WO 2009/104372 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 JP 2008038796
 20.02.2008 JP 2008038797
 (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT DAMIT UND FORMKÖRPER MIT DEM LAMINAT*
 • *RESIN COMPOSITION, LAMINATE USING THE SAME, AND MOLDED BODY USING THE LAMINATE*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE, STRATIFIÉ L'UTILISANT ET CORPS MOULÉ UTILISANT LE STRATIFIÉ*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
 (72) KITORA, Yuji, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
 KAWAHARA, Mitsuhiro, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
 UEDA, Kazue, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
 (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 246 403 A1**
C09J 201/00
- (25) En (26) En
 (21) 10160155.7 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.04.2009 EP 09159043
 (54) • *Wasserbasierte Klebstoffformulierungen*
 • *Waterborne adhesive formulations*
 • *Formules adhésives à base d'eau*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) Motzet, Hubert, D-48720, Rosendahl, DE
 Van Streun, Karel Hindrik, NL-6835 CT, Arnhem, NL

Molenaar, Hendrikus Alfonsus, NL-2026 ZE, Haarlem, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09J 133/00** (11) **2 246 404 A1**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
C09J 11/06 **C09J 9/00**
C08K 5/00 **C08K 5/19**
C08K 5/3415 **C08K 5/3435**
C08K 5/3445 **C08K 5/3462**
C08K 5/36 **C08K 5/49**
G02F 1/13357 **G02F 1/1333**

(25) En (26) En
(21) 10173244.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2004 JP 2004064344
19.04.2004 JP 2004122626
26.05.2004 JP 2004156011
10.09.2004 JP 2004264128
18.01.2005 JP 2005010022
02.02.2005 JP 2005026357
02.02.2005 JP 2005026704
02.02.2005 JP 2005026737
02.02.2005 JP 2005026766

(54) • *Druckempfindliche Klebezusammensetzung, druckempfindliche Klebeblätter und Oberflächenschutzfolie*
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets and surface protecting film*
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et film de protection de surface*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Okumura, Kazuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 05004925.3 / 1 582 573

C09J 157/00 → (51) **C09J 123/26**

C09J 161/14 → (51) **C09J 123/26**

C09J 167/04 → (51) **C09J 123/26**

C09J 183/00 → (51) **C07F 7/18**

C09J 193/04 → (51) **C09J 123/26**

C09J 201/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 201/00 → (51) **C09J 133/00**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 246 405 A1**
B01D 11/04 **C07D 341/00**
G22B 3/26 **G22B 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09711099.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052198 10.02.2009
(87) WO 2009/101926 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 JP 2008031127

(54) • *SELTENMETALLEXTRAKTIONSMITTEL*

• *RARE METAL EXTRACTING AGENT*
• *AGENT D'EXTRACTION DE MÉTAL RARE*
(71) Akita University, 1-1 Tegatagakuen-machi, Akita-shi Akita 010-8502, JP

(72) KONDO, Yoshihiko, Akita-shi Akita 010-8502, JP
LI, Chun-bin, Akita-shi Akita 010-8502, JP
YAMADA, Manabu, Akita-shi Akita 010-8502, JP
HAMADA, Fumio, Akita-shi Akita 010-8502, JP

(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09K 3/10 → (51) **C08F 220/12**

C09K 5/04 → (51) **F25B 1/00**

C09K 5/04 → (51) **F25B 15/00**

(51) **C09K 5/06** (11) **2 246 406 A1**
F28D 20/02

(25) Ja (26) En
(21) 08721103.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053683 29.02.2008
(87) WO 2009/107240 2009/36 03.09.2009

(54) • *CLATHRAT-HYDRAT MIT LATENTWÄRMESPEICHERVERMÖGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VORRICHTUNG DAFÜR, LATENTWÄRMESPEICHERMEDIUM, VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER DURCH CLATHRAT-HYDRAT GESPEICHERTEN LATENTWÄRMEMENGE UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER DURCH CLATHRAT-HYDRAT GESPEICHERTEN LATENTWÄRMEMENGE*

• *CLATHRATE HYDRATE WITH LATENT HEAT STORING CAPABILITY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, APPARATUS THEREFOR, LATENT HEAT STORING MEDIUM, METHOD OF INCREASING AMOUNT OF LATENT HEAT STORED BY CLATHRATE HYDRATE AND TREATING APPARATUS FOR INCREASING AMOUNT OF LATENT HEAT STORED BY CLATHRATE HYDRATE*

• *HYDRATE DE CLATHRATE À CAPACITÉ DE STOCKAGE DE CHALEUR LATENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, APPAREIL POUR SA FABRICATION, MILIEU DE STOCKAGE DE CHALEUR LATENTE, PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA QUANTITÉ DE CHALEUR LATENTE STOCKÉE PAR UN HYDRATE DE CLATHRATE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DESTINÉ À AUGMENTER LA QUANTITÉ DE CHALEUR LATENTE STOCKÉE PAR UN HYDRATE DE CLATHRATE*

(71) JFE Engineering Corporation, 2-6-2 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) TOMURA, Keiji, Tokyo 100-0004, JP

TAKAO, Shingo, Tokyo 100-0004, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **2 246 407 A1**
C09K 8/60 **C11D 1/00**
C07F 9/02 **C07C 315/00**
C09K 8/68

(25) En (26) En
(21) 10167762.3 (22) 05.10.2005

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

(30) 08.10.2004 US 961763

(54) • *2-Hydroxy-3-alkylpropylsulfide, -sulfone und -sulfoxide: neue oberflächenaktive Stoffe*

• *2-Hydroxy-3-alkoxypropyl sulfides, sulfones, and sulfoxides: new surface active agents*

• *2-Hydroxy-3-alkylpropyl sulfides, sulfones et sulfoxides: nouveaux agents tensioactifs*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Raymond, Williams Rene Edouard, New Tripoli, PA 18066, US

Yacoub, Khalil, Allentown, PA 18103, US
Paulsen, Evelyn Jennifer Lin, Macungie, PA 18062, US

(74) Westendorf | Sommer, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(62) 05021711.6 / 1 657 288

(51) **C09K 8/60** (11) **2 246 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158819.2 (22) 13.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

RO

(27) 13.11.2000 PCT/US03/01106

(30) 12.11.1999 US 165393 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur aufgelösten Freisetzung von polymerabbauenden Mitteln zur Ölfeldverwendung*

• *Method and composition for the triggered release of polymer-degrading agents for oil field use*

• *Procédé et composition pour la libération déclenchée d'agents de dégradation de polymères pour une utilisation dans les champs pétrolifères*

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) Freeman, Michael A., Kingwood, TX 77345, US

Jiang, Ping, 3400 Sandnes, NO

Norman, Monica, Houston, TX 77041, US

Symes, Kenneth C., Bradford, Yorkshire BD14 6LR, GB

Mistry, Kishor K., Keighley, East Moton, BD20 5UU, GB

Ballard, David A., Stonehaven, Aberdeenshire AB39 3PQ, GB

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 00980356.0 / 1 232 329

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/584**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/584**

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/78**

C09K 11/06 → (51) **C07C 309/43**

C09K 11/06 → (51) **C08F 12/26**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 246 409 A1**
C09K 11/59 **C09K 11/61**
C09K 11/64 **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09704375.6 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/000159 16.01.2009
 (87) WO 2009/093427 2009/31 30.07.2009
 (30) 21.01.2008 JP 2008010157
 (54) • **LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT**
 • **LIGHT EMITTING DEVICE**
 • **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**
 (71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 (72) HOSOKAWA, Shoji, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 TAMAKI, Hiroto, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/08 → (51) **C01G 9/08**
C09K 11/08 → (51) **H01L 33/00**
C09K 11/56 → (51) **C01G 9/08**
C09K 11/59 → (51) **C09K 11/08**
C09K 11/59 → (51) **H01L 33/00**
C09K 11/61 → (51) **C09K 11/08**
C09K 11/64 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 11/78** (11) **2 246 410 A2**
C09K 11/00 **C09K 11/80**
C09K 11/82 **H05B 33/14**
C23C 14/08
 (25) En (26) En
 (21) 10008432.6 (22) 28.10.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 30.10.2003 JP 2003370984
 (54) • **Elektrolumineszierendes Material und elektrolumineszierendes Element damit**
 • **Electroluminescent material and electroluminescent element using the same**
 • **Matériau électroluminescent et élément électroluminescent l'utilisant**
 (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) Ando, Masanori, Osaka 5638577, JP
 Yamanaka, Akio, Sapporo-shi Hokkaido 0630034, JP
 Kawabe, Yutaka, Chitose-shi Hokkaido 0660075, JP
 Hanamura, Eiichi, Chitose-shi Hokkaido 0660061, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
 (62) 04793339.5 / 1 702 971

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/78**
C09K 11/82 → (51) **C09K 11/78**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 246 411 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08871761.6 (22) 12.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CN 2008/002000 12.12.2008
 (87) WO 2009/094826 2009/32 06.08.2009
 (30) 08.01.2008 CN 200810019384
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNBAREM GAS MIT BIOMASSE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GAS WITH BIOMASS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRODUIRE DU GAZ COMBUSTIBLE À PARTIR DE BIOMASSE**
 (71) Liu, Wenzhen, Unit 2, Room 401 No. 97, Jiangdong North Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210036, CN
 (72) Liu, Wenzhen, Nanjing, Jiangsu 210036, CN
 (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C10B 57/00 → (51) **C21B 13/00**
C10G 1/04 → (51) **C21B 13/00**
C10G 1/06 → (51) **C21B 13/00**
C10J 3/00 → (51) **C01B 3/36**
C10J 3/52 → (51) **F23J 1/00**
C10L 1/00 → (51) **B01J 31/22**
C10L 9/00 → (51) **C21B 13/00**
C10M 133/06 → (51) **C10M 141/10**
C10M 137/02 → (51) **C10M 141/10**
C10M 137/04 → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 141/10** (11) **2 246 412 A1**
C10M 133/06 **C10M 137/02**
C10M 137/04 **C10M 159/22**
C10M 159/24 **C10N 10/04**
C10N 30/06 **C10N 40/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09701933.5 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/050211 09.01.2009
 (87) WO 2009/090914 2009/30 23.07.2009
 (30) 18.01.2008 JP 2008009095
 (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND STUFENLOSES GETRIEBE**
 • **LUBRICANT COMPOSITION AND CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
 • **COMPOSITION LUBRIFIANTE ET TRANSMISSION CONTINUUELLEMENT VARIABLE**
 (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) NARITA, Keiichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 159/22 → (51) **C10M 141/10**
C10M 159/24 → (51) **C10M 141/10**
C10N 10/04 → (51) **C10M 141/10**
C10N 30/06 → (51) **C10M 141/10**
C10N 40/04 → (51) **C10M 141/10**
C11D 1/00 → (51) **C09K 8/584**
C11D 1/12 → (51) **C07C 309/10**
C11D 1/90 → (51) **C07C 309/10**
C12C 11/02 → (51) **C12N 15/09**

C12G 1/02 → (51) **C12N 15/09**
C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**
 (51) **C12N 1/06** (11) **2 246 413 A2**
C12N 15/10 **A61K 48/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10157884.7 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (27) 19.04.2005 PCT/EP2005/005213
 (30) 19.04.2004 US 563008 P
 17.09.2004 PCT/EP2004/011437
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Plasmid-DNA in pharmazeutischer Qualität**
 • **Method for purifying plasmid DNA having pharmaceutical quality**
 • **Procédé de préparation d'ADN plasmide de qualité pharmaceutique**
 (71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
 (72) Blanche, Francis, 75013 Paris, FR
 Couder, Michel, 75013 Paris, FR
 Maestrali, Nicolas, 75013 Paris, FR
 Guillemin, Thierry, 75013 Paris, FR
 Gaillac, David, 75013 Paris, FR
 (74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
 (62) 05739527.9 / 1 737 945

C12N 1/15 → (51) **A61K 45/00**
C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/19 → (51) **A61K 45/00**
C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/21 → (51) **A61K 45/00**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**
C12N 5/00 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 246 414 A1**
C12Q 1/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 09708466.9 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/051990 05.02.2009
 (87) WO 2009/099152 2009/33 13.08.2009
 (30) 06.02.2008 JP 2008026384
 (54) • **ZELLKULTURVERFAHREN UND SCREENINGVERFAHREN**
 • **CELL CULTURE METHOD AND SCREENING METHOD**
 • **MÉTHODE DE CULTURE CELLULAIRE ET MÉTHODE DE CRIBLAGE**
 (71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY, 22-2, Seto, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
 Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
 (72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 ZHENG, Yun-Wen, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 TAZAKI, Go, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

KOSAKA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TSURUTA, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **A61K 45/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/68**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/24**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 246 415 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09705247.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000381 23.01.2009
(87) WO 2009/096689 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 28.01.2008 KR 20080008620
(54) • **VERBESSERTE PROMOTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN DAMIT**
• **IMPROVED PROMOTER AND A PRODUCTION METHOD FOR L-LYSINE USING THE SAME**
• **PROMOTEUR AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-LYSINE AU MOYEN DE CE PROMOTEUR**

(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KIM, Chul Ha, Seoul 137-921, KR
CHOI, Jong Soo, Seoul 157-010, KR
LIM, Sang Jo, Incheon 402-040, KR
KIM, Hyung Joon, Seoul 152-070, KR
MOON, Jun Ok, Seoul 158-094, KR
JEON, Gey Hang, Seoul 157-788, KR
SUNG, Jin Suk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-903, KR
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 246 416 A1**
C12N 15/00 **C12N 5/00**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 10155600.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.10.2001 US 327389 P
12.10.2001 US 328740 P
11.01.2002 US 347351 P
(54) • **Mutante der Kinase Domäne des Abl**
• **Mutated Abl kinase domains**
• **Mutants de domaines de la kinase de l'Abl**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR

Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
University of Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU
(72) Barthe, Christophe, 33127, Martignas Sur Jalles, FR
Branford, Susan, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
Corbin, Amie, Portland, OR 97219, US
Druker, Brian Jay, Portland, OR 97239, US
Duyster, Justus, 81739, München, DE
Hochhaus, Andreas, 68163, Mannheim, DE
Hughes, Timothy, Kensington Gardens, South Australia 5068, AU
Kreil, Sebastain, 66165, Mannheim, DE
Leguay, Thibaut, 33000 Bordeaux, FR
Mahon, Francois-Xavier, 33000, Bordeaux, FR
Marit, Gerald, 33200, Bordeaux, FR
Mueller, Martin, 69120, Heidelberg, DE
Peschel, Christian, 81739, München, DE
Preudhomme, Claude, 62150, Houdain, FR
Roche Lestienne, Christine, 59800, Lille, FR
Rudzki, Zbigniew, Rostrevor, South Australia 5073, AU
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 10174534.7
(62) 08166771.9 / 2 017 335
02782829.2 / 1 436 384

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12N 9/68** (11) **2 246 417 A1**
C12N 15/57 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 10166134.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 US 564472 P
(54) • **Recombinant modifiziertes Plasmin**
• **Recombinantly modified plasmin**
• **Plasmine modifiée par recombinaison**
(71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons, Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
(72) Hunt, Jennifer Audrey, Raleigh, NC 27612, US
Novokhatny, Valery, Raleigh, NC 27612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05737862.2 / 1 740 698

(51) **C12N 15/00** (11) **2 246 418 A1**
A01H 5/00 **A23L 1/30**
C07D 493/04 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12N 15/09**
C12P 17/18

(25) Ja (26) En
(21) 08866873.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072943 17.12.2008
(87) WO 2009/084439 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339510

(54) • **LIGNANHYDROXYLASE**
• **LIGNAN HYDROXYLASE**
• **HYDROXYLASE DE LIGNANES**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) ONO, Eiichiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
OKADA, Asako, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 246 419 A1**
A01N 63/02 **A01P 3/00**
C12N 7/00 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 09703522.4 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000003 05.01.2009
(87) WO 2009/093409 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008011012
18.02.2008 JP 2008035405
13.04.2008 JP 2008104181

(54) • **NEUES MYCOVIRUS, ABGESCHWÄCHTER STAMM EINES PHYTOPATHOGENEN PILZES, PFLANZENKRANKHEITSBEKÄMPFUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MYCOVIRUS, VERFAHREN ZUM ABSCHWÄCHEN DES PHYTOPATHOGENEN PILZES UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN**
• **NOVEL MYCOVIRUS, ATTENUATED STRAIN OF PHYTOPATHOGENIC FUNGUS, PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT, METHOD OF PRODUCING MYCOVIRUS, METHOD OF ATTENUATING PHYTOPATHOGENIC FUNGUS AND METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE**
• **NOUVEAU MYCOVIRUS, SOUCHE ATTÉNUÉE DE CHAMPIGNON PHYTOPATHOGENE, AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES, METHODE DE PRODUCTION DE MYCOVIRUS, METHODE D'ATTÉNUATION D'UN CHAMPIGNON PHYTOPATHOGENE ET METHODE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES**

(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057, JP
(72) MORIYAMA, Hiromitsu, Fuchu-Shi Tokyo 183-0057, JP
FUKUHARA, Toshiyuki, Fuchu-Shi Tokyo 183-0057, JP
ARIE, Tsutomu, Fuchu-Shi Tokyo 183-0057, JP
TERAOKA, Tohru, Fuchu-Shi Tokyo 183-0057, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **2 246 420 A1**
C12N 1/21 **C12N 15/09**
C12P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 09713597.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053021 20.02.2009

- (87) WO 2009/104731 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040167
(54) • **L-CYSTEIN-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN**
• **L-CYSTEINE-PRODUCING BACTERIUM, AND METHOD FOR PRODUCTION OF L-CYSTEINE**
• **BACTÉRIE DE PRODUCTION DE L-CYSTÉINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CYSTÉINE**
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKAGI, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
OHTSU, Iwao, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 421 A1**
C12C 11/02 **C12G 1/02**
C12N 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 08831281.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066241 09.09.2008
(87) WO 2010/029612 2010/11 18.03.2010
(54) • **GEGEN GLUCOSE-INDUZIERT DEAKTIVIERUNG UND ABBAU RESISTENTES TRANSPORTERGEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **GLUCOSE-INDUCED INACTIVATION/DEGRADATION RESISTANCE TRANSPORTER GENE AND USE OF THE SAME**
• **GÈNE TRANSPORTEUR DE RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION/L'INACTIVATION INDUITES PAR LE GLUCOSE ET SON UTILISATION**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) HATANAKA, Haruyo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
OMURA, Fumihiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 422 A1**
A61K 31/7105 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 35/00**
C07H 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 08871274.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072088 04.12.2008
(87) WO 2009/093384 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013698
(54) • **POLYNUKLEOTID ODER ANALOGON DAVON UND VERFAHREN ZUR GENEXPRESSIONSREGULIERUNG MIT DEM POLYNUKLEOTID ODER DEM ANALOGON DAVON**

- **POLYNUCLEOTIDE OR ANALOGUE THEREOF, AND GENE EXPRESSION REGULATION METHOD USING THE POLYNUCLEOTIDE OR THE ANALOGUE THEREOF**
• **POLYNUCLÉOTIDE OU SON ANALOGUE, ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE UTILISANT LE POLYNUCLÉOTIDE OU SON ANALOGUE**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NATSUME, Toru, Tokyo 135-0064, JP
ADACHI, Shungo, Tokyo 135-0064, JP
IEMURA, Shunichiro, Tokyo 135-0064, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 423 A1**
A01K 67/027
(25) Ja (26) En
(21) 08871871.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072732 09.12.2008
(87) WO 2009/096101 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017955
(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES FREMDGENS IN EINEN FRÜHEN PRIMATENEMBRYO SOWIE DAS EINFÜHRUNGSVERFAHREN UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSGENEN PRIMATEN**
• **METHOD FOR INTRODUCING FOREIGN GENE INTO EARLY EMBRYO OF PRIMATE ANIMAL, AND METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSGENIC PRIMATE ANIMAL COMPRISING THE INTRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN GÈNE ÉTRANGER DANS UN EMBRYON PRÉ-COCE D'ANIMAL PRIMATE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ANIMAL PRIMATE TRANSGÉNIQUE COMPRENANT LE PROCÉDÉ D'INTRODUCTION**
(71) Central Institute For Experimental Animals, 1430 Nogawa, Miyamae-ku Kawasaki-shi Kanagawa 216-0001, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) SASAKI, Erika, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0001, JP
OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 424 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12P 41/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09703037.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (86) JP 2009/050601 09.01.2009
(87) WO 2009/091054 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008062
(54) • **NEUE WASSERSTOFFPEROXIDBILDENDE NADH-OXIDASE UND DAFÜR CODIERENDE DNA**
• **NOVEL HYDROGEN PEROXIDE-FORMING NADH OXIDASE, AND DNA ENCODING THE SAME**

- **NOUVELLE NADH OXYDASE FORMANT DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE, ET ADN CODANT POUR CELLE-CI**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MIYAMOTO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
OHTA, Hiromichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 425 A1**
B08B 3/04 **C12M 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09703047.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050585 16.01.2009
(87) WO 2009/091048 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008008767
(54) • **REAKTIONSVORRICHTUNG, REAKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CDNA**
• **REACTION DEVICE, REACTION METHOD AND METHOD OF SYNTHESIZING cDNA**
• **GABARIT POUR MULTI-RÉACTIONS, PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ADNc**
(71) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
(72) ISOBE, Masaharu, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
KUROSAWA, Nobuyuki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 426 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/12**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09706257.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/000250 23.01.2009
(87) WO 2009/096162 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017152
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON BOTULINUSTOXIN TYP-A UND MENSCHLICHER ANTIKÖRPER GEGEN BOTULINUSTOXIN TYP-A**
• **COMPOSITION FOR NEUTRALIZING BOTULINUS TOXIN TYPE-A, AND HUMAN ANTI-BOTULINUS TOXIN TYPE-A ANTIBODY**
• **COMPOSITION DESTINEE A NEUTRALISER LA TOXINE BOTULINIQUE DE TYPE A ET ANTICORPS HUMAIN ANTI-TOXINE BOTULINIQUE DE TYPE A**
(71) Institute for Antibodies Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Bldg. 5F 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

- JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP

- Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (72) AZUMA, Masachika, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
TAKAHASHI, Motohide, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0011, JP
KOZAKI, Shunji, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
MUKAMOTO, Masafumi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
KOHDA, Tomoko, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
KUROSAWA, Gene, Nagoya-shi Aichi 465-0075, JP
KUROSAWA, Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 465-0075, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwältin - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 427 A1**
A61K 39/395 **A61P 25/28**
C07K 16/18 **G01N 33/53**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09707511.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052039 06.02.2009
(87) WO 2009/099176 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028386
01.08.2008 US 85545
04.08.2008 JP 2008201058
- (54) • *ANTIKÖRPER MIT FÄHIGKEIT ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG AN EIN -OLIGOMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIBODY CAPABLE OF BINDING SPECIFICALLY TO A -OLIGOMER, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS CAPABLE DE SE LIER DE FAÇON SPÉCIFIQUE À UN OLIGOMÈRE D'AB ET SON UTILISATION*

- (71) Immunus Pharma, Inc., Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
National Center for Geriatrics and Gerontology, 36-3, Gengo, Morioka-machi, Obu-shi Aichi 474-8511, JP

- (72) MATSUBARA, Etsuro, Hirosaki-shi Aomori 036-8216, JP
SHIBATA, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOKOSEKI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 428 A1**
C07H 21/02 **C12P 21/00**
C12Q 1/48 **G12P 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/573 **G12N 9/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 09709377.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/051808 03.02.2009
(87) WO 2009/099073 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027567

- (54) • *MODIFIZIERTE TRNA MIT NICHTNATÜRLICHEM NUKLEOTID UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED TRNA CONTAINING NON-NATURAL NUCLEOTIDE AND USE THEREOF*
• *ARNT MODIFIÉ CONTENANT UN NUCLEOTIDE NON NATUREL ET SON UTILISATION*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) SEKINE, Shun-ichi, Tokyo 113-8654, JP
FUKUNAGA, Ryuya, Tokyo 113-8654, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
HIRAO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
HARADA, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 429 A1**
A01K 67/02 **A01K 67/027**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 09709975.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052230 10.02.2009
(87) WO 2009/101939 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008031002
- (54) • *NICHTMENSCHLICHES SÄUGERMODELL FÜR EPILEPSIE*
• *NON-HUMAN MAMMAL MODEL OF EPILEPSY*
• *MODÈLE MAMMIFÈRE NON HUMAIN DE L'ÉPILEPSIE*

- (71) Fukuoka University, 19-1, Nanakuma 8-chome, Junan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
- (72) HIROSE, Shinichi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
KANEKO, Sunao, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 430 A1**
A61K 39/395 **A61P 9/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00 **C07K 16/28**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 09710825.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052290 12.02.2009
(87) WO 2009/101968 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033354
- (54) • *ANTI-ADAM-15-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-ADAM-15 ANTIBODIES AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-ADAM-15 ET LEUR UTILISATION*

- (71) Gene Techno Science Co., Ltd., 1, Kita-2jo-Nishi 9-chome, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 246 431 A1**
C12Q 1/02 **C12Q 1/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 09713312.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/000737 20.02.2009
(87) WO 2009/104413 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039618
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR KREBSMITTEL*
• *METHOD FOR SCREENING OF ANTI-CANCER AGENT*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE D'UN AGENT ANTICANCÉREUX*
- (71) Japan Health Sciences Foundation, Kyodo Bldg. 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
- (72) YAMADA, Tesshi, Tokyo 104-0045, JP
SHITASHIGE, Miki, Tokyo 104-0045, JP
HIROHASHI, Setsuo, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/09 → (51) **A61K 45/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/06**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 246 432 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09705069.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) ES 2009/000045 29.01.2009
(87) WO 2009/095517 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 29.01.2008 ES 200800222
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR SYNERGISTISCHEN HERBEIFÜHRUNG VON POSTTRANSCRIPTIONALEM SILENCING DER GENEXPRESSION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS CAPABLE OF CAUSING POST-TRANSCRIPTIONAL SILENCING OF GENE EXPRESSION IN A SYNERGIC MANNER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PROVOQUER UN SILENCÉAGE POST-TRANSCRIPTIONNEL DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DE MANIÈRE SYNERGIQUE*
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxe-sakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Cizur Mayor - Navarra, ES

- (72) ABAD LLORET, Xabier, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
FORTES ALONSO, María Purificación, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/117** (11) **2 246 433 A1**
A61K 31/713

- (25) De (26) De
(21) 09075220.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Concatemere zur Immunmodulation*
• *Concatamers for immune modulation*
• *Concatémères destinés à la modulation immunologique*
(71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) Kleuss, Christiane, 12203 Berlin, DE
Schroff, Matthias, 14195 Berlin, DE
Schmidt, Manuel, 14195 Berlin, DE
Wittig, Burghardt, 14129 Berlin, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/68**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 246 434 A1**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 09171789.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2009 US 431641

- (54) • *GNMT- knockout Mausmodell für Depression, Schizophrenie und Alzheimerkrankheit*
• *A GNMT- knockout mouse model for depression, schizophrenia and Alzheimer's disease*
• *Souris knockout pour GNMT comme modèle de dépression, schizophrénie et maladie d'Alzheimer*
(71) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2 Linong St., Taipei 112, TW
(72) Chen, Yi-Ming, National Yang-Ming University, Taipei City 112, TW
Yang, Ching-Ping, c/o National Yang-Ming University, Taipei 112, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/88 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12P 3/00** (11) **2 246 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159065.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Mittels Silicatein-vermittelter Schablonierung hergestellte Silikondersivschichten/-filme und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicon derivate layers/films produced by silicatein-mediated templating and process for making the same*

- *Couches/films de dérivé de silicone, produits par les modèles liés au silicate et leurs procédés de fabrication*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
NanotecMARIN GmbH, Duesberweg 6, 55099 Mainz, DE
(72) Pisignano, Dario, 73100, LECCE, IT
Biasco, Adriana Lucia Angela, 73100, LECCE, IT
Camposeo, Andrea, 73100, LECCE, IT
Pagliara, Stefano, 73100, LECCE, IT
Polini, Alessandro, 73100, LECCE, IT
Mueller, Werner E.G., 65203, WIESBADEN, DE
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C12P 3/00** (11) **2 246 436 A1**
C12P 5/00

- (25) It (26) En
(21) 09425167.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Semikontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff aus organischen Abfallstoffen*
• *Semi-continuous process for hydrogen production from organic waste*
• *Procédé semi-continu pour la production d'hydrogène à partir de déchets organiques*
(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 90124 Cagliari CA, IT
(72) Muntoni, Aldo, 09126 Cagliari, IT
De Gioannis, Giorgia, 09126 Cagliari, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12P 5/00 → (51) **C12P 3/00**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 246 437 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158971.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fermentierung*
• *Fermentation*
• *Fermentation*
(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
(72) Grundberg, Hans, SE-893 91, BJÄSTA, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45806, 104 30 Stockholm, SE

C12P 7/46 → (51) **C07C 51/43**

C12P 13/12 → (51) **C12N 15/00**

C12P 17/18 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 246 438 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10164786.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 US 305118 P
24.07.2001 US 915231 P
09.08.2001 US 311271 P
16.08.2001 US 931285 P
17.12.2001 US 341827 P
20.06.2002 US 177727

- (54) • *Multiplex-nukleinsäurereaktionen*
• *Multiplex nucleic acid reactions*
• *Reactions multiplex d'acides nucléiques*
(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) Oliphant, Arnold, Poway, CA 92064, US
Stuelpnagel, John, R, Encinitas, CA 92024, US
Chee, Mark, S, Encinitas, CA 92024, US
Butler, Scott, San Diego, CA 92126, US
Kuhn, Kenneth, M, San Diego, CA 92126, US
Shen, Min-Jui, Richard, San Diego, CA 92121, US
Fan, Jian-Bing, San Diego, CA 92130, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 02763268.6 / 1 481 076

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/56 → (51) **A01H 5/00**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 246 439 A1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10250819.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 24.04.2009 US 429405
(54) • *Analyseteststreifen*
• *Analytical test strips*
• *Bandes de test analytique*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) Cardosi, Marco F, Inverness-Shire IV2 5FP, GB
O'Connell, Michael, Ross-shire IV6 7TG, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/06**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/46** (11) **2 246 440 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/573**

- (25) En (26) En
(21) 09305379.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Enzymatischer Assay zur quantitativen Bestimmung von Phospholipase-A1- oder -A2-Aktivität in einer Probe*
• *Enzymatic assay for the quantitative determination of phospholipase a1 or a2 activity in a sample*

- *Analyse enzymatique pour la détermination quantitative de l'activité phospholipase A1 ou A2 dans un échantillon*
- (71) Aterovax, 24 Rue du Fbg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) Valentin, Emmanuel, 75014 Paris, FR
Sibella, Carla, 75014 Paris, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 246 441 A1**
C12N 9/12

- (25) Es (26) En
(21) 10150087.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.04.2006 PCT/ES2006/070047
(30) 13.04.2005 ES 200500875
(54) • *In-vitro-Verfahren zur Identifizierung einer Verbindung zur Behandlung von Krebs*
• *In vitro cancer therapy compound identification method*
• *Procédé d'identification de composé thérapeutique contre le cancer in vitro*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) Lacal Sanjuán, Juan Carlos, E-28250, Torrelodones - Madrid, ES
Ramírez De Molina, Ana, E-28224, Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
Gallego Ortega, David, Sydney, NSW 2010, AU
Báñez Coronel, Mónica, E- 28006, Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 06725852.5 / 1 889 920

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 442 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09173271.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 BR 08060444
(54) • *Verfahren und Satz zur Bestimmung von Sirtuinmodulierern, Sirtuinmodulierungsverfahren, Sirtuinmodulierungsverbindungen und Zusammensetzungen damit*
• *Method and kit for determining sirtuin modulating agents, sirtuin modulating procedure, sirtuin modulating compounds and compositions including the same*
• *Procédé et kit pour déterminer des agents modulateurs de la sirtuine, procédure de modulation de la sirtuine, composés modulateurs de la sirtuine et compositions les incluant*

- (71) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs, Av. Ipiranga 6.681, prédio 96C Sala 119, CEP: 90619-900 Porto Alegre - RS, BR
(72) Reis Bogo, Mauricio, 90630-130 Bairro-Petropolis, BR
Arigony Souto, Andre, 90670-020 Porto Alegre RS, BR
Bonan, Carla Denise, 91350-300 Porto Alegre RS, BR
Carneiro Brandao Pereira, Talita, 90670-020 Porto Alegre RS, BR
Schirmer, Helena, 93700-000 Campo Born RS, BR
Pacheco Rico, Eduardo, 90619-900 Porto Alegre RS, BR
Broock Rosemberg, Denis, 90619-900 Porto Alegre RS, BR

- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 443 A1**
C12P 19/34 **C12N 15/63**
A01N 43/04 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **C07H 21/00**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 10075264.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.05.2001 US 854883
(54) • *Antisense Modulation von PTP1B Expression*
• *Antisense modulation of PTP1B expression*
• *Modulation par antisens de l'expression de PTP1B*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Cowser, Lex, M, Carlsbad, CA 92008, US
Wyatt, Jacqueline, Encinitas, CA 92024, US
Freier, Susan, M, San Diego, CA 92112, US
Monia, Brett, P, La Costa, CA 92009, US
Butler, Madeline, M, Rancho Santa Fe, CA 92091, US
Mckay, Robert, San Diego, CA 92116, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02736842.2 / 1 392 867

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 444 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10163797.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 US 609689 P
17.09.2004 US 610706 P

- (54) • *Auf genetischem targeting basierendes Verfahren zur Behandlung mit Bucindolol*
• *Method for treatment with bucindolol based on genetic targeting*
• *Procédé de traitement faisant intervenir du bucindolol fondé sur le ciblage génétique*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) Bristow, Michael, Englewood, CO 80113, US
Liggett, Stephen B., Clarksville, MD 21029, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05814066.6 / 1 802 775

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 445 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10165009.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2004 US 638837 P
10.05.2005 US 679694 P
(54) • *Genetische Varianten des VKORC1 Gens für die Vorhersage der Warfarin-Empfindlichkeit*
• *Genetic variants of VKORC1 predicting warfarin sensitivity*
• *Variantes génétiques du gène VKORC1 présidant la sensibilité à la warfarine*
- (71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei 115, TW
(72) CHEN, Yuan-Tsong, 000115, Taipei City, TW
YUAN, Hsiang-yu, 000115, Taipei, TW
CHEN, Jin-er, Taipei, TW

- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 05855433.8 / 1 831 402

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 446 A1**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 09715219.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053740 27.02.2009
(87) WO 2009/107803 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046769
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELSUBSTANZ*
• *METHOD FOR QUANTIFICATION OF TARGET SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'UNE SUBSTANCE CIBLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HARADA, Tomoko, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Yuuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C21B 5/00 → (51) **C21B 13/00**

C21B 11/00 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21B 13/00** (11) **2 246 447 A1**
C21B 5/00 **C21B 11/00**
C10B 57/00 **C10G 1/04**
C10G 1/06 **C10L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10007592.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2003 JP 2003105454
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schlacke mit oxidiertem Nichteisenmetall mittels veredelter Kohle*
• *Method for producing slag containing oxidized nonferrous metal using upgraded coal*
• *Procédé de production d'un laitier contenant un métal oxydé non-ferreux utilisant un carbone mis à jour*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Harada, Takao, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Tanaka, Hidetoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobayashi, Isao, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Okuyama, Niroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Shigehisa, Takuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04717860.3 / 1 616 968

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/54**

C21D 9/46	→ (51)	C22C 38/60
C22B 3/26	→ (51)	C09K 3/00
C22B 11/00	→ (51)	C09K 3/00
C22B 26/22	→ (51)	A61L 27/04
C22C 1/00	→ (51)	B02C 17/00
C22C 1/04	→ (51)	A61L 27/04
C22C 1/04	→ (51)	B22F 1/00
C22C 1/05	→ (51)	B02C 17/00
C22C 9/02	→ (51)	C22C 9/06
C22C 9/04	→ (51)	C22C 9/06

(51) **C22C 9/06** (11) **2 246 448 A1**
B23K 35/30 **C22C 9/02**
C22C 9/04 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 5/02**
H01B 7/00 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09713698.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053220 23.02.2009
(87) WO 2009/107586 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044353
(54) • HOCHFESTER UND IN HOHEM MASSE LEITFÄHIGER KUPFERWALZDRAHT
• HIGH-STRENGTH HIGH-CONDUCTIVE COPPER WIRE ROD
• TIGE DE FIL DE CUIVRE À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE CONDUCTIVITÉ

(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Tokyo 140-8550, JP
HORI, Kazumasa, Tokyo 100-8117, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 246 449 A1**
C22F 1/00 **C22F 1/10**
F01D 5/02 **F01D 25/00**
F01D 25/24

(25) Ja (26) En
(21) 09711158.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052426 13.02.2009
(87) WO 2009/102028 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031506
(54) • SUPERLEGIERUNG AUF NI-BASIS MIT HERVORRAGENDEN SEGREGATIONSEIGENSCHAFTEN
• NI-BASE SUPERALLOY WITH EXCELLENT SEGREGATION PROPERTIES
• SUPERALLIAGE À BASE DE NI PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE SÉGRÉGATION

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Satoru Ohsaki, Hokkaido, JP
Tatsuya Takahashi, Hokkaido, JP
Koji Kajikawa, Hokkaido, JP
Eiji Maeda, Hokkaido, JP
Yoshikuni Kadoya, Nagasaki, JP
Ryuichi Yamamoto, Takasago, Hyogo, JP
Takashi Nakano, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 23/00 → (51) **A61L 27/04**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 246 450 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08861016.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071597 20.11.2008
(87) WO 2009/078261 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007326869
19.12.2007 JP 2007326868

(54) • STAHLBLECHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• STEEL SHEETS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• TôLES D'ACIER ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 246 451 A1**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 08872018.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070537 05.11.2008
(87) WO 2009/107282 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008045140

(54) • WARMGESCHMIEDETES MIKROLEGIERTES STAHL UND WARMGEWALZTES STAHL MIT HERVORRAGENDER BRUCHTEILBARKEIT UND VERARBEITBARKEIT SOWIE AUS MIKROLEGIERTEM STAHL HERGESTELLTE KOMPONENTE
• HOT-FORGING MICROALLOYED STEEL AND HOT-ROLLED STEEL MATERIAL EACH HAVING EXCELLENT FRACTURE SPLITABILITY AND MACHINABILITY, AND HOT-FORGING MICROALLOYED STEEL PART
• ACIER MICRO-ALLIÉ POUR FORGEAGE À CHAUD ET MATÉRIAU EN ACIER LAMINÉ À CHAUD AYANT UNE EXCELLENTE USINABILITÉ ET SÉPARABILITÉ À LA RUPTURE, ET PIÈCE D'ACIER MICRO-ALLIÉ POUR FORGEAGE À CHAUD

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 246 452 A1**
C22C 38/22 **C23C 16/27**

(25) Ja (26) En
(21) 09703947.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050532 16.01.2009
(87) WO 2009/093527 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010522
(54) • LEGIERUNG ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND GLEITELEMENTE
• ALLOY TO BE SURFACE-COATED AND SLIDING MEMBERS
• ALLIAGE DEVANT ÊTRE REVÊTU EN SURFACE ET ÉLÉMENTS COULISSANTS

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) YOKOYAMA, Kenji, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
KUBOTA, Kunichika, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
OHNO, Takehiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
OHISHI, Katsuhiko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 246 453 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En
(21) 09704689.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050966 22.01.2009
(87) WO 2009/093652 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011984
14.01.2009 JP 2009006046

(54) • FERRIT-AUSTENIT-EDELSTAHLBLECH FÜR STRUKTURELEMENTE MIT HERVORRAGENDEN VERARBEITUNGS- UND AUFPRALLABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FERRITE-AUSTENITE STAINLESS STEEL SHEET FOR STRUCTURAL MEMBERS EXCELLENT IN WORKABILITY AND IMPACT ABSORPTION CHARACTERISTICS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SHEET
• TÔLE EN ACIER INOXYDABLE FERRITE-AUSTÉNITE DESTINÉE À DES ÉLÉMENTS STRUCTURELS ET QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE FAÇONNAGE ET D'ABSORPTION DES CHOCES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HAMADA, Junichi, Tokyo 100-0004, JP
KAJIMURA, Haruhiko, Tokyo 100-0004, JP
ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 246 454 A1**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 09715929.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053212 23.02.2009
- (87) WO 2009/107585 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046228
- (54) • *AUFKOHUNGSRESISTENTES METALL-MATERIAL*
• *CARBURIZATION-RESISTANT METAL MATERIAL*
• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE RÉSISTANT À LA CÉMENTATION PAR DU CARBONE*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OSUKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/54**

(51) **C22C 38/54** (11) **2 246 455 A1**
C22C 38/28 **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09706158.4 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050607 13.01.2009
- (87) WO 2009/096244 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016785
- (54) • *HOCHREINER FERRITISCHER DELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND BEARBEITBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-PURITY FERRITIC STAINLESS STEEL EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AND WORKABILITY AND SAME PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE DE HAUTE PURETÉ EXCELLENT EN TERMES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET D'APTITUDE AU FAÇONNAGE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) HATANO, Masaharu, Tokyo 100-0004, JP
TAKAHASHI, Akihiko, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/60** (11) **2 246 456 A1**
C21D 9/46 **C23C 2/06**
C23C 2/28

- (25) Ja (26) En
 - (21) 09706046.1 (22) 29.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051915 29.01.2009
 - (87) WO 2009/096596 2009/32 06.08.2009
 - (30) 31.01.2008 JP 2008021403

- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
MIZUNO, Reiko, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/06 → (51) **A61L 27/04**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/60**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/60**

(51) **C23C 4/02** (11) **2 246 457 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10003319.0 (22) 27.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009019674
- (54) • *Verfahren zum Aufrauhren einer Metalloberfläche, insbesondere einer Zylinderwandung eines Kurbelgehäuses*
• *Method for roughening a metal surface, in particular a cylinder wall of a crankcase*
• *Procédé de dépolissage d'une surface métallique, notamment d'une paroi cylindrique d'un carter*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE
Bartholomie, Georg, 84100 Niederaichbach, DE

C23C 8/24 → (51) **F01L 1/14**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 246 458 A1**
C30B 29/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714366.3 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052747 18.02.2009
- (87) WO 2009/107525 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046335
22.01.2009 JP 2009012038
- (54) • *DÜNNFILM AUS ALUMINIUMNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DÜNNFILMS AUS ALUMINIUMNITRID*

- *THIN FILM OF ALUMINUM NITRIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE THIN FILM OF ALUMINUM NITRIDE*
- *FILM MINCE DE NITRURE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM MINCE DE NITRURE D'ALUMINIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SAKURADA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/06 → (51) **H01L 33/00**

C23C 14/08 → (51) **C09K 11/78**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 246 459 A1**
C23C 14/35 **G11B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09709534.3 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052100 06.02.2009
- (87) WO 2009/101909 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008032127
- (54) • *MAGNETRON-SPUTTERGERÄT UND MAGNETRON-SPUTTERVERFAHREN*
• *MAGNETRON SPUTTERING APPARATUS AND MAGNETRON SPUTTERING METHOD*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À MAGNÉTRON ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À MAGNÉTRON*
- (71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
Sony Disc & Digital Solutions Inc., 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (72) IWASAKI, Masaaki, Tokyo 141-0001, JP
ODA, Yoshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
SATO, Takehiro, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/56 → (51) **H01L 21/02**

C23C 16/27 → (51) **C22C 38/00**

C23C 16/27 → (51) **H01L 31/0248**

C23C 16/34 → (51) **C30B 29/38**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/02**

C23C 22/07 → (51) **B05D 1/18**

C23C 22/07 → (51) **B05D 7/14**

C23C 26/00 → (51) **C01G 23/047****C23C 26/00** → (51) **C09D 1/00****C25B 1/00** → (51) **C01G 9/08****C25D 9/08** → (51) **C09C 3/06****C25D 11/26** → (51) **C01G 23/047**(51) **C25D 17/00** (11) **2 246 460 A1**
C25D 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09158977.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Anlage zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
• *Installation for the treatment of part surfaces*
• *Installation de traitement de surface de pièces*
- (71) Golden Eagle Trading Ltd, Suite 340-345 Barkly Wharf, Le Caudan P.O. Box 1070, Port Louis, MU
(72) Vacheron, Frédéric, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

C25D 17/06 → (51) **C25D 17/00**(51) **C30B 13/24** (11) **2 246 461 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08864615.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/072957 17.12.2008
(87) WO 2009/081811 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332559
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEBEZONEN-SCHMELZEN*
• *FLOATING-ZONE MELTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FUSION À ZONE FLOTTANTE*
- (71) CRYSTAL SYSTEMS CORPORATION, 9633-1, Kobuchisawa-cho Hokuto-shi, Yamanashi 408-0044, JP
(72) SHINDO, Isamu, Hokuto-shi Yamanashi 408-0041, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C30B 25/18 → (51) **C30B 29/38****C30B 29/04** → (51) **H01L 31/0248**(51) **C30B 29/38** (11) **2 246 462 A1**
C23C 16/34 **C30B 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08871801.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/073368 24.12.2008
(87) WO 2009/096125 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016677

- (54) • *GRUPPE III-NITRID-EINKRISTALLINGOT, GRUPPE III-NITRID-EINKRISTALLSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRUPPE III-NITRID-EINKRISTALLINGOTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRUPPE III-NITRID-EINKRISTALLSUBSTRATS*
• *III-GROUP NITRIDE SINGLE-CRYSTAL INGOT, III-GROUP NITRIDE SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING III-GROUP NITRIDE SINGLE-CRYSTAL INGOT, AND METHOD FOR MANUFACTURING III-GROUP NITRIDE SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE*
• *LINGOT DE MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III, SUBSTRAT DE MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LINGOT DE MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKAHISA, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Tomoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/38 → (51) **C23C 14/06**(51) **D01F 6/76** (11) **2 246 463 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08870062.0 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/073521 25.12.2008
(87) WO 2009/087901 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002082
(54) • *POLYPHENYLENSULFIDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE DE POLY(SULFURE DE PHÉNYLÈNE) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Horiguchi, Hirotaka, Okazaki-shi Aichi 4440203, JP
OZAWA, Hiroaki, Mishima-shi Shizuoka 4118652, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **D01G 19/18** (11) **2 246 464 A1**
D01H 5/78 **B65H 27/00**
F16C 13/00

- (25) It (26) En
(21) 10160701.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 IT BS20090077
(54) • *Abreiswalze einer Kämmmaschine*
• *Detaching roller of combing machine*
• *Cylindre détacheur d'une peigneuse*
- (71) Marzoli Combing & Flyer S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT

- (72) Prandini, Girolamo, I-25030 Rocca Franca, Brescia, IT
Torcoli, Roberto, I-25058 Sulzano, Brescia, IT
Miadoro, Michele, I-25128 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01H 5/78 → (51) **D01G 19/18****D04B 9/16** → (51) **D04B 15/58**(51) **D04B 15/58** (11) **2 246 465 A1**
D04B 9/16

- (25) Ja (26) En
(21) 09715203.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/000612 17.02.2009
(87) WO 2009/107338 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044960
(54) • *FADENFÜHRER FÜR RUNDSTRICKMASCHINE SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES STRICKVERFAHREN*
• *YARN GUIDE IN CIRCULAR KNITTING MACHINE AND KNITTING METHOD USING THE YARN GUIDE*
• *GUIDE-FIL DANS UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE UTILISANT LE GUIDE-FIL*
- (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512242, JP
(72) ONISHI, Yasushi, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **D04B 15/96** (11) **2 246 466 A1**
D04B 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08864134.5 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/003943 25.12.2008
(87) WO 2009/081583 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007333189
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE SOWIE BETRIEBSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHEN TRÄGER IN DER FLACHSTRICKMASCHINE*
• *WEFT KNITTING MACHINE, AND CONTROL METHOD FOR MOBILE CARRIER IN THE WEFT KNITTING MACHINE*
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SUPPORT MOBILE DU MÉTIER À MAILLES CUEILLIES*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) DOI, Masayoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
INUMAKI, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 35/10 → (51) **D04B 15/96****D04H 1/64** → (51) **C03C 13/06**

D04H 1/66	→ (51)	D04H 13/00
D04H 1/74	→ (51)	D04H 13/00
(51) D04H 13/00	(11) 2 246 467 A1	
B32B 5/24	B32B 5/26	
B32B 5/28	B32B 27/32	
E04F 15/22	E04B 5/02	
B32B 3/30	D04H 1/66	
D04H 1/74		
(25) It	(26) En	
(21) 09425163.4	(22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • <i>Hülle zum Verlegen von Fußbodenbelag</i> • <i>Sheath for the installation of flooring</i> • <i>Gaine pour l'installation de plancher</i>		
(71) Kerakoll S.p.A., Via dell'Artigianato, 9, 41049 Sassuolo (MO), IT		
(72) Sghedoni, Gianluca, 41049 Sassuolo (Modena), IT		
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT		
D04H 13/00	→ (51)	A61L 2/26
(51) D06F 31/00	(11) 2 246 468 A1	
D06F 39/00		
(25) De	(26) De	
(21) 10007887.2	(22) 14.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 20.04.2007 DE 102007019193		
(54) • <i>Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken</i> • <i>Method for wet treating articles of laundry</i> • <i>Procédé destiné au traitement humide de pièces de linge</i>		
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE		
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE		
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE		
(62) 08007286.1 / 1 983 087		
(51) D06F 35/00	(11) 2 246 469 A1	
D06F 39/08	D06F 39/04	
(25) De	(26) De	
(21) 10001572.6	(22) 16.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(54) • <i>Washmaschine mit Zirkulationspumpe und Schleuderphase</i> • <i>Washing machine with circulation pump and rinse phase</i> • <i>Lave-linge doté d'une pompe à circulation et d'une phase d'essorage</i>		
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH		
(72) Werner, Juerg, 8908 Hedingen, CH Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH		
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH		
D06F 39/00	→ (51)	D06F 31/00
D06F 39/04	→ (51)	D06F 35/00
D06F 39/08	→ (51)	D06F 35/00

(51) D06F 58/24	(11) 2 246 470 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 09425160.0	(22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • <i>Wasch- und Trockenmaschine</i> • <i>Washer-drier machine</i> • <i>Machine à laver séchante</i>		
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT		
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Monza Brianza, IT		
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT		
D06P 1/38	→ (51)	C09D 11/00
D06P 1/613	→ (51)	C09D 11/00
D06P 3/66	→ (51)	C09D 11/00
D06P 5/00	→ (51)	C09D 11/00
D06P 5/20	→ (51)	C09D 11/00
D21F 1/32	→ (51)	B05B 15/02
D21F 1/34	→ (51)	B05B 15/02
D21F 5/02	→ (51)	D21G 1/00
(51) D21G 1/00	(11) 2 246 471 A2	
D21F 5/02	D21G 1/02	
(25) En	(26) En	
(21) 10161100.2	(22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 29.04.2009 FI 20095475		
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung der Lauffähigkeit einer Maschine zur Herstellung or Behandlung einer Faserstoffbahn</i> • <i>Method for controlling the runnability of a fiber web machine</i> • <i>Procédé de contrôle du comportement d'une machine de fabrication ou de traitement d'une bande fibreuse</i>		
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI		
(72) Suistio, Juha, 90440 Kempele, FI		
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE		
D21G 1/02	→ (51)	D21G 1/00
(51) D21H 17/28	(11) 2 246 472 A1	
D21H 17/29	C08B 31/12	
C08J 3/075	C08J 3/28	
D21H 17/69		
(25) En	(26) En	
(21) 09450061.8	(22) 24.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polysaccharidgelpartikeln und Zellstoffmischung zur Verwendung bei der Papierherstellung</i> • <i>Process for preparing polysaccharide gel particles and pulp furnish for use in paper making</i>		

• <i>Procédé pour la préparation de particules de gel de polysaccharides et fourniture de pâte pour la fabrication de papier</i>		
(71) Mondi Limited South Africa, 3 Melrose Boulevard, Melrose Arch 2196 Johannesburg, ZA Mondi Uncoated Fine & Kraft Paper GmbH, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT		
(72) Kornherr, Andreas, 1100 Wien, AT Eder, Florian, 1190 Wien, AT Janse, Bernard Johannes Heinrich, Collier-ville 38017 Tennessee, US Sanderson, Ronald Douglas, Stellenbosch 7600, ZA Terblanche, Johannes Christoffel, Bellville 7530, ZA Zou, Mingxuan, 230088 Heifei, CN		
(74) Cunow, Gerda, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währingerstraße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT		
D21H 17/29	→ (51)	D21H 17/28
D21H 17/69	→ (51)	D21H 17/28
(51) E01C 7/22	(11) 2 246 473 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10305419.3	(22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 22.04.2009 FR 0952641		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines heissen Asphaltmischguts mit einem geringen Gehalt an Binder</i> • <i>Process to prepare a hot bituminous mix with a reduce amount of binder</i> • <i>Procédé de préparation d'un enrobé à chaud permettant d'obtenir des enrobés comprenant une teneur réduite en liant</i>		
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) Carbonneau, Xavier, 78000, VERSAILLES, FR		
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		
(51) E01D 19/06	(11) 2 246 474 A2	
(25) NL	(26) En	
(21) 10161236.4	(22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 01.05.2009 NL 2002830 30.11.2009 NL 2003886		
(54) • <i>Autobahnbrücke mit einem Verbindungsübergang</i> • <i>Highway bridge equipped with a joint transition</i> • <i>Pont d'autoroute avec joint de transition</i>		
(71) Gebr. van Kessel Buren B.V., Kornedijk 7a, 4116 CE Buren, NL		
(72) Hanselaar, Henk, 4116 CE, Buren, NL		
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL		
E01F 9/00	→ (51)	B32B 3/00
(51) E01F 15/04	(11) 2 246 475 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 10004212.6	(22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 22.04.2009 IE 20090317		

- (54) • *Pflastersteinbasiseinfassung für ein Bauwerk*
• *Paving stone base surround for a structure*
• *Dallage de cadre à base de pierre pour une structure*
- (71) Lyons, Richard Thomas, 52 Jigginstown Park, Naas Kildare, IE
Wallace, Alastair George, Hollybrook House Harristown, Naas Kildare, IE
- (72) Lyons, Richard Thomas, Naas Kildare, IE
Wallace, Alastair George, Naas Kildare, IE
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E02B 11/00** (11) **2 246 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158962.2 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Abflusssystem, sowie Hülse für solch ein Abflusssystem*
• *Drain system, as well as sleeve for such drain system*
• *Système de drainage et manchon correspondant*
- (71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
- (72) Leontaridis, Nikos, 1817 GP Alkmaar, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **E02D 5/04** (11) **2 246 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170446.8 (22) 19.12.2006

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

- (27) 19.12.2006 PCT/EP2006/069920
- (30) 17.01.2006 DE 102006002241
- 09.03.2006 LU 91227
- (54) • *Spundbohle in Doppel-T-Form*
• *Sheet pile in double-T form*
• *Palplanche en forme de double "t"*
- (71) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l., 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
- (72) Hermes, Aloyse, 4514, Differdange, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(62) 06841463.0 / 1 974 101

E02D 5/34 → (51) **E02D 27/34**

(51) **E02D 5/36** (11) **2 246 478 A1**
E02D 7/22

(25) En (26) En
(21) 10159191.5 (22) 07.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 20.04.2009 IT TO20090310
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Pfählen*
• *Device for the construction of piles.*
• *Dispositif pour fabrication des pieux*
- (71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
- (72) Massari, Stefano, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E02D 5/36** (11) **2 246 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159438.0 (22) 09.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 IT TO20090312

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bohrpfählen*
• *Equipment for the construction of piles*
• *Dispositif de forage pour fabriquer des pieux*
- (71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
- (72) Dittillo, Alessandro, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02D 5/38 → (51) **E02D 27/34**

E02D 7/22 → (51) **E02D 5/36**

(51) **E02D 17/08** (11) **2 246 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153571.4 (22) 15.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.04.2009 DE 102009003821
- (54) • *Kanaldiele und Kammerplatten-Verbaueinheit*
• *Trench sheet and shoring unit of trench panels*
• *Palplanche et unité de blindage par planches*
- (71) Friedr. Ischebeck GmbH, Loher Strasse 31-79, 58256 Ennepetal, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E02D 23/00** (11) **2 246 481 A1**
E02D 23/08 **E02D 27/20**

(25) Zh (26) En
(21) 09705158.5 (22) 06.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CN 2009/070038 06.01.2009
- (87) WO 2009/094912 2009/32 06.08.2009
- (30) 24.01.2008 CN 200810026012
- (54) • *SENKKASTENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM PRÄZISEN ABSENKEN DER SENKKASTENSTRUKTUR IN DEN BODEN*
• *CAISSON STRUCTURE AND METHOD OF SINKING THE CAISSON STRUCTURE INTO THE GROUND EXACTLY*
• *STRUCTURE DE CAISSON ET SA METHODE PRECISE DE DESCENTE DANS LE SOL*
- (71) Ding, Cixin, Room 402 No.1 Yiyuan Street Yiyuan Community Huangpu Guangzhou, Guangdong 510700, CN
Ding, Shudong, Room 702 Building No.35 Yard No.3375 Huangpudong Road Huangpu, Guangzhou, Guangdong 510735, CN
- (72) Ding, Cixin, Guangdong 510700, CN
- (74) Ding, Shudong, Guangzhou, Guangdong 510735, CN

(74) Rickman, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E02D 23/08 → (51) **E02D 23/00**

E02D 27/16 → (51) **E02D 27/34**

E02D 27/20 → (51) **E02D 23/00**

(51) **E02D 27/34** (11) **2 246 482 A1**
E02D 27/16 **E02D 5/34**
E02D 5/38 **E21B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10004290.2 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen eines bereichsweise reibungsarmen Gründungselements*
• *Method and device for producing a localised low friction foundation element*
• *Procédé et dispositif d'établissement d'un élément de fondation à friction partielle réduite*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Geier, Erich, 85084 Langenbruck, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **2 246 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250420.6 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 06.03.2009 GB 0903821
- (54) • *Schachtabdeckung*
• *Ground surface access assemblies*
• *Regard de chaussée*
- (71) Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited, Woodlands Road, Stanton Burton Upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB
ATLANTA IMPEX LIMITED, 14 Compton, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
- (72) Mills, Brian, Burton upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB
- Edmonds, David Henry, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
- (74) Blower, Timothy John, IP-Active.com Ltd Birmingham Science Park Aston Faraday Wharf Holt St, Birmingham B7 4BB, GB

(51) **E02F 3/43** (11) **2 246 484 A1**
E02F 9/16 **E02F 9/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09712705.4 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/050935 22.01.2009
- (87) WO 2009/104450 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038650
- (54) • *STEUEREINHEIT ZUR INTERFERENZVERHINDERUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *INTERFERENCE PREVENTION CONTROL DEVICE FOR OPERATING MACHINERY*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE PRÉVENIR DES INTERFÉRENCES ET DESTINÉ À DES APPAREILS DE MANOEUVRE*
- (71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) MUROTA, Isao, Tokyo 158-8530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/24**(51) **E02F 5/10** (11) **2 246 485 A1**
E02F 5/12 **E02F 5/14**

- (25) De (26) De
(21) 09005964.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Vollautomatischer Rohr/Kabelverleger, Ground-Tracer.*
• *Fully automatic pipe/cable layer, ground tracer*
• *Poseur de câbles / de tuyaux totalement automatique, traceur au sol*

- (71) Herbst, Martin, Telekomhaus 2, 5090 Lofer, AT
(72) Herbst, Martin, 5090 Lofer, AT

E02F 5/12 → (51) **E02F 5/10****E02F 5/14** → (51) **E02F 5/10**(51) **E02F 9/00** (11) **2 246 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08872774.8 (22) 16.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/003785 16.12.2008
(87) WO 2009/107181 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045716
(54) • *ZIERABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *DECORATIVE COVER STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *STRUCTURE DE REVÊTEMENT DÉCORATIF POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

- (71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) UTO, Ryoji, Tokyo 158-8530, JP

- OGA, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NISHIYAMA, Shintaro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
MITSUKAWA, Kouichi, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP

- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/16 → (51) **E02F 3/43**(51) **E02F 9/24** (11) **2 246 487 A1**
B62D 33/067 **E02F 3/43**

- (25) Ja (26) En
(21) 09713614.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050933 22.01.2009
(87) WO 2009/104449 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038649

- (54) • *STEUEREINHEIT ZUR INTERFERENZVERHINDERUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *INTERFERENCE PREVENTION CONTROL DEVICE FOR OPERATING MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE PRÉVENIR DES INTERFÉRENCES ET DESTINÉ À DES APPAREILS DE MANOEUVRE*

- (71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) MUROTA, Isao, Tokyo 158-8530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

E02F 9/24 → (51) **E02F 3/43**(51) **E02F 9/28** (11) **2 246 488 A2**
F16B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 10170902.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2006 US 822634 P
(54) • *Bodeneingriffsteilesystem*
• *Ground engaging tool system*
• *système d'outil d'engagement avec le sol*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US

- (72) Smith, Murray A., Toronto Ontario M4E 2X5, CA
Harder, Craig E., Edmonton Alberta T5M 0L6, CA

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 07836843.8 / 2 069 579

(51) **E02F 9/28** (11) **2 246 489 A2**
F16B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 10170910.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2006 US 822634 P
(54) • *Bodeneingriffsteilesystem*
• *Ground engaging tool system*
• *système d'outil d'engagement avec le sol*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US

- (72) Smith, Murray A., Toronto Ontario M4E 2X5, CA
Harder, Craig E., Edmonton Alberta T5M 0L6, CA

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 07836843.8 / 2 069 579

(51) **E02F 9/28** (11) **2 246 490 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10170915.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2006 US 822634 P
(54) • *Bodeneingriffsteilesystem*
• *Ground engaging tool system*
• *Système d'outil d'engagement avec le sol*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US

- (72) Smith, Murray A., Toronto Ontario M4E 2X5, CA
Harder, Craig E., Edmonton Alberta T5M 0L6, CA

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE
(62) 07836843.8 / 2 069 579

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/16**(51) **E03C 1/22** (11) **2 246 491 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10156144.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.04.2009 US 428849
(54) • *Modulare Abflusssrinne*
• *Modular waste drain*
• *Drain de déchets modulaire*

- (71) T & S Brass and Bronze Works, Inc., 2 Saddleback Cove Post Office Box 1088 Travelers Rest, South Carolina 29690-1088, US

- (72) Faasse, Gene Earl, Easley, SC 29640, US
Baldwin, Jeffrey H., Easley, SC 29640, US
Fahey, Jr., Richard Aloysius, Greenville, SC 29617, US

- (74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

E03F 5/14 → (51) **B01D 17/00****E03F 5/16** → (51) **B01D 17/00**(51) **E04B 1/00** (11) **2 246 492 A2**
E04B 2/96

- (25) De (26) De
(21) 10401054.1 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 DE 102009018569
(54) • *Beschichtung von Befestigungselementen*
• *Coating of fixing elements*
• *Revêtement d'éléments de fixation*

- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE

(51) **E04B 1/348** (11) **2 246 493 A2**

- (25) Fi (26) En
(21) 10161274.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 FI 20090170

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von vorgefertigten, tragenden Raumzellen*
• *Arrangement and method for attaching prefabricated load-bearing room units to each other*
• *Dispositif et méthode pour attacher des cellules structurelles préfabriquées entre-elles*

- (71) OY SHIPPAX LTD, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Kordelin, Tapio, FI-20700, Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **E04B 1/70** (11) **2 246 494 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10004544.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 FR 0902079
 (54) • *Elektromagnetische Vorrichtung zur Behandlung der Feuchtigkeit, und diese Vorrichtung umfassendes Behandlungsverfahren*
 • *Electromagnetic device for treating damp and treatment method comprising same*
 • *Dispositif électromagnétique pour le traitement de l'humidité et procédé de traitement le comportant*
 (71) AXE ASSECHÈMENT, 315 Rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR
 (72) Lysiak, Sylvain, 01390 Mionnay, FR
 (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

E04B 1/76 → (51) **C03C 13/06**

(51) **E04B 2/76** (11) **2 246 495 A1**
E04B 2/74
 (25) En (26) En
 (21) 09005670.6 (22) 22.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Trennwandsystem*
 • *Partitioning system*
 • *Cloison*
 (71) Interfinish Project B.V., De Strubbenweg 17, 1327 GB Almere, NL
 (72) De Jong, Bouke Jan Jacob, 2612 JJ Delft, NL
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E04B 2/90 → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 246 496 A1**
E04B 2/90
 (25) De (26) De
 (21) 09158375.7 (22) 21.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Befestigungsvorrichtung von einem Einsetzelement in ein Fassadenelement sowie ein Verfahren zur Montage einer Befestigungsvorrichtung von einem Einsetzelement in ein Fassadenelement*
 • *Attachment device of an insert element into a facade element and method for fitting an attachment device of an insert element into a facade element*
 • *Dispositif de fixation d'un élément d'insertion dans un élément de façade et procédé de montage d'un dispositif de fixation d'un élément d'insertion dans un élément de façade*
 (71) 4B Holding AG, Baarerstrasse 145, 6300 Zug, CH
 (72) Ambühl, Rudolf, 6030 Ebikon, CH
 (74) Werner, André, et al, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zuzikon, CH

E04B 2/96 → (51) **E04B 1/00**

E04B 5/02 → (51) **D04H 13/00**

(51) **E04B 5/32** (11) **2 246 497 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10004542.6 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0902104
 (54) • *Gründung für Strassenmöblierung*
 • *Foundation for road equipment*
 • *Fondation d'immeuble à isolation thermique et d'étanchéité*
 (71) CALCULS ET ETUDES POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE (C.E.B.I.) Société à responsabilité limitée (SARL), 16 Rue Rayet Lienart, 51420 Witry les Reims, FR
 (72) Rigolot, Philippe, 51370 Ormes, FR
 (74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

(51) **E04C 1/42** (11) **2 246 498 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161527.6 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.04.2009 GB 0907367
 (54) • *Blöcke*
 • *Blocks*
 • *Blocs*
 (71) ARP Plastics Limited, Westminster Industrial Estate, Swadlincote, Derbyshire DE12 7DS, GB
 (72) Ringrose, Paul, Swadlincote, Derbyshire DE12 7DS, GB
 (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **E04C 5/06** (11) **2 246 499 A2**
B21F 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 10158968.7 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 22.04.2009 DE 102009003813
 (54) • *Bewehrungselement, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Bewehrungselements*
 • *Reinforcement element, device and method for producing a reinforcement element*
 • *Élément d'armature, dispositif et procédé de fabrication d'un élément d'armature*
 (71) Prilhofer, Christian, Gaisbergstraße 20a, 83395 Freilassing, DE
 (72) Prilhofer, Christian, 83395 Freilassing, DE
 (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Gewerblicher Rechtsschutz Donaustadt 7, D-85049 Ingolstadt, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 246 500 A2**
E04F 15/02 **B27N 3/06**
B32B 21/06 **B44C 5/04**
 (25) De (26) De
 (21) 10000475.3 (22) 19.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 22.04.2009 DE 102009018488
 (54) • *Paneel und Verfahren zur Herstellung eines Paneels*
 • *Panel and method for manufacturing a panel*
 • *Panneau et procédé de fabrication d'un panneau*
 (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE
 (72) Hamberger, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 246 501 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10159581.7 (22) 12.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 22.04.2009 DE 102009018181
 10.07.2009 DE 102009032806
 (54) • *Fußbodenbelag und Fußbodenpaneel für einen beheizten Untergrund*
 • *Floor lining and floor panel for a heated base*
 • *Revêtement de sol et panneau de sol pour un sous-sol chauffé*
 (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
 (72) Pletzer, Stefan, 6391, Fieberbrunn, AT
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/10 → (51) **B32B 27/06**

E04F 15/22 → (51) **D04H 13/00**

E04G 3/18 → (51) **B66C 23/22**

E04G 3/22 → (51) **E04G 21/32**

E04G 3/26 → (51) **E04G 21/32**

(51) **E04G 15/06** (11) **2 246 502 A2**
B66F 7/28
 (25) De (26) De
 (21) 10159711.0 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 DE 102009019143
 (54) • *Hebebühne mit anpassbarer Aufnahmehilfe*
 • *Raising platform with adjustable holding sleeve*
 • *Élévateur doté d'une douille de réception adaptable*
 (71) Herrmann AG, Bahnhofstr 32, 93483 Pöding, DE
 (72) Herrmann, Johannes, 93413, Cham, DE
 (74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

E04G 21/16 → (51) **B66C 23/22**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 246 503 A2**
E04G 3/22 **E04G 3/26**
 (25) De (26) De
 (21) 10001547.8 (22) 16.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 22.04.2009 DE 102009018451
 (54) • *An einem Dach befestigtes Hängegerüst*
 • *Scaffold hanging from a roof*
 • *Echafaudage suspendu à une toiture*
 (71) Bachmaier, Thomas, Sulzau-Mittergasse 76, 5741 Neukirchen am Großvenediger, AT
 (72) Bachmaier, Thomas, 5741 Neukirchen am Großvenediger, AT

(74) Berngruber, Otto, et al, von Puttkamer -
Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9,
80333 München, DE

Nagaya, Yasuhiro, Hazu-gun, Aichi 444-
0504, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

Stutz, Alfred, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
4627, 6304 Zug, CH

E04H 3/12 → (51) **A47C 7/74**

E04H 3/30 → (51) **A47C 7/74**

(51) **E04H 12/08** (11) **2 246 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005829.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Konischer Mast*
• *Conical mast*
• *Mât conique*
(71) Europoles Sp. z.o.o., Ul. Marszalkowska 84/
92, 00514 Warszawa, PL

(72) Lück, Franz, 92318 Neumarkt, DE
Wimmer, Karl, 92369 Sengenthal, DE
Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER
Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schuh-
macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E05B 17/22 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 246 505 A1**
E05C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160509.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 FR 0902019
(54) • *Schloss mit einem verschiebbaren Riegel,*
verschlussbar mit einem Kniehebel
• *Lock with a moveable bolt, lockable with a*
toggle-lever
• *Serrure à pêne coulant verrouillable par*
genouillère

(71) Charles, Gérard, 36, Rue du Ranelagh,
75016 Paris, FR
(72) Charles, Gérard, 75016 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy,
75008 Paris, FR

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 246 506 A2**
E05B 47/00 **E05B 17/22**
E05B 65/19 **E05B 65/19**
(25) En (26) En
(21) 10157482.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009109463
(54) • *Steuervorrichtung für ein Öffnungs- und*
Schließelement
• *Opening and closing member control*
device
• *Dispositif de commande d'un élément*
d'ouverture et de fermeture

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Shinoda, Yasutaka, Kariya-shi, Aichi 448-
8605, JP
Tani, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8605, JP
Machida, Toshio, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

E05B 65/19 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 73/00** (11) **2 246 507 A1**
G11B 33/04 **B65D 75/22**
(25) En (26) En
(21) 10173129.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2006 US 743984 P
(54) • *Universelle Einzelhandelssicherheitsverpa-*
ckung mit Abdeckfenster
• *Universal retail security package with cover*
window
• *Emballage de vente sécurisé universel avec*
une fenêtre de couvercle

(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th
Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Gelardi, John A., Kennebunkport, ME MA
04046, US
Mowery, Jeremy D., Raleigh, NC NC 27604,
US

Peterson, Ralph Scott, Clifton Forge, VA VA
24422, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson &
Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road,
Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(62) 07759770.6 / 1 999 326

(51) **E05C 9/00** (11) **2 246 508 A2**
E05C 9/20
(25) De (26) De
(21) 10156979.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.04.2009 DE 202009005885 U
(54) • *Treibstangenschloss mit Falle und Schub-*
riegel
• *Espagnolette with latchbolt and sliding bolt*
• *Crémone avec pêne demi-tour et verrou à*
coulisse

(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Sie-
mensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Brand, Horst, 42553 Velbert, DE

E05C 9/18 → (51) **E05B 47/00**

E05C 9/20 → (51) **E05C 9/00**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 246 509 A1**
E06B 3/50
(25) De (26) De
(21) 09158984.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verschiebevorrichtung für drehbar gehalt-*
ene Trennelemente und Möbelstück
• *Moving device for pivotable partition*
elements and furniture
• *Dispositif de déplacement pour éléments*
de séparation maintenus de manière rota-
tive et élément de mobilier

(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932
Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, CH-6319, Allenwinden, CH
Frei, Martin, CH-8913, Ottenbach, CH
Wasilewski, Wladyslaw, D-51105, Köln, DE
Heisig, Rolf, D-72768, Reutlingen, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **2 246 510 A1**
F16F 1/26

(25) It (26) En
(21) 10161097.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 IT TV20090079
(54) • *Servosystem für ein Federblatt*
• *Servo system for a leaf*
• *Systèmes servo pour battant*

(71) Giroto, Adriano, Via Luigi Giulio Masi 46,
31027 Spresiano, IT
Bortoluzzi Sistemi, Via Caduti XIV Settembre,
45, 32100 Belluno, IT
(72) Giroto, Adriano, 31027, Spresiano, IT

(51) **E05F 15/02** (11) **2 246 511 A1**
E05F 15/04 **E05F 15/20**

(25) En (26) En
(21) 10004265.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 TR 200900391
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*

(71) Kivrak, Engin, Incirli Cad. Akgün Sok. No. 15/
1, Yildirim/Bursa, TR
(72) Kivrak, Engin, Yildirim/Bursa, TR

E05F 15/04 → (51) **E05F 15/02**

E05F 15/14 → (51) **B60J 5/06**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/02**

(51) **E06B 1/02** (11) **2 246 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160930.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.04.2010 US 758386
23.04.2009 US 171925 P
(54) • *Fenster- oder Türsystem mit festem*
Rahmen
• *Fixed frame window or door system*
• *Système de porte ou de fenêtre à cadre fixe*

(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010
54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
(72) Furgerson, David, Sammamish, WA WA
98074, US
Giggs, Julian, Hillsdale, MI MI 49242, US
Potthast, James, Tecumseh, MI MI 49286,
US

Krumpe, Geraint, Chicago, IL IL 60622, US
Baker, Wayne Philip, Bidford-on-Avon, War-
wickshire B50 4DP, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **E06B 1/70** (11) **2 246 513 A2**
E06B 3/96 **E06B 7/14**

(25) De (26) De
(21) 10160566.5 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 202009004738 U

(54) • *Fenster oder Tür umfassend einen Rahmen oder Zarge mit einer mittels einem Schwellenadapter eingefassten Tür- oder Fensterschwelle*
• *Window or door comprising a frame with a door or window sleeper enclosed using a sleeper adapter*
• *Fenêtre ou porte comprenant un cadre ou un châssis dotée d'un seuil de fenêtre ou de porte installé à l'aide d'un adaptateur de seuil*

(71) Grundmeier KG, Bartholomäusweg 1, 33334 Gütersloh, DE

(72) Grundmeier, Karl-Heinz, 33334 Gütersloh, DE

(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/58**

E06B 3/96 → (51) **E06B 1/70**

(51) **E06B 7/092** (11) **2 246 514 A1**
F16H 37/06

(25) En (26) En
(21) 09159175.0 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Mit Schutzelementen einer Gebäude-Zweitverkleidungsfassade anwendbare, koaxiale Doppelantriebsanordnung*
• *Coaxial double drive assembly applicable with shielding elements of a secondary skin façade of a building*
• *Ensemble à double entraînement coaxial applicable avec des éléments de blindage d'une façade d'enveloppe secondaire d'un bâtiment*

(71) Frener & Reifer Metallbau GmbH, Birkenfeldstraße 19, 85649 Brunenthal, DE

(72) Reifer, Michael, 39040 Vahrn, IT
Telfser, Dietmar, 39028 Schlanders, IT
Hilpold, Josef, 39042 Brixen, IT

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

E06B 7/14 → (51) **E06B 1/70**

(51) **E06B 7/215** (11) **2 246 515 A1**

(25) It (26) En
(21) 10004053.4 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 IT VI20090095

(54) • *Befestigungsanordnung eines Türdichtungssystems*
• *Fixing assembly for door sealing*
• *Ensemble de fixation de joint d'étanchéité pour porte*

(71) Geron, Luigi, Via San Pietro 13, 35010 Villa Del Conte (PD), IT

(72) Geron, Luigi, 35010 Villa Del Conte (PD), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **E06B 9/17** (11) **2 246 516 A1**
E06B 9/58

(25) Es (26) En
(21) 08718471.9 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/070024 15.02.2008

(87) WO 2009/101222 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 ES 200800360

(54) • *ENDKAPPE FÜR ROLLLADEN MIT EIN-TRITTSFÜHRUNG*
• *END CAP FOR BLIND COMPRISING ENTRY GUIDE*
• *COUVERCLE À EMBOUT POUR PER-SIENNE*

(71) Gaviota Simbac, S.L., Autovia de Levante, Km. 43, 03630 Sax Alicante, ES

(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Garrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

E06B 9/42 → (51) **H01Q 1/46**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E06B 9/72** (11) **2 246 517 A1**
F16D 3/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 10160775.2 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0902108

(54) • *Viskoelastische Übertragungsvorrichtung eines Stellglieds eines Rollladens*
• *Viscoelastic transmission device of a roller shutter actuator*
• *Dispositif de transmission viscoélastique d'un actionneur d'un volet roulant*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Anthoine, Sébastien, 74700 Sallanches, FR

(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

E06B 9/72 → (51) **H01Q 1/46**

(51) **E21B 4/14** (11) **2 246 518 A2**

(25) De (26) De
(21) 10158817.6 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 102009017515

(54) • *Rammvorrichtung für Erdbohrarbeiten*
• *Impact device for earth drilling work*
• *Dispositif de bélier pour travaux de forage*

(71) TERRA AG fuer Tiefbautechnik, Industriestrasse 1, 4805 Brittnau, CH

(72) Jenne, Dietmar, 4805 Brittnau, CH
Iseli, Linus, 5243 Müllingen, CH
Henschel, Nicolai, 79599 Wittlingen, DE
Hunziker, Silvan, 5728 Gontenschwil, CH
Bänziger, Jakob, 5703 Seon, CH
Ramseyer, Severin, 4153 Reinach BL, CH

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E21B 7/00 → (51) **E02D 27/34**

(51) **E21B 7/06** (11) **2 246 519 A1**
E21B 17/10

(25) En (26) En
(21) 10155999.5 (22) 03.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 04.03.2008 US 74442

(54) • *Hydraulisches Bohrloch-Steuersystem*
• *Downhole hydraulic control system*
• *Système de contrôle hydraulique de fond de trou*

(71) Smith International, Inc., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US

(72) Eppink, Jay Milton, Spring, TX 77373, US

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(62) 09154242.3 / 2 098 680

(51) **E21B 17/07** (11) **2 246 520 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005752.2 (22) 24.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Kellystangenanordnung*
• *Kelly bar assembly*
• *Agencement de barre Kelly*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Krollmann, Karl Johannes, Dipl.-Ing., 86169 Augsburg, DE
Jais, Melchior, 86561 Aresing, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 17/10 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 19/22** (11) **2 246 521 A2**
E21B 21/00 **E21B 21/08**
E21B 33/064 **E21B 33/076**

(25) En (26) En
(21) 10160935.2 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 US 172907 P
16.04.2010 US 761550

(54) • *Bohrstellen-Ersatzsystem und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Wellsite Replacement System and Method for Using Same*
• *Système de remplacement d'emplacement de forage et son procédé d'utilisation*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) VAN WINKLE, Denzal Wayne, CA 93455, US

E21B 21/00 → (51) **E21B 19/22**

E21B 21/08 → (51) **E21B 19/22**

E21B 33/064 → (51) **E21B 19/22**

E21B 33/076 → (51) **E21B 19/22**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 246 522 A2**

(25) En (26) En
(21) 10161363.6 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 GB 0907556

- (54) • *Verbesserungen an einer quellfähigen Vorrichtung*
• *Improvements to Swellable Apparatus*
• *Améliorations d'appareil gonflable*
- (71) Swelltec Limited, Weatherford House Law-son Drive Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0DR, GB
- (72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8AG, GB
- (72) Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 246 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159162.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Kühlvorrichtung eines Bohrwerkzeugs*
• *A cooling apparatus of a downhole tool*
• *Appareil de refroidissement pour outil d'extraction*
 - (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 - (84) FR
 - (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG NL GB
 - (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 - (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
 - (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
 - (84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
 - (72) Thierry, Sylvain, 92240 Malakoff, FR
 - (72) Delgado, Miguel, 92142 Clamart, FR
 - (74) Gabriel, Franck, PROXIP 142 Rue de Rennes, 75006 Paris, FR

- (51) **F01D 1/02** (11) **2 246 524 A2**
F01D 11/08
(25) En (26) En
(21) 10161505.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.05.2009 JP 2009112332
 - (54) • *Dichtsystem und Steuerverfahren dafür*
• *Seal structure and control method therefor*
• *Structure de joint et son procédé de contrôle*
 - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Narita, Kenjiro, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Yamazaki, Haruyuki, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Kobayashi, Kei, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Toriya, Hajime, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Kudo, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
 - (72) Kojima, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 1/02 → (51) **F01N 5/04**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/02 → (51) **C22C 19/05**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 246 525 A1**
F02C 7/18
(25) Ja (26) En

- (21) 08872916.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073483 24.12.2008
(87) WO 2009/107312 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048249
- (54) • *GASTURBINE UND PLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALEN DURCHGANGS EINER PLATTE*
• *GAS TURBIN AND DISC AND METHOD FOR FORMING RADIAL PASSAGE OF DISC*
• *TURBINE À GAZ, DISQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE PASSAGE RADIAL DE DISQUE*
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **2 246 526 A1**
F01D 5/00 **F01D 5/02**
F02C 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 09715480.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050551 16.01.2009
(87) WO 2009/107418 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046698
- (54) • *TURBINENSCHLEIBE UND GASTURBINE*
• *TURBINE DISC AND GAS TURBINE*
• *DISQUE DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 246 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161474.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.04.2009 US 431782
- (54) • *Schwalbenschwanzverbindung einer Gasturbinenschaukel für Turbinenrotoren*
• *Gas turbine bucket dovetail*
• *Queue d'aronde d'une aube pour rotors de turbines*
 - (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Vitron, Christen Andrew, Clifton Park, NY 12065, US
 - (74) Farineau, Thomas J., Schoharie, NY 12157, US
 - (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) **F04D 29/32**

F01D 11/08 → (51) **F01D 1/02**

F01D 25/00 → (51) **C22C 19/05**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 246 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250676.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 US 429234
- (54) • *Ladungsverteilungssystem für einen Gasturbinenmotor*
• *Load distribution system for gas turbine engine*
• *Système de distribution de charge pour moteur à turbine à gaz*
 - (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
 - (72) Alecu, Daniel T., Toronto Ontario M9N 3S5, CA
 - (74) Watson, John, Lambert Québec J4S 1T9, CA
 - (74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **2 246 529 A2**
F02K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10250836.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 US 430513
- (54) • *Ölfiter- und Ablagerungsüberwachungs-kombination*
• *Combined oil filter and debris monitor*
• *Filtre à huile et monitoring de débris combinés*
 - (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 - (72) Paradise, Bruce, Avon, CT 06001, US
 - (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **C22C 19/05**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/30**

F01D 25/24 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F01D 25/30** (11) **2 246 530 A1**
F01D 25/24 **F02C 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09715965.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051280 27.01.2009
(87) WO 2009/107438 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046699
(30) 28.03.2008 JP 2008088744
- (54) • *ANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR EINEN SCHADRAUM, TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE TURBINE UND GASTURBINE*
• *CONNECTION STRUCTURE OF EXHAUST CHAMBER, SUPPORT STRUCTURE OF TURBINE, AND GAS TURBINE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE VOLUME D'ÉCHAPPEMENT, STRUCTURE DE SUPPORT DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **2 246 531 A1**
B01D 3/06 **C02F 1/04**
C02F 1/16 **C02F 1/06**
C01D 3/16 **F01K 23/10**

(25) En (26) En
(21) 09159259.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kraftwerk mit CO2-Abscheidung und Wasseraufbereitung*
• *Power plant with CO2 capture and water treatment plant*
• *Centrale électrique avec capture du CO2 et purification d'eau*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Drenik, Olivier, 90 000 Belfort, FR
Breschi, Dario, 90 400 Vezelois, FR

(51) **F01K 23/10** (11) **2 246 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172880.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kraftwerk mit CO2-Abscheidung*
• *Power plant with CO2 capture*
• *Centrale électrique avec capture de CO2*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Li, Hontao, 5300 Turgi, CH
Nagel, Holger Gerhard, 70188 Stuttgart, DE
Nugroho, Tjiptady, 5442 Flislabach, CH
Mahieux, Celine, 5400 Baden, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/00**

(51) **F01L 1/14** (11) **2 246 533 A1**
G23C 8/24 **F16H 53/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09705288.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000123 15.01.2009
(87) WO 2009/096143 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008022082
(54) • *GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE DES GLEITELEMENTS*
• *SLIDING MEMBER, AND METHOD FOR TREATING SURFACE OF THE SLIDING MEMBER*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LA SURFACE DE L'ÉLÉMENT COULISSANT*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 7-10, Shinjohonmachi 2-chome, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP
(72) MAEKAWA, Keiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURAKAMI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HARASAKI, Takaaki, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01N 3/02** (11) **2 246 534 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/63**
C01B 3/38 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/36**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 08869967.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070927 18.11.2008
(87) WO 2009/087819 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001698
08.01.2008 JP 2008001699
08.01.2008 JP 2008001701
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MOTOHASHI, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOMATSU, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSUYAMA, Tomoko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/02 → (51) **F01P 5/06**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 246 535 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
F01N 3/24 **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08869591.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070926 18.11.2008
(87) WO 2009/087818 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001695
08.01.2008 JP 2008001696
08.01.2008 JP 2008001700
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISHIMARU, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KOMATSU, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 246 536 A1**
F01N 13/18

(25) De (26) De
(21) 10159599.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.04.2009 DE 102009018823

(54) • *Gehäuse für eine Abgasbehandlungseinrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Casing for an exhaust gas cleaning device and manufacturing method*
• *Boîtier pour un dispositif pour la purification de gaz d'échappement et méthode de fabrication*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Müller, Bernd, 66333 Völklingen, DE
Poth, Oliver, 54316 Holzrath, DE
Blum, Achim, 66121 Saarbrücken, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 246 537 A2**
C04B 35/622

(25) En (26) En
(21) 10173381.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.05.2001 JP 2001157701
25.05.2001 JP 2001157702
25.05.2001 JP 2001157703
25.05.2001 JP 2001157704
25.05.2001 JP 2001157705
31.05.2001 JP 2001164915

(54) • *Fasern auf Aluminiumoxid-Siliziumdioxid-Basis, Keramische Fasern; Keramischer Faserkomplex; Haltedichtungsmaterial; Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumoxidfaserkomplexes*
• *Alumina-silica based fiber, ceramic fiber, ceramic fiber aggregation, holding seal material and manufacturing methods thereof, as well as manufacturing method of alumina fiber aggregation*
• *Fibre a base d'alumine-silice, fibre céramique, complexe de fibres céramiques, matériau d'étanchéité, procédé de production de celui-ci et procédé de production de complexe de fibres d'alumine*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Doushita, Masakage, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
Takahashi, Hidetomo, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
Tanahashi, Kazutomo, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02728161.7 / 1 418 317

(51) **F01N 3/28** (11) **2 246 538 A2**
C04B 35/622

(25) En (26) En
(21) 10173388.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.05.2001 JP 2001157701
25.05.2001 JP 2001157702
25.05.2001 JP 2001157703
25.05.2001 JP 2001157704
25.05.2001 JP 2001157705
31.05.2001 JP 2001164915

(54) • *Fasern auf Aluminiumoxid-Siliziumdioxid-Basis, Keramische Fasern; Keramischer Faserkomplex; Haltedichtungsmaterial; Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumoxidfaserkomplexes*
• *Alumina-silica based fiber, ceramic fiber, ceramic fiber aggregation, holding seal material and manufacturing methods thereof, as well as manufacturing method of alumina fiber aggregation*
• *Fibre a base d'alumine-silice, fibre céramique, complexe de fibres céramiques, matériau d'étanchéité, procédé de production de celui-ci et procédé de production de complexe de fibres d'alumine*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Doushita, Masakage, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
Takahashi, Hidetomo, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
Tanahashi, Kazutomo, Ogaki-Shi Gifu 503-0021, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02728161.7 / 1 418 317

(51) **F01N 3/28** (11) **2 246 539 A2**
F28F 7/02 **F28F 21/04**
F28D 7/00 **F01N 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10250810.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 JP 2009105246
16.04.2010 JP 2010095149

(54) • *Keramischer Wärmetauscher und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ceramics heat exchanger and production method thereof*
• *Echangeur de chaleur et procédé de fabrication correspondant*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Takahashi, Michio, Nagoya City Aichi-ken 47-8530, JP
Mizuno, Hiroshi, Nagoya City Aichi-ken 47-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 5/04** (11) **2 246 540 A1**
F01D 1/02

(25) En (26) En
(21) 10275043.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 KR 20090034530

(54) • *Stromerzeugungssystem für Fahrzeug mittels Abgas*
• *Vehicle power generation system using exhaust gas*
• *Système générateur de puissance de véhicule utilisant le gaz d'échappement*

(71) Hwang, Boo-Sung, 402 New Sun-kyung Plaza 146-1, Imae 2 dong, Bun-dang gu Seong-nam si, Kyung-ki do, KR
(72) Hwang, Boo-Sung, Kyung-ki do, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **F01N 9/00** (11) **2 246 541 A1**
G01N 29/11

(25) En (26) En
(21) 10157031.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.04.2009 JP 2009103561

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erkennung der Ansammlungsmenge von Partikeln*
• *Method and devices of detecting accumulation amount of particulates*
• *Procédés et dispositifs pour détecter l'accumulation de particules*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kondo, Jungo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Matsuhiro, Keiji, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Iwata, Yuichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Aoki, Kenji, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Ejiri, Tetsuya, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 13/10 → (51) **F02B 37/007**

F01N 13/10 → (51) **F02D 9/06**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01P 5/06** (11) **2 246 542 A1**
F01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 10159234.3 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 434022

(54) • *Motorraumanordnung zur Reinigung eines Dieselpartikelfilters*
• *Engine compartment arrangement for cleaning diesel particulate filter*
• *Agencement de compartiment moteur pour nettoyer un filtre à particules de diesel*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schindler, Rodney A., Bettendorf, IA 52722, US
Sheidler, Alan D., Moline, IL 61265, US
Brenner, Kyle J., Silvis, IL 61282, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F02B 19/10 → (51) **F02M 21/02**

F02B 19/12 → (51) **F02M 21/02**

F02B 19/16 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02B 37/007** (11) **2 246 543 A1**
F02B 37/02 **F02B 37/18**
F01N 13/10 **F02F 1/24**

(25) De (26) De
(21) 09157069.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zylinderkopf mit zwei Abgaskrümmern und Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit einem derartigen Zylinderkopf*
• *Cylinder head with two exhaust manifolds and method to operate an internal combustion engine with such a cylinder head*
• *Culasse comprenant deux collecteurs d'échappement et procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne comprenant une telle culasse*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Helmut, 6291 CD Vaals, NL
Smiljanovski, Vanko, 50181, Bedburg, DE
Spaeder, Uwe, 52072, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/22 → (51) **F02D 9/06**

F02B 43/00 → (51) **F02M 21/02**

F02B 43/04 → (51) **F02M 21/02**

F02B 61/02 → (51) **B62M 7/02**

F02C 1/02 → (51) **F04D 25/04**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 246 544 A1**
F01D 25/00 **F01D 25/24**
F02C 7/20 **F23R 3/60**

(25) Ja (26) En
(21) 09716117.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051277 27.01.2009
(87) WO 2009/107437 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048250

(54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG DES INNEREN DER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE, AND INTERIOR OPENING METHOD FOR THE GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE PAR L'INTÉRIEUR POUR CETTE TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/00 → (51) **F01D 25/30**

F02C 7/052 → (51) **B01D 46/00**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/30**

F02C 7/20 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02D 9/06** (11) **2 246 545 A1**
F02D 9/16 **F02B 37/22**
F01N 13/10

(25) De (26) De
(21) 10000957.0 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019437
(54) • *Vorrichtung zur Steigerung der Bremsleistung einer mehrzylinderigen Brennkraftmaschine eines Fahrzeugs während des Motorbremsbetriebes*

• *Device for increasing the braking power of a multi-cylinder combustion engine of a vehicle during the operation of the engine brake*
• *Dispositif d'augmentation de la puissance au frein d'un moteur à combustion interne multicylindres d'un véhicule pendant le fonctionnement du frein-moteur*

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Stiermann, Erwin, 86356 Neusäss, DE

F02D 9/16 → (51) **F02D 9/06**

F02D 19/02 → (51) **F02M 21/02**

F02D 19/08 → (51) **F02M 21/02**

F02D 29/04 → (51) **F02D 41/02**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 246 546 A2**
F02M 25/00

(25) En (26) En
(21) 10160462.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 JP 2009103251
(54) • *Steuervorrichtung eines Verbrennungsmotors*
• *Control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kabashima, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Urata, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Kazushi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 246 547 A1**
F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 10160847.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2009 JP 2009107980

(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Mehrzweckmotor*
• *Control apparatus for general-purpose engine*
• *Appareil de commande pour moteur polyvalent*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimamura, Hideaki, Saitama 351-0193, JP
Tamechika, Takao, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Atsuhisa, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 246 548 A1**
F02D 31/00 **F02D 29/04**

(25) En (26) En
(21) 10160853.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 JP 2009107979
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung des Ladungszustands für einen Allzweckmotor*
• *Load condition detection apparatus for general-purpose engine*
• *Appareil de détection de condition de charge pour moteur polyvalent*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimamura, Hideaki, Saitama 351-0193, JP
Tamechika, Takao, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Atsuhisa, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/34** (11) **2 246 549 A1**
F02P 5/15 **F02P 5/155**

(25) En (26) En
(21) 10157771.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 JP 2009101624
(54) • *Zündsteuerungsvorrichtung und Verfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition control apparatus and method for combustion engine*
• *Appareil et méthode de commande d'allumage pour moteur à combustion*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Bungo, Keiichiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 246 550 A1**
F02D 41/22 **F02M 51/00**
F02M 55/02

(25) Ja (26) En
(21) 08872836.5 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) JP 2008/003365 18.11.2008

(87) WO 2009/107175 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008042874
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR COMMON-RAIL-SYSTEM UNTER ABNORMALEN BEDINGUNGEN*
• *CONTROL DEVICE FOR COMMON-RAIL SYSTEM IN ABNORMAL CONDITION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME À RAMPE COMMUNE DANS UN ÉTAT ANORMAL*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OKAYASU, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SASAKI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHNISHI, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

F02F 1/24 → (51) **F02B 37/007**

F02K 3/04 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 246 551 A1**
F02B 19/10 **F02B 19/12**
F02B 19/16 **F02B 43/00**
F02B 43/04 **F02D 19/02**
F02D 19/08 **F02M 27/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09819017.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/051811 28.01.2009
(87) WO 2010/041478 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263924
(54) • *GASMOTOR MIT EINEM KALORIENARMEN GASBRENNSTOFF*
• *GAS ENGINE USING LOW CALORIE GAS FUEL*
• *MOTEUR À GAZ UTILISANT UN COMBUSTIBLE GAZEUX BASSE CALORIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YUKI, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/00 → (51) **F02D 41/00**

F02M 27/02 → (51) **F02M 21/02**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/52**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 246 552 A1**
F02M 55/02 **F02M 55/04**
F02M 63/02 **F02M 63/00**

(25) En (26) En
(21) 09158532.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Lecluse, Eric, 41100 Pezou, FR
Enters, Richard, 41350 Vineuil, FR

Bimbenet, Bruno, 41350 Saint Claude de Diray, FR
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **2 246 553 A1**
F02M 61/10 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 10154614.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.04.2009 DE 102009002621
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

F02M 51/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 246 554 A1**
F02M 61/20
(25) En (26) En
(21) 09005549.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fischetti, Gianbattista, 295 56021 Cascina (PI), IT
Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT
Mechi, Marco, 57018 Vada (LI), IT
Romeo, Ileana, 58100 Grosseto (GR), IT

(51) **F02M 55/00** (11) **2 246 555 A1**
F02M 55/02 **F02M 63/00**
(25) En (26) En
(21) 09005550.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kupplungsvorrichtung und Kraftstoffeinspritzanordnung*
• *Coupling device and fuel injection arrangement*
• *Dispositif de couplage et agencement d'injection de carburant*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT
Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

F02M 55/02 → (51) **F02D 45/00**

F02M 55/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 55/04 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/02 → (51) **F02M 59/48**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/48**
(51) **F02M 59/48** (11) **2 246 556 A1**
F02M 59/46 **F02M 59/02**
F02M 63/02 **F04B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10170433.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 29.09.2005 JP 2005283941
28.07.2006 JP 2006206175
(54) • *Flüssigkeitskolbenpumpe und Monoblock-Giessverfahren für das Gehäuse derselben Pumpe*
• *Fluid pump having plunger and method of monoblock casting for housing of the same*
• *Pompe à piston pour fluides et procédé de moulage monobloc du boîtier de ladite pompe*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06121433.4 / 1 770 274

(51) **F02M 61/08** (11) **2 246 557 A1**
F02M 61/16 **F02M 61/18**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 09005548.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Injektor zum Einspritzen von Fluid und Verfahren zur Herstellung eines Injektors*
• *Injector for injecting fluid and method for manufacturing an injector*
• *Injecteur pour injecter un fluide et procédé de fabrication d'un injecteur*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT
Gestri, Luca, 56023 S. Lorenzo alle Corti (PI), IT

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/08**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/08**

F02M 61/20 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/48**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/34**

F02P 5/155 → (51) **F02D 41/34**

F02P 9/00 → (51) **H01T 13/46**

F02P 15/02 → (51) **H01T 13/46**

F02P 23/04 → (51) **H01T 13/46**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 246 558 A2**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10161199.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.05.2009 US 434197

(54) • *Windturbinenschaukel mit einer aus vorgefertigten Elementen hergestellter Vorderkante*
• *Wind turbine blade with prefabricated leading edge segments*
• *Pale d'éolienne avec segments du bord d'attaque préfabriqués*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kyriakides, Steven Alan, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 246 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160819.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2009 US 433007
(54) • *Windturbinenschaukel mit integrierten Strömungsabrissensensoren und Verfahren zum Erkennen des Strömungsabrisses einer Windturbinenschaukel*
• *Wind turbine blade with integrated stall sensor and associated method of detecting stall of a wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne avec capteurs intégrés pour le contrôle du décrochage et procédé de détection du décrochage d'une pale d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fisher, Murray, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 246 560 A1**
B21B 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 09707803.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/052093 06.02.2009
(87) WO 2009/099206 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026720
16.12.2008 JP 2008320242
19.12.2008 JP 2008323231
26.12.2008 JP 2008332066
(54) • *HEIZKÖRPERLAGERERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOT RADIATOR STORING YARD GENERATING-APPARATUS*
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR POUR DÉPÔT DE STOCKAGE DE RADIATEUR CHAUD*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
ONIZUKA, Hisakazu, Tokyo 135-8710, JP
MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 135-8710, JP
NAGAO, Takahisa, Tokyo 135-8710, JP
YAMANE, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP
HIRATA, Atsushi, Tokyo 135-8710, JP
MIYOSHI, Kazuo, Tokyo 135-8710, JP
NAKAJIMA, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 246 561 A2**
F03D 11/04
(25) Sv (26) En
(21) 10159226.9 (22) 07.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (30) 08.04.2009 SE 0950230
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung eines Objekts auf einem Turm*
• *Method and device for positioning an object on a tower*
• *Procédé et dispositif de positionnement d'un objet sur une tour*
- (71) NCC Construction Sverige AB, Vallgatan 3, 170 80 Solna, SE
- (72) Jonsson, Torbjörn, 913 32 Holmsund, SE Myrhaug, Terje Johan, 6004 Ålesund, NO
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 246 562 A2**
F03D 11/02
 - (25) De (26) De
(21) 10159264.0 (22) 07.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
 - (30) 17.04.2009 DE 102009017521
 - (54) • *Getriebe einer Windenergieanlage*
• *Gearbox for a wind farm*
• *Engrenage d'une éolienne*
 - (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 - (72) Hopp, Eckart, 24790 Schülldorf, DE
 - (74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 246 563 A2**
F03D 7/04
 - (25) En (26) En
(21) 10160820.6 (22) 23.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 30.04.2009 US 433020
 - (54) • *Verfahren zur Verbesserung der anlagentechnischer Schaltung eines Windparks*
• *Method for enhancement of a wind plant layout with multiple wind turbines*
• *Procédé pour améliorer le schéma d'installation d'un parc éolien*
 - (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Gundling, Chris Henry, Greenville, SC 29615, US
 - (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

-
- (51) **F03G 7/06** (11) **2 246 564 A1**
G02B 7/04
 - (25) Ja (26) En
(21) 09703320.3 (22) 22.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
 - (86) JP 2009/050953 22.01.2009
 - (87) WO 2009/093645 2009/31 30.07.2009
 - (30) 23.01.2008 JP 2008012959
 - (54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG**
• **DRIVE DEVICE**

- **DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (72) TANIMURA, Yasutaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- HONDA, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- SHIOTA, Natsuko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- HARA, Yoshihiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 1/00 → (51) **F02M 59/48**

-
- (51) **F04B 1/14** (11) **2 246 565 A1**
F04B 7/00 **F04B 49/06**
F04B 49/22 **F04B 53/10**
 - (25) En (26) En
(21) 09158933.3 (22) 28.04.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Fluidarbeitsmaschine*
• *Method of operating a fluid working machine*
• *Procédé pour exploiter une machine fluïdique*
 - (71) Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
 - (72) Fink, Sven, 25791 Linden, DE
 - Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh, Central Scotland EH16 6AA, GB
 - (74) Nestler, Jan Hendrik, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

-
- (51) **F04B 1/20** (11) **2 246 566 A2**
 - (25) En (26) En
(21) 09161738.1 (22) 02.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
 - (30) 20.04.2009 EP 09158296
 - (54) • *Axiallager zur Verwendung in einer hydraulischen Vorrichtung, hydraulischer Umwandler und Fahrzeug mit einem hydraulischen Antriebssystem*
• *Axial bearing for use in a hydraulic device, a hydraulic transformer and a vehicle with a hydraulic drive system*
• *Support axial à utiliser dans un dispositif hydraulique, transformateur hydraulique et véhicule avec un système de commande hydraulique*
 - (71) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
 - (72) Achten, Peter, 3613 CA Eindhoven, NL
 - (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

-
- (51) **F04B 5/02** (11) **2 246 567 A1**
F04B 25/00 **F04B 39/10**
F04B 49/00 **F04B 49/03**
 - (25) De (26) De
(21) 10004037.7 (22) 16.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
 - (30) 20.04.2009 DE 102009017826
 - (54) • **Kolbenverdichter**
• **Piston compressor**
• **Compresseur à piston**

- (71) Compart Compressor Technology GmbH, Egellsstr. 21 13507 Berlin, DE
- (72) Rausch, Peter, 24941 Flensburg, DE
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F04B 7/00 → (51) **F04B 1/14**

F04B 25/00 → (51) **F04B 5/02**

-
- (51) **F04B 35/04** (11) **2 246 568 A2**
F04B 49/06 **H02P 1/44**
H02P 25/06
 - (25) En (26) En
(21) 10008334.4 (22) 16.01.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
 - (30) 02.02.2006 KR 20060010264
02.02.2006 KR 20060010266
02.02.2006 KR 20060010267
02.02.2006 KR 20060010269
 - (54) • *Steuerungsvorrichtung für Linearverdichter*
• *Control apparatus for linear compressor*
• *Appareil de contrôle pour compresseur linéaire*
 - (71) LG ELectionics INC., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
 - (72) Roh, Chulgi, Gyungsangnam-do 641-010, KR
Kim, Jong-Kwon, Gyungsangnam-do 641-100, KR
Bae, Jung-Wook, Gyungsangnam-do 641-010, KR
Kang, Hee-Dong, Chungcheongnam-do 340-809, KR
 - (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 - (62) 07700993.4 / 1 987 251

-
- (51) **F04B 35/04** (11) **2 246 569 A2**
 - (25) En (26) En
(21) 10160593.9 (22) 21.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
 - (30) 21.04.2009 US 171254 P
 - (54) • *Pumpensteuerung*
• *Pump controller*
• *Contrôleur de pompe*
 - (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 - (72) Derrick, Thanh Tran, Yorba Linda, CA 92886, US
Dang, Thang Quoc, Huntington Beach, CA 92646, US
Naval, Rufino Jr., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Phillips, David L., Santa Ana, CA 92704, US
 - (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04B 39/10 → (51) **F04B 5/02**

F04B 43/00 → (51) **B05B 7/14**

F04B 43/113 → (51) **B05B 7/14**

F04B 49/00 → (51) **F04B 5/02**

F04B 49/03 → (51) **F04B 5/02**

F04B 49/06 → (51) **F04B 1/14**

F04B 49/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/22 → (51) **F04B 1/14**

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/14**

F04C 18/16 → (51) **F04C 18/52**

(51) **F04C 18/32** (11) **2 246 570 A1**
F04C 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 09707985.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000431 04.02.2009
(87) WO 2009/098872 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023704
29.09.2008 JP 2008250917

(54) • **STRÖMUNGSMASCHINE**
• **FLUID MACHINE**
• **MACHINE HYDRAULIQUE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SOTOJIMA, Takazou, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMIZU, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/52** (11) **2 246 571 A1**
F04C 18/16 **F04C 29/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09703665.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000266 23.01.2009
(87) WO 2009/093469 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012350

(54) • **SCHRAUBENVERDICHTER**
• **SCREW COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À VIS**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
GOTOU, Hideyuki, Kent DA11JN, GB
MIYAMURA, Harunori, Kent DA11JN, GB
FUJIWARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/52 → (51) **F04C 29/00**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/32**

(51) **F04C 29/00** (11) **2 246 572 A1**
F04C 18/52 **F04C 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08868532.6 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/004026 26.12.2008
(87) WO 2009/084233 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340274
(54) • **SCHRAUBENVERDICHTER**
• **SCREW COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À VIS**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUJIWARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
GOTOU, Hideyuki, Dartford Kent DA11JN, GB
MIYAMURA, Harunori, Dartford Kent DA11JN, GB
GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/52**

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 246 573 A2**
F04D 27/02 **F04D 29/42**

(25) De (26) De
(21) 10161376.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 CH 6682009
(54) • **Schutzvorrichtung für Hochvakuumpumpen**
• **Safety system for high vacuum system**
• **Système de sécurité pour pompe à vide poussé**

(71) HSR AG, Föhrenweg 16, 9496 Balzers, LI

(72) Kohler, Marcel, 9496, Balzers, LI
Vogt, Herbert, 9496, Balzers, LI
Frick, Urs, 9475, Sevelen, CH

(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **F04D 25/04** (11) **2 246 574 A2**
F04D 27/02 **F02C 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10160959.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 IT MI20090724
(54) • **Energierückgewinnungsanlage für eine Verdichteranlage**
• **Energy recovery system in a gas compression plant**
• **Installation de compression avec récupération d'énergie**

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Scotti, Alberto, 50127, Firenze, IT
Ferroni, Renato, 50127, Firenze, IT
Mariotti, Gabriele, 50127, Firenze, IT
Barabino, Alessandra, 50127, Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/04**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 246 575 A1**
F01D 5/30

(25) De (26) De
(21) 09005894.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • **Laufschaufelanordnung für einen Axialverdichter**
• **Rotor blade assembly for an axial compressor**
• **Agencement d'aube mobile pour un compresseur axial**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wistuba, Dirk, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
Zelmer, Dimitri, 45329 Essen, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 19/04**

F15B 11/00 → (51) **F15B 11/02**

(51) **F15B 11/02** (11) **2 246 576 A1**
F15B 11/00 **F15B 11/028**

(25) Ja (26) En
(21) 08871487.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073087 18.12.2008
(87) WO 2009/093399 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011186

(54) • **KONFLUENZSTEUERSYSTEM**
• **CONFLUENT CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DE CONFLUENCE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MIYAGI, Junichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15B 11/028 → (51) **F15B 11/02**

F16B 21/02 → (51) **E02F 9/28**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 246 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 10161545.8 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019345
(54) • **Befestigungselement**
• **Fastening element**
• **Élément de fixation**

(71) Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Zimmermannstrasse 12, 35091 Cölbe, DE

(72) Geisel, Udo, 35282, Rauschenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE

F16B 41/00 → (51) **G01F 15/00**

(51) **F16B 43/02** (11) **2 246 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252886.8 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.12.2008 DE 202008017215 U
25.11.2009 GB 0920716
- (54) • *Zwischenverbindungselement*
• *Intermediate connector member*
• *Élément connecteur intermédiaire*
- (71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) Richter, Frank Harald, 60314, Frankfurt, DE
- (74) Hicks, Paul Edward, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 1/06 → (51) **A61M 1/10**

F16C 1/24 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 246 579 A1**
F16C 33/74 **F16J 15/32**
- (25) Es (26) En
(21) 08871998.4 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000768 09.12.2008
- (87) WO 2009/095511 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 ES 200800260
- (54) • *GELENKLAGERDICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SEAL FOR KNUCKLE COUPLINGS AND USE THEREOF*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LIAISONS À ROTULE ET SON UTILISATION*
- (71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (72) ZAMORA GÓMEZ, Ignacio, E-28906 Getafe (Madrid), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16C 13/00 → (51) **D01G 19/18**

- (51) **F16C 17/24** (11) **2 246 580 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09005871.0 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Steuerung der Schmiermittelversorgung eines Gleitlagers und Vorrichtung hierzu*
• *Control of the lubricant supply of a sliding bearing and device for same*
• *Commande de l'alimentation de lubrifiant d'un palier lisse et dispositif correspondant*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Burger, Wolfgang, Dr., 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Dickerhof, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 246 581 A1**
F16C 33/72 **F16C 33/66**
F16C 33/78 **F16J 15/32**
F16J 15/447
- (25) En (26) En
(21) 10003604.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 US 386982
- (54) • *Kugellager*
• *Roller bearing*

- *Roulement à rouleaux*
- (71) Amsted Rail Company, Inc., 1700 Walnut Street, Granite City IL 62040, US
- (72) Hubbard, Paul A., Richmond Virginia 23803, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 246 582 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09179058.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.04.2009 JP 2009110608
- (54) • *Gleitkomponente für Verbrennungsmotoren, Verbrennungsmotor, Transporter und Verfahren zur Herstellung der Gleitkomponente für Verbrennungsmotoren*
• *Sliding component for internal combustion engine, internal combustion engine, transporter, and method for producing the sliding component for internal combustion engine*
• *Composant coulissant pour moteur à combustion interne, moteur à combustion interne, transporteur, et procédé de production du composant coulissant pour moteur à combustion interne*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Doi, Kosuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/72 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/74 → (51) **F16C 11/06**

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/38**

F16C 41/00 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16D 3/20** (11) **2 246 583 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09705154.4 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050001 05.01.2009
- (87) WO 2009/096200 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 JP 2008019491
- (54) • *KÄFIG FÜR HOMOKINETISCHES KARDANGELENK*
• *CAGE FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *CAGE POUR JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HAMAGUCHI, Hiromitsu, deceased, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/68 → (51) **E06B 9/72**

- (51) **F16D 13/68** (11) **2 246 584 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09005850.4 (22) 27.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Kupplung*
• *Clutch*
• *Embrayage*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) de Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16F 1/26 → (51) **E05F 1/10**

F16F 1/36 → (51) **F16F 13/30**

- (51) **F16F 9/18** (11) **2 246 585 A2**
F16F 9/20
- (25) En (26) En
(21) 10171047.3 (22) 01.03.2007
- (84) DE IT SE
- (30) 02.03.2006 JP 2006056030
26.02.2007 JP 2007045771
- (54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur*
- (71) Koganei Corporation, 8-16 Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Horikawa, Akiyoshi, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (62) 07103298.1 / 1 830 099

F16F 9/20 → (51) **F16F 9/18**

F16F 9/32 → (51) **B60G 17/00**

F16F 13/06 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **F16F 13/30** (11) **2 246 586 A2**
F16F 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10160621.8 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 US 432372
- (54) • *Isoelastischer magneto-rheologischer Elastomerisolator*
• *Isoelastic magneto-rheological elastomer isolator*
• *Isolant élastomère magnéto-rhéologique iso-élastique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Anderson, Robert B., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16F 15/03** (11) **2 246 587 A1**
B60G 13/08 **B60G 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09707488.4 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050909 15.01.2009
- (87) WO 2009/098943 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 JP 2008028514
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*

- *SUSPENSION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE SUSPENSION*
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
- (72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16G 5/16** (11) **2 246 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09713728.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053380 25.02.2009
(87) WO 2009/107642 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047852
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES BANDES, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BANDES*
• *JIG FOR ASSEMBLING BELT AND METHOD FOR ASSEMBLING BELT AND METHOD FOR PRODUCING BELT*
• *GABARIT D'ASSEMBLAGE DE CEINTURE ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE DE CEINTURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEINTURE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IGUCHI, Tetsuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAI, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHARA, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **2 246 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714432.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053381 25.02.2009
(87) WO 2009/107643 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047851
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES BANDES, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BANDES*
• *JIG FOR ASSEMBLING BELT AND METHOD FOR ASSEMBLING BELT AND METHOD FOR PRODUCING BELT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR L'ASSEMBLAGE D'UNE COURROIE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE COURROIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COURROIE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GOTANDA, Toshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **2 246 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715595.6 (22) 25.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053379 25.02.2009
(87) WO 2009/107641 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047849

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING BELT AND METHOD OF MANUFACTURING BELT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER COURROIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COURROIE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUWABARA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 246 591 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09708730.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050954 22.01.2009
(87) WO 2009/098945 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008028068
(54) • *LEISTUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *GEAR POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE PAR ENGRENAGES*

- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MIYOSHI, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
MURAKI, Shigehisa, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 13/04** (11) **2 246 592 A1**
F16H 13/10

- (25) Ja (26) En
(21) 09703691.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050748 20.01.2009
(87) WO 2009/093569 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013224
(54) • *REIBUNGSROLLENARTIGER GETRIEBE-MECHANISMUS*
• *FRICITION-ROLLER TYPE TRANSMISSION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE TYPE À ROULEAUX À FRICTION*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORI, Atsuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
KARIYAHARA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
KIYOHARA, Shinji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 13/04** (11) **2 246 593 A1**
F16H 13/10

- (25) Ja (26) En
(21) 09704737.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050749 20.01.2009
(87) WO 2009/093570 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012172
(54) • *REIBUNGSROLLENARTIGE ANTRIEBS-VORRICHTUNG*
• *FRICITION ROLLER TYPE POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE TYPE À ROULEAUX À FRICTION*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORI, Atsuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAGAMI, Eigo, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 13/10 → (51) **F16H 13/04**

- (51) **F16H 15/52** (11) **2 246 594 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10170489.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.02.2003 US 450965 P
11.08.2003 US 494376 P
16.10.2003 US 512600 P
21.01.2004 US 537938 P
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
- (71) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) Miller, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
Allen, David, J., Santa Cruz, CA 95062, US
Smithson, Robert, A., Cedar Park, TX 78613, US

- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04715691.4 / 1 597 495

F16H 37/06 → (51) **E06B 7/092****F16H 53/02** → (51) **F01L 1/14**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 246 595 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09813152.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/065953 11.09.2009
(87) WO 2010/030006 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008235747
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DEVICE AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) Aisin AV Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

FUKAYA, Naoyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
HYODO, Yoshimi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NISHIO, Satoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KOJIMA, Kazuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Hironori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 246 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158418.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 GB 0907278
(54) • *Dichtungsanordnung und Verfahren zur Reparatur einer Dichtungsanordnung*
• *A seal arrangement and a method of repairing a seal arrangement*
• *Agencement de joint et son procédé de réparation*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Taylor, Jonathan, Derby, Derbyshire DE3 9AQ, GB
Shaw, Benjamin, Sheffield S11 7GA, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16J 15/32 → (51) **F16C 11/06**

F16J 15/32 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 246 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715649.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051310 28.01.2009
(87) WO 2009/107440 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043451
(54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAFT SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) AKIYAMA, Koji, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **F16J 15/447** (11) **2 246 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161433.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 432272
(54) • *Packungabdichtung für Rotorstopfbuchsen*
• *Packing seal rotor lands*
• *Emballage de reliefs d'étanchéité de rotor*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sanchez, Nestor Hernandez, Schenectady, NY 12304, US

Bhalodia, Dhaval Ramesh, Schenectady, NY 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/447 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16K 5/04** (11) **2 246 599 A1**
F16K 11/085
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157837.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 21.06.2005 PCT/FR2005/001553
(30) 28.06.2004 FR 0407058
(54) • *Steuerventil für einen Fluidstromkreislauf*
• *Control valve for a fluid flow circuit*
• *Vanne de commande pour un circuit de circulation de fluide*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) Farkh, Alain, 78490, Montfort-L'Amaury, FR
Vacca, Frédéric, 78910, Behoust, FR
Dumetz, Jean-Bernard, 78000, Versailles, FR
Barreau, Alexandre, 78640, Neauphle le chateau, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(62) 05778789.7 / 1 819 952

F16K 11/044 → (51) **B05B 1/16**

(51) **F16K 11/078** (11) **2 246 600 A1**
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 09398006.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.04.2009 PT 10454209
(54) • *Monoblock -Mischbatterie*
• *Monoblock mixer tap*
• *Robinet mélangeur monobloc*
(71) Lomarplás- Comércio de Torneiras e Artigos Sanitários, LDA., Rua Manuel Carneiro 35/37, 4705-100 Braga, PT
(72) Pereira da Cruz, João, 1249-103 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

F16K 11/085 → (51) **F16K 5/04**

F16K 27/00 → (51) **F16L 27/093**

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/078**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 246 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 10157470.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019534
(54) • *Elektromagnetisches Hydraulikventil*
• *Electromagnetic hydraulic valve*
• *Soupape hydraulique électromagnétique*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Meisborn, Marco, 91315, Höchstadt, DE

Schulz, Jürgen, 90431, Nürnberg, DE
(51) **F16K 99/00** (11) **2 246 602 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161194.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 FR 0952859
(54) • *Mikroventil zum einmaligen Gebrauch*
• *Single use microvalve*
• *Vanne microfluidique à usage unique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
(72) Allain, Marjolaine, 38420 Domène, FR
Basrour, Skandar, 38100 Grenoble, FR
Berthier, Jean, 38240 Meylan, FR
Pouteau, Patrick, 38240 Meylan, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

F16L 11/06 → (51) **B32B 25/14**

F16L 11/06 → (51) **C08L 9/04**

(51) **F16L 13/02** (11) **2 246 603 A1**
F16L 59/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305314.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 FR 0952799
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten und zur Isolierung von Leitungen und Verbindungssystem für Rohre*
• *Sealing and insulation device for a conduit and a conduit connection system*
• *Dispositif d'étanchéité et d'isolation pour conduits et systèmes de raccordement de canalisation*
(71) Financiere de Beaumont- FDB, 14 Rue Marie Curie, 26100 Romans, FR
(72) Courbis, Hervé, 26600 Beaumont Monteux, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) **F16L 27/093** (11) **2 246 604 A1**
F16K 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10161417.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 FR 0902118
(54) • *Flüssigkeitsströmungsverteiler- oder Flüssigkeitsströmungssammler-Vorrichtung und Formeinrichtung mit solcher Vorrichtung*
• *Fluid flow distributor or collector device and molding system comprising such device*
• *Nourrice de distribution ou de collecte de fluide et installation de moulage comprenant une telle nourrice*
(71) Staubli Faverges, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR

- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sévrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isère, FR
Emeyriat, Stéphane, 74150 Marcellaz-Albanaïns, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F16L 33/22** (11) **2 246 605 A1**
F16L 37/091

- (25) De (26) De
(21) 09159240.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Steckkupplung für Rohre Kupplungseinrichtung mit wenigstens zwei solchen Steckkupplungen*
• *Coupling for pipes and coupling device with at least two such couplings*
• *Raccord enfichable pour tuyaux et dispositif d'embrayage doté d'au moins deux tels raccords enfichables*

(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE

- (72) Welsch, Thomas, 97437 Hassfurt, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16L 33/22** (11) **2 246 606 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10450048.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 AT 6462009
(54) • *Anschlussvorrichtung für ein Kunststoffrohr an einem Anschlussnippel*
• *Device for connecting a plastic tube to a connection nipple*
• *Dispositif de raccordement pour un tuyau en plastique sur un raccord fileté*
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Ratschmann, Elmar, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16L 37/091 → (51) **F16L 33/22**

(51) **F16L 37/092** (11) **2 246 607 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10008635.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fitting für Wasserrohre*
• *Fitting for water pipes*
• *Raccord pour tuyaux d'eau*
- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Wili, Hansruedi, 8645 Jona, CH
Wyss, Roger, 8633 Wolfhausen, CH
Huber, René, 8645 Jona, CH
(74) Szyka, Dirk, et al, König, Szyka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(62) 07405099.8 / 1 972 844

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/44**

(51) **F16L 37/44** (11) **2 246 608 A1**
F16L 37/23 **F16L 37/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 09712837.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000381 02.02.2009
(87) WO 2009/104360 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036181
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES FLÜSSIGKEITSKANALS*
• *FLUID PATH CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TRAJET DE FLUIDE*
- (71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KURODA, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/44**

(51) **F16L 55/115** (11) **2 246 609 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09005823.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Kappe für eine Öffnung eines unter Druck stehenden Behälters oder einer unter Druck stehenden Leitung*
• *Cap for a port of a pressurised container or conduit*
• *Capuchon pour l'orifice d'un réservoir pressurisé ou conduit*
- (71) Vector International Limited, Unit 18 Baglan Industrial Park, Port Talbot Wales SA12 7DJ, GB
(72) Stobbar, John, Port Talbot SA12 7DJ, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

F16L 59/20 → (51) **F16L 13/02**

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/08**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 246 610 A1**

- G03B 21/00** **G09G 5/00**
H04N 5/74 **F21Y 111/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711747.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052533 16.02.2009
(87) WO 2009/104550 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042019
(54) • *LICHTPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT PROJECTION DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KAWAMURA, Ryo, Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21S 2/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 246 611 A1**

- F21V 23/04** **F21Y 101/02**
F21W 131/103
- (25) En (26) En
(21) 10161574.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 01.05.2009 US 434417
(54) • *Umweltverträgliches Außenbeleuchtungssystem*
• *Sustainable outdoor lighting system*
• *Système d'éclairage extérieur non-polluant*
- (71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Maxik, Frederic S., Indialantic, FL 32903, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F21S 8/00 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 246 612 A1**

- G02B 6/00** **F21K 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 10161263.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 DE 202009006261 U
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED lamp*
• *Lampe à DEL*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Vasse, Stephane, 6890, Lustenau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 246 613 A1**

- F21V 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10161629.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 JP 2009110516
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ishida, Hiroyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 8/10 → (51) **H01L 33/00**

F21S 8/12 → (51) **H01J 61/34**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 246 614 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10161099.6 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 JP 2009109921

(54) • *Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*

• *Vehicle headlamp apparatus*

• *Dispositif d'éclairage pour véhicule auto-*
mobile

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP

(72) Ohshio, Hirohiko, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

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

F21V 21/00 → (51) **H01R 25/14**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 246 615 A1**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 09159192.5 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *LED-Leuchte und Wärmeableitungsverfah-*
ren dafür

• *LED illuminator and heat-dissipating*
method thereof

• *Illuminateur à DEL et son procédé de*
dissipation de la chaleur

(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No.
16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial
Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350,
TW

(72) Lai, Chih-Ming, Taiwan 350, TW

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

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/00**

F21Y 101/02 → (51) **H05B 37/02**

F21Y 111/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F22B 1/16** (11) **2 246 616 A1**
G21D 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 09714852.2 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053030 20.02.2009

(87) WO 2009/107556 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008051043

(54) • *DAMPFERZEUGER*

• *STEAM GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) KONDO, Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP

TANIMOTO, Koichi, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP

MIZUTANI, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 652-
8585, JP

SHIMAMURA, Kengo, Kobe-shi Hyogo 652-
8585, JP

KAWAKAMI, Ryoichi, Kobe-shi Hyogo 652-
8585, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F22B 35/00 → (51) **B02C 25/00**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 246 617 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
F23R 3/36

(25) En (26) En

(21) 09159093.5 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Brenner für Gasturbinenmotor*

• *A burner for a gas turbine engine*

• *Brûleur pour moteur de turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Cant, Andrew, Grantham, Lincolnshire NG31
8QP, GB

Headland, Paul, Lincoln, Lincolnshire LN1
1NA, GB

Leggett, Daniel, Lincoln, Lincolnshire LN2
5LP, GB

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F23D 11/10 → (51) **F23R 3/28**

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23D 11/44** (11) **2 246 618 A2**
F23K 5/10 **F23K 5/22**

(25) En (26) En

(21) 09007033.5 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.04.2009 KR 20090034846

(54) • *Brenner für gebläsegestützte Heizvorrich-*
tungen und Kessel

• *Combustion apparatus for fan heaters and*
boilers

• *Dispositif de combustion pour unités de*
chauffage à ventilateur et chaudières

(71) Yoo, Byeng In, 481-6, Osu-ri, Gyuam-
myeon, Buyeo-gun Ch'ungch'ong namdo
323-812, KR

Yoo, Byeng Oh, 149-2, Yongdu-dong, Jung-
gu Daejeon 301-832, KR

(72) Yoo, Byeng In, Gyuam-myeon, Buyeo-gun
Ch'ungch'ong namdo 323-812, KR

Yoo, Byeng Oh, Jung-gu Daejeon 301-832,
KR

(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg,
DE

(51) **F23D 14/08** (11) **2 246 619 A1**
F23D 14/14

(25) En (26) En

(21) 09005961.9 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Brenner mit vertikaler Flamme*

• *Vertical flame burner*

• *Brûleur à flamme verticale*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicestraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Rasi, Fabio, 47100 Forlì, IT

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

F23D 14/14 → (51) **F23D 14/08**

(51) **F23J 1/00** (11) **2 246 620 A1**
C10J 3/52

(25) Ja (26) En

(21) 08777317.2 (22) 18.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061118 18.06.2008

(87) WO 2009/107253 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008051052

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER*
SITUATION VON SCHLACKENAUSTA-
UNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG DER SITUATION VON
SCHLACKENAUSTAUGUNG

• *APPARATUS FOR MONITORING SITUA-*
TION OF SLAG DISCHARGE AND METHOD
OF MONITORING SITUATION OF SLAG
DISCHARGE

• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT*
D'UNE ÉVACUATION DE SCORIES ET
PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT
D'UNE ÉVACUATION DE SCORIES

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) SUGANUMA, Naoki, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

YAMADA, Tetsuya, Nagasaki-shi Nagasaki

851-0392, JP

TAGUCHI, Mutsuaki, Nagasaki-shi Nagasaki

850-8610, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23J 15/02** (11) **2 246 621 A2**

(25) De (26) De

(21) 10003987.4 (22) 15.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 DE 102009018059

(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Feinst-*
aubanteils in der Abluft eines Heizgerätes

• *Method for reducing the amount of fine*
dust in the waste gas of a heating device

• *Procédé pour réduire la part de poussières*
 fines dans les fumées d'un appareil de
chauffage

(71) Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH,
Industriegebiet Stegenthumbach 4-6, 92676
Eschenbach i.d. Opf., DE

(72) Koppe, Franz, 92676 Eschenbach i. d. Opf.,
DE

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/
Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse
25, 90491 Nürnberg, DE

F23K 3/02 → (51) **B02C 25/00**

F23K 5/10 → (51) **F23D 11/44**

F23K 5/22 → (51) **F23D 11/44**

F23L 17/02 → (51) **F23L 17/12**

(51) **F23L 17/12** (11) **2 246 622 A2**
F23L 17/02

(25) De (26) De

(21) 10405079.4 (22) 19.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 CH 6632009
 (54) • *Entlüftungsanordnung zur Montage auf einem Gebäudedach*
 • *Ventilation assembly for assembly on the roof of a building*
 • *Agencement d'aération destiné au montage sur un toit de bâtiment*
 (71) Ohnsorg Söhne AG, Knonauerstrasse 5, 6312 Steinhausen, CH
 (72) Ohnsorg, Adrian, 6312 Steinhausen, CH
 (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **F23M 5/08** (11) **2 246 623 A1**
F23R 3/00 **F23R 3/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10152855.2 (22) 05.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 28.04.2009 US 431547
 (54) • *Gekühlte Hybridstruktur für Gasturbinenmotor und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Cooled hybrid structure for gas turbine engine and method for the fabrication thereof*
 • *Structure hybride refroidie pour moteur à turbine à gaz et son procédé de fabrication*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Yankowich, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Hadder, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F23N 3/00** (11) **2 246 624 A2**
F23N 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 10161404.8 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 DE 102009019118
 (54) • *Hausfeuerungsanlage mit kontinuierlicher Feststoffverbrennung und Verfahren zu deren Betrieb*
 • *Domestic firing device with continuous fuel burning and method for its operation*
 • *Installation de combustion ménagère dotée d'une combustion de matière solide continue et son procédé de fonctionnement*
 (71) Kohler, Heinz, Prof. Dr., Omerskopfstrasse 4, 77815 Bühl, DE
 Butschbach, Paul, Gellerststrasse 28, 76185 Karlsruhe, DE
 Glesing, Dominik, Blankenlocher Straße 10b, 76185 Linkenheim, DE
 (72) Kohler, Heinz, Prof. Dr., 77815 Bühl, DE
 Butschbach, Paul, 76185 Karlsruhe, DE
 Glesing, Dominik, 76185 Linkenheim, DE
 (74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

(51) **F23N 3/06** (11) **2 246 625 A1**
F24B 5/02
 (25) Fr (26) Fr

(21) 10161403.0 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 30.04.2009 FR 0952937
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Ofenluftzufuhr, Ofen mit einer solchen Vorrichtung und ein Verfahren zur Nutzung der Vorrichtung.*
 • *Control device for a stove air supply, stove comprising such a device and method of using the same.*
 • *Dispositif de commande de l'alimentation en air d'un poêle, poêle muni dudit dispositif et son procédé d'utilisation*
 (71) Brisach, Route du Plan, 83120 Sainte Maxime, FR
 (72) ROUSSEAU, Thierry, 06000, NICE, FR
 (74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F23N 5/00 → (51) **B02C 25/00**

F23N 5/00 → (51) **F23N 3/00**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 246 626 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159205.5 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Steuerungsschaltung für Magnetventil und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Solenoid valve controlling circuit and controlling method thereof*
 • *Circuit de contrôle d'électrovanne et son procédé de contrôle*
 (71) Guard Sound Industry Co., Ltd., No. 52-1, Lane 11 Hua Cheng Road Taipei County, Hsin Chuang City 242, TW
 (72) Yang, Kuan-Jung, 220, Pan Chiao City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F23Q 7/00 → (51) **H05B 3/02**

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/08**

(51) **F23R 3/06** (11) **2 246 627 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160584.8 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 23.04.2009 US 428546
 (54) • *Lufteinlass mit Umlenkelement für ein Verbrennungssystem*
 • *Thimble fan for a combustion system*
 • *Entrée d'air avec déflecteur pour système de combustion*
 (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29681, US
 Deforest, Russell, Simpsonville, SC 29681, US
 Karim, Hasan, Simpsonville, SC 29681, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/06 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/12 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00**
 (51) **F23R 3/28** (11) **2 246 628 A2**
F23R 3/34 **F23R 3/50**
F23R 3/10 **F23D 11/38**

(25) En (26) En
 (21) 10160751.3 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 JP 2009107440
 (54) • *Brennstoffzerstäubungsvorrichtung für ein Gasturbinentriebwerk*
 • *FUEL SPRAY APPARATUS FOR GAS TURBINE ENGINE*
 • *Appareil de pulvérisation de combustible pour turbine à gaz*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) NONAKA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 KOBAYASHI, Masayoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 OGATA, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 246 629 A2**
F23R 3/12 **F23D 11/10**
F23D 11/38

(25) En (26) En
 (21) 10161445.1 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 US 433236
 (54) • *Brennstoffdüsen mit hohem Durchsatz für Turbinenmotoren*
 • *High volume fuel nozzles for a turbine engine*
 • *Injecteurs de carburant à grand volume pour moteur à turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hall, Joel, Mauldin, SC 29662, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/36 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/60 → (51) **F02C 7/00**

F24B 5/02 → (51) **F23N 3/06**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 246 630 A1**
F21S 8/00

(25) En (26) En
 (21) 09005963.5 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • *Ofen, insbesondere Haushaltsöfen*
 • *Oven, especially domestic oven*

- *Four, plus particulièrement un four ménager*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Zybok, Mirjam, 91608 Geslau, DE
Siewert, Camila, 91541 Rothenburg, DE
Junkersfeld, Markus, 91541 Rothenburg, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **F24C 15/10** (11) **2 246 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006047.6 (22) 02.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Kochfeld mit Schutzelement*
• *Cooking hob with protection element*
• *Plaque de cuisson avec élément de protection*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Bayerlein, Stefan, 91555 Feuchtwangen, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **F24C 15/16** (11) **2 246 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005962.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Halterung für ausziehbare Backbleche und/oder Backroste*
• *Support for extractable baking trays and/or baking grids*
• *Support pour plaques de cuisson extractibles et/ou grilles de cuisson*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Poerner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Weber, Tobias, 91596 Burk, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rotherburg, DE
Kraemer, Kurt, 91628 Steinsfeld, DE
Vetter, Joachim, 91583 Schillingsfürst, DE
Horn, Fritz, 91637 Wörnitz, DE
Kranz, Willi, 91625 Schnellendorf, DE
Wiesinger, Richard, 91608 Geslau, DE
Boeheim, Tobias, 73084 Salach, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
-
- F24D 11/00** → (51) **A47C 7/74**
-
- (51) **F24D 19/10** (11) **2 246 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004341.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 DE 102009019244
- (54) • *Solarthermische Anlage mit Wärmepumpe und Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage*
• *Solar-thermal facility with heat pump and method for operating such a facility*
• *Installation thermique solaire dotée d'une pompe à chaleur et procédé de fonctionnement d'une telle installation*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Gößlinghoff, Claus-Heinrich, 42859 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
-
- (51) **F24F 3/044** (11) **2 246 634 A1**
F24F 13/04 **F24F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 09005824.9 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Direkte freie Kühlung*
• *Direct free cooling*
• *Refroidissement direct libre*
- (71) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE
- (72) Seeliger, Rene, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwältin - Patentanwältin Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **2 246 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701148.0 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050069 07.01.2009
- (87) WO 2009/088010 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 JP 2008001129
- (54) • *LUFTSTROMRICHTUNGSEINSTELLUNG UND WÄRMEQUELLENEINHEIT FÜR KÜHLVORRICHTUNG*
• *AIR FLOW DIRECTION ADJUSTING UNIT AND HEAT SOURCE UNIT FOR REFRIGERATION DEVICE*
• *UNITE D'AJUSTEMENT DE DIRECTION D'ÉCOULEMENT D'AIR ET UNITE DE SOURCE DE CHALEUR POUR DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKENAKA, Norihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F24F 11/00** → (51) **F24F 3/044**
-
- (51) **F24F 11/02** (11) **2 246 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701381.7 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000045 08.01.2009
- (87) WO 2009/087969 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 JP 2008002256
25.01.2008 JP 2008015639
- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
-
- (51) **F24F 11/02** (11) **2 246 637 A1**
B01D 46/42 **F24F 13/28**
(25) Ja (26) En
(21) 09703450.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000287 26.01.2009
- (87) WO 2009/093478 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008015520
- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NOUCHI, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TAKAGAKI, Yukihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F24F 11/02** → (51) **F24F 13/28**
-
- F24F 11/02** → (51) **F25B 1/053**
-
- F24F 13/04** → (51) **F24F 3/044**
-
- (51) **F24F 13/28** (11) **2 246 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700592.0 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000094 13.01.2009
- (87) WO 2009/087980 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 JP 2008004542
25.01.2008 JP 2008014862
- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MASUDA, Kenji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F24F 13/28** (11) **2 246 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701386.6 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000083 09.01.2009
- (87) WO 2009/087979 2009/29 16.07.2009

- (30) 10.01.2008 JP 2008003209
30.09.2008 JP 2008255063
- (54) • **INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE**
• **INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER**
• **UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 13/28** (11) **2 246 640 A1**
F24F 11/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 09701828.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000156 16.01.2009
- (87) WO 2009/090887 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 JP 2008007311
- (54) • **INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE**
• **INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER**
• **UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKADA, Morimichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/28 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24H 1/28** (11) **2 246 641 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09169118.8 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.04.2009 US 429196
- (54) • **Wasserelement mit verbesserter Wärme-effizienz**
• **Water heater with enhanced thermal efficiency**
• **Chauffe-eau avec efficacité thermique améliorée**

- (71) Grand Hall Enterprise Co., Ltd., 9th Fl., No. 298, Rueiguang Road Neihu, Taipei 114, Taiwan, CN
- (72) Home, William, 114 Taipei, TW
- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) **F24J 1/00** (11) **2 246 642 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10156231.2 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 11.03.2009 JP 2009057478
- (54) • **Heizgerät für Gel**
• **Heating unit for gelling agent**
• **Unité de chauffage pour agent gélifiant**
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) Miwa, Yoshihiro, Aichi-ken 460-8625, JP
Kashiwagi, Kazuhiro, Chofu-shi 182-0021, JP

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F24J 2/40 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 246 643 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10004239.9 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009019246
- (54) • **Solaranlage mit Drain-Back-System und ein Verfahren zum Betreiben einer solchen**
• **Solar assembly with drain back system and a method for operating same**
• **Installation solaire dotée d'un système drain-back et procédé de fonctionnement de celle-ci**
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Göbblinghoff, Claus-Heinrich, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24J 2/48** (11) **2 246 644 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10159238.4 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 08.04.2009 DE 102009016618
- (54) • **Absorber für einen Solarkollektor und zugehöriger Solarkollektor**
• **Absorber for a solar collector and corresponding solar collector**
• **Absorbeur pour un collecteur solaire et collecteur solaire correspondant**
- (71) Centrotec Composites GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (72) Sager, Frank, 59929 Brilon, DE
Wülbeck, Norbert, 59929 Brilon, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 246 645 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10004238.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 AT 6622009
- (54) • **Befestigungsvorrichtung**
• **Attachment device**
• **Dispositif de fixation**
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Meiske, Gerhard, 42855 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 246 646 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10160397.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 20.04.2009 DE 202009002079 U
- (54) • **Dachhaken**
• **Roof hook**
• **crochet de couvreur**
- (71) Solartekt GmbH, Grosse Wiese 24, 32760 Detmold, DE

- (72) Marschall, Franz Josef, 32760 Detmold, DE
- (74) Strauss, Hans-Jochen, Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **F24J 3/08** (11) **2 246 647 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10004479.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 AT 6542009
- (54) • **Erdwärmesonde**
• **Geothermal heat probe**
• **Sonde d'échauffement de la terre**
- (71) Hypersond GmbH, Laxenburgerstrasse 29, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (72) Holzer, Ludwig, 4861 Schörfling am Attersee, AT
Mayrhofer, Martin, 4040 Linz, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 246 648 A1**
F25B 1/053

- (25) Ja (26) En
- (21) 08872971.0 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/071314 25.11.2008
- (87) WO 2009/107295 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 JP 2008048797
- (54) • **TURBOKÜHLMASCHINE UND WÄRME-QUELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **TURBO REFRIGERATING MACHINE AND HEAT SOURCE SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **MACHINE DE TURBORÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME À SOURCE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) UEDA, Kenji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25B 1/00** (11) **2 246 649 A1**
C09K 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 09715074.2 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000800 24.02.2009
- (87) WO 2009/107364 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050855
18.03.2008 JP 2008070240
15.04.2008 JP 2008105821
- (54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MORIWAKI, Michio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
FURUI, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/053**(51) **F25B 1/053** (11) **2 246 650 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**(25) Ja (26) En
(21) 08872843.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071402 26.11.2008
(87) WO 2009/107296 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046911
(54) • **TURBOKÜHLVORRICHTUNG, KÜHLSYS-
TEM UND VERFAHREN ZU IHRER STEUE-
RUNG**
• **TURBO-REFRIGERATOR, REFRIGERATING
SYSTEM, AND THEIR CONTROL METHOD**
• **TURBORÉFRIGÉRATEUR, SYSTÈME DE
RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE COM-
MANDE**(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) UEDA, Kenji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
MATSUO, Minoru, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR**F25B 1/053** → (51) **F25B 1/00**(51) **F25B 15/00** (11) **2 246 651 A2**
C09K 5/04(25) De (26) De
(21) 10160534.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 EP 09158859
(54) • **Absorptionswärmepumpen, Absorptions-
kältemaschinen und Absorptionswärmet-
ransformatoren auf Basis EMIM-acetat /
Methanol**
• **Absorption heat pumps, absorption coolers
and absorption heat transformers on a
EMIM acetate / methanol basis**
• **Pompes à chaleur à absorption, machines
frigorifiques à absorption et transforma-
teurs thermiques à absorption à base
d'acétate EMIM / méthanol**(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gerhard, Dirk, 91052, Erlangen, DE
Szarvas, Laszlo, 67071, Ludwigshafen, DE
Oehlenschläger, Steffen, 67056, Ludwigshaf-
en, DE
Alemany, Aurelie, 50678, Köln, DE**F25B 39/02** → (51) **F28F 9/02**(51) **F25D 13/06** → (51) **A23B 4/06**(51) **F25D 17/02** (11) **2 246 652 A2**
A61F 7/00(25) En (26) En
(21) 10171931.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.09.2001 US 965560
(54) • **Heiz-/Kühlsystem für medizinischen Wär-
metauscherdauerkatheter**
• **Heating-cooling system for medical
indwelling heat-exchange catheter**
• **Système de refroidissement-chauffage
pour cathéter médical d'échange thermique
à demeure****F25D 17/02** → (51) **F28F 9/02**(71) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue,
Sunnyvale CA 94085, US
(72) Whitebrook, Mark, Capistrano Beach, CA
92624, US
Noda, Wayne Arthur, Mission Viejo, CA
92692, US
Winter, Suzanne C., Coto de Caza, CA 92679,
US
Nash, Sean, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
Jenkins, Dan, Pomona, CA 91767, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 09166059.7 / 2 119 988
02766336.8 / 1 430 258**F28D 1/04** → (51) **F28D 15/02**(51) **F28D 1/04** → (51) **F28F 9/02**(51) **F28D 7/00** → (51) **F01N 3/28**(51) **F28D 7/16** → (51) **B01J 8/02**(51) **F28D 15/02** (11) **2 246 653 A1**
F28D 1/04(25) En (26) En
(21) 09158901.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Wärmerohr mit gewundenem Rohr**
• **Twisted tube thermosyphon**
• **Thermosiphon à tube torsadé****F28D 15/02** (11) **2 246 654 A1**(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050
Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(51) **F28D 15/02** (11) **2 246 654 A1**
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 09158996.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Mehrröhiger Thermosyphon-Wärmetau-
scher**
• **Multi-row thermosyphon heat exchanger**
• **Échangeur thermique à thermosiphon à
rangs multiples****F28D 20/02** → (51) **C09K 5/06**(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050
Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH**F28F 7/02** → (51) **F01N 3/28**(51) **F28F 9/02** (11) **2 246 655 A1**
F25B 39/02 **F28D 1/053**
F28F 9/22(25) Ja (26) En
(21) 08872595.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066165 08.09.2008
(87) WO 2009/104295 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008036932
(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UENO, Madoka, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB**F28F 9/22** → (51) **F28F 9/02****F28F 9/26** → (51) **B23K 11/26****F28F 21/04** → (51) **F01N 3/28**(51) **F28G 3/16** (11) **2 246 656 A1**
F28G 15/00(25) En (26) En
(21) 09158305.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Vorrichtung und Reinigungsanlage zum
Entfernen von Ruß oder dergleichen**
• **Device and cleaning installation for
removing soot or the like**
• **Dispositif et installation de nettoyage pour
l'élimination de suie ou similaires**(71) OKR Cleaning Aps, Korden 15, 8751 Gedved,
DE
(72) Hansen, Knud Sundgaard, 8660 Skander-
borg, DK
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongen-
sgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK**F28G 15/00** → (51) **F28G 3/16**(51) **F41B 9/00** (11) **2 246 657 A2**
F41H 9/04 **F41H 9/06**
F41H 11/00(25) De (26) De
(21) 10157738.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 DE 102009019672
(54) • **Einrichtung zum Schutz eines Objektes
oder Fahrzeugs, insbesondere eines Mili-
tär- oder Polizeifahrzeugs**
• **Device for protecting an object or vehicle,
in particular a military or police vehicle**
• **Dispositif de protection d'un objet ou d'un
véhicule, notamment d'un véhicule militaire
ou de police**(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) Bertelt, Jürgen, 34134, Kassel, DE
Achimüller, Anton, 74676, Niedernhall, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte
Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE**F41H 9/04** → (51) **F41B 9/00****F41H 9/06** → (51) **F41B 9/00****F41H 9/10** → (51) **A45D 33/30****F41H 11/00** → (51) **F41B 9/00**(51) **G01B 5/20** (11) **2 246 658 A1**
B23F 23/12(25) De (26) De
(21) 10004352.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009019286
(54) • *Verfahren zum Vermessen von Zahnlücken*
• *Method for measuring gaps between teeth*
• *Procédé destiné à la mesure d'entredents*
(71) Höfler Maschinenbau GmbH, Industries-
trasse 19, 76275 Ettlingen, DE
(72) Bister, Gerd, 78727 Oberndorf, DE
Göpfer, Dominique, 76189 Karlsruhe, DE
Schweizer, Martin, 76437 Rastatt, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder &
Schiesche Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 246 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158892.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für optische*
Kohärenztomografie
• *Optical coherence tomography apparatus*
and method
• *Appareil et procédé pour tomographie de*
cohérence optique
(71) Optopol Technology S.A., Ul. Zabia 42, 42-
400 Zawiercie, PL
(72) Bajraszewski, Tomasz, 87-100 Torun, PL
Szkulmowski, Maciej, 87-100 Torun, PL
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wältin Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 246 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004586.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 GB 0907394
(54) • *Optische Sonde*
• *An optical probe*
• *Sonde optique*
(71) Antonis, Jan, 21 Ballycregy Road Larne BT40
2LE, GB
(72) Antonis, Jan, 21 Ballycregy Road Larne BT40
2LE, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58
Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

G01B 21/00 → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 246 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 10158909.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009002771
(54) • *Lasengerät mit einer justierbaren Pendel-*
einrichtung
• *Laser device with an adjustable pendulum*
device
• *Appareil à laser doté d'un dispositif*
oscillant ajustable
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Steffen, Roman, 9445, Rebstein, CH
Juesten, Detlef, 9467, Frümßen, CH

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 246 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250864.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 174969 P
(54) • *MEMS und optische Abtastung verwen-*
dendes Gyroskop
• *Gyroscope utilizing MEMS and optical*
sensing
• *Gyroscope utilisant des MEMS et détection*
optique
(71) The Board of Trustees of The Leland
Stanford Junior University, Office of Tech-
nology Licensing 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306, US
(72) Kilic, Onur, Mountain View California 94040,
US
Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, California
94306, US
Kino, Gordon S, Stanford, California 94305,
US
Solgaard, Olav, Stanford, California 94305,
US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 246 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250844.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 US 173571
(54) • *Laserbetriebenes optisches Gyroskop mit*
einer nicht zu vernachlässigenden Quel-
lenkohärenzlänge
• *Laser-driven optical gyroscope having a*
non-negligible source coherence length
• *Gyroscope optique commandé par laser*
doté d'une longueur de cohérence de
source non négligeable
(71) The Board of Trustees of The Leland
Stanford Junior University, Office of Tech-
nology Licensing 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306, US
(72) Digonnet, Michel J. F., Palo Alto, CA 94306,
US
Fan, Shanhui, Stanford, CA 94305, US
Lloyd, Seth W., Stanford, CA 94305, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP
5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS,
GB

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/09**

G01C 21/00 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 246 664 A1**
G01C 21/28 **B60W 40/10**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 10003856.1 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 DE 102009019399
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung*
wenigstens einer die Änderung der Lage
eines Kraftfahrzeugs beschreibenden Ziel-
größe
• *Method for automatic determination of at*
least one target factor describing changes
in the position of a motor vehicle
• *Procédé de détermination automatique*
d'au moins une grandeur cible décrivant la
modification de la position d'un véhicule
automobile
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Heinemann, Patrick, 85092 Kösching, DE

- Giesler, Björn, 85055 Ingolstadt, DE
Roehder, Martin, 85049 Ingolstadt, DE
Braun, Julian, 80809 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 246 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160648.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 US 433404
(54) • *Packungsmantel für dünnwandiges Träg-*
heitsmessgerät mit integriertem flexiblen
Flansch
• *Thin walled inertial measurement unit*
(IMU) packaging jacket with integral flex-
ible flange
• *Gaine de conditionnement d'unité de*
mesure de l'inertie à faible paroi dotée
d'une bride flexible intégrée
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Krsiean, Michael, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01C 21/20 → (51) **H01Q 3/02**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 246 666 A1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 09159125.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Standort-*
benachrichtigung mittels Standortkontex-
teninformationen
• *Method and apparatus for location notifi-*
cation using location context information
• *Procédé et appareil pour la notification*
d'emplacements utilisant des informations
de contexte de localisation
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y
0S4, CA
Martin-Cocher, Gaëlle, Mississauga Ontario
L4W 5M4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 246 667 A1**
G01R 11/24
(25) En (26) En
(21) 09158908.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verbrauchsmesser mit optischem Dich-*
tungssystem
• *Consumption meter with optical sealing*
system
• *Compteur de consommation doté d'un*
système de scellement optique
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660
Skanderborg, DK

- (72) Nielsen, Søren Tønnes, DK-8355, Solbjerg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 246 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161965.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 30.04.2009 DE 202009006227 U
(54) • *Elektrischer Stellantrieb*
• *Electric actuating drive*
• *Mécanisme de commande électrique*
(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
(72) Wallner, Herbert, 71101, Schönaich, DE
Ernst, Alexander, 71144, Steinenbronn, DE
Haug, Jens, 72135, Dettenhausen, DE
Freyhardt, Sabine, 72229, Rohrdorf, DE
Wössner, Stefan, 70597, Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

G01D 5/14 → (51) **H02P 6/14**

- (51) **G01D 5/241** (11) **2 246 669 A2**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 10003275.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 DE 102009019172
(54) • *Kapazitiver Drehsensor*
• *Capacitive rotation sensor*
• *Détecteur de rotation capacitif*
(71) Hengstler GmbH, Umlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(72) Held, Siegfried, 78166 Donaueschingen, DE
Bücher, Johann, 78554 Aldingen, DE
Wöhrstein, Andreas, 78126 Königfeld, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G01D 5/353 → (51) **G01M 11/00****G01D 11/24** → (51) **G01D 5/241**

- (51) **G01D 13/22** (11) **2 246 670 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08872010.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072801 16.12.2008
(87) WO 2009/096105 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019709
(54) • *INSTRUMENTELLE EINRICHTUNG*
• *INSTRUMENTAL DEVICE*
• *INSTRUMENT*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OGASAWARA, Yukio, Nagaoka, Niigata, JP
NOMIZU, Shuichi, Nagaoka Niigata, JP
OHTAKE, Toshiyuki, Nagaoka Niigata, JP
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01F 1/44** (11) **2 246 671 A1**
G01P 5/14

- (25) De (26) De
(21) 10160918.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 DE 202009006051 U
(54) • *Sensoreinrichtung zur Erfassung von Differenzdrücken eines strömenden Mediums in einem Kanal*
• *Sensor device for measuring differential pressure of a fluid flowing in a channel*
• *Dispositif de détection pour l'établissement de pressions différentielles d'un support s'écoulant dans un canal*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Stefan, Lange, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Schicks, Heike, 47802, Krefeld, DE
Leitner, Daniel, 41751, Viersen, DE
(74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **G01F 1/696** (11) **2 246 672 A1**
G01F 1/72

- (25) En (26) En
(21) 10161169.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 JP 2009111254
(54) • *Thermischer Luftdurchflussmesser*
• *Thermal air flowmeter*
• *Débitmètre d'air thermique*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
Akagi, Yoshihiko, Ibaraki 312-0062, JP
Okamoto, Takuto, Ibaraki 312-8503, JP
Suseki, Kohei, Ibaraki 312-8503, JP
Morino, Takeshi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 1/72 → (51) **G01F 1/696****G01F 11/08** → (51) **B05B 7/14**

- (51) **G01F 13/00** (11) **2 246 673 A1**
G01G 11/10

- (25) De (26) De
(21) 09158950.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Volumens von Fördergut und Vorrichtung*
• *Method for determining the volume of loads and device*
• *Procédé de détermination du volume de produits à transporter et dispositif*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Heidepriem, Sebastian, 79359, Riegel, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 246 674 A1**
G01F 15/06 **F16B 41/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305357.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Fernablesemodul für Durchflussmesser*
• *Remote meter reading module*
• *Module de télé-relève pour compteur de fluide*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guillot-Jerome, Denis, 01310, BUELLAS, FR
Renoud, Anthony, 01570, FEILLENES, FR
(74) Gauer, Pierre, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01F 15/06 → (51) **G01F 15/00****G01G 11/10** → (51) **G01F 13/00**

- (51) **G01G 23/00** (11) **2 246 675 A1**
G01G 23/01
(25) En (26) En
(21) 10160714.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 GB 0907289
(54) • *Wiegeverfahren und Vorrichtung*
• *Weighing method and apparatus*
• *Appareil et procédé de pesée*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Bishop, Kelvin Dennis, Cannock, Staffordshire WS12 1UA, GB
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G01G 23/01 → (51) **G01G 23/00****G01J 1/02** → (51) **H01L 31/0248**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 246 676 A2**
G01J 3/50
(25) En (26) En
(21) 10161413.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 JP 2009110878
31.03.2010 JP 2010081566
(54) • *Spektrales Farbmessgerät*
• *Spectral colorimetric apparatus*
• *Colorimètre spectral*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Kazumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Teramura, Masayasu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tochigi, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takizawa, Tokuji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01J 3/50 → (51) **G01J 3/02****G01J 5/08** → (51) **G01J 5/10**

- (51) **G01J 5/10** (11) **2 246 677 A1**
G01J 5/20 **G01J 5/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305323.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 FR 0952862

- (54) • *Bolometrischer Detektor für elektromagnetische Strahlung im Spektralbereich von Infrarot bis Terahertz und Detektoranordnung mit solchen Detektoren.*
 - *Bolometric detector of electromagnetic radiation from the infrared to the terahertz spectral domain and detector array device comprising said detectors.*
 - *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine s'étendant de l'infrarouge au térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Ouvrier-Buffet, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/10**

- (51) **G01K 7/38** (11) **2 246 678 A1**
A61B 5/01 **A61N 2/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 09701000.3 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050183 09.01.2009
(87) WO 2009/088062 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003608
23.06.2008 JP 2008163226
- (54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN MIT TEMPERATUREMPFINDLICHEN MAGNETKÖRPER*
- *TEMPERATURE MEASURING METHOD AND TEMPERATURE CONTROL METHOD USING TEMPERATURE SENSITIVE MAGNETIC BODY*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE UTILISANT UN CORPS MAGNÉTIQUE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE*
- (71) Akita University, 1-1 Tegatagakuen-machi, Akita-shi Akita 010-8502, JP
- (72) YOSHIMURA, Noboru, Akita-shi Akita 010-8502, JP
- MITOBE, Kazutaka, Akita-shi Akita 010-8502, JP
- OGAWA, Jun-ichi, Akita-shi Akita 010-8543, JP
- SAITO, Hajime, Akita-shi Akita 010-8543, JP
- (74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01K 15/00** (11) **2 246 679 A1**
G05D 23/19
- (25) De (26) De
(21) 10160781.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009019235
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Korrekturwertes im Rahmen einer Heizungsregelung*
- *Method and device for determining a correction value within a heating control device*

- *Procédé et dispositif de détermination d'une valeur de correction dans un dispositif de régulation de chauffage*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Brümmer, Matthias, 65779 Kelkheim, DE
- Heide, Alexander, 64259 Darmstadt, DE
- Kähler, Dr. Arne, 12683 Berlin, DE
- Ohl, Dr. Jochen, 64823 Groß-Umstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **2 246 680 A2**
G01L 3/10 **B25B 23/147**

- (25) De (26) De
(21) 10157965.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 DE 102009020759
02.07.2009 DE 102009031971
- (54) • *Elektrowerkzeug mit einer berührungslosen Drehmomentmessrichtung und Verfahren zum Messen des Drehmomentes bei einem Elektrowerkzeug*
- *Electric tool with a contactless torque measurement device and method for measuring the torque of an electric tool*
- *Outil électrique doté d'un dispositif de mesure de couple sans contact et procédé de mesure du couple pour un outil électrique*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Zebisch, Reiner, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **2 246 681 A2**
G01L 5/16 **G01M 17/10**

- (25) De (26) De
(21) 10002456.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009018927
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der zwischen Rad und Schiene auftretenden Kräfte, insbesondere Messradsatz für Schienenfahrzeuge*
- *Device for measuring forces generated between a wheel and a rail, in particular measuring wheel assembly for rail vehicles*
- *Dispositif de mesure des forces entre une roue et un rail, notamment ensemble de roue de mesure pour véhicules sur rails*
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (72) Brodtka, Andreas, 31675 Bückeberg, DE
- Schwabe, Olaf, 32457 Porta Westfalica, DE
- Göber, Steffen, 32427 Minden, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 246 682 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09711226.2 (22) 10.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000524 10.02.2009
- (87) WO 2009/101793 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 JP 2008033996
- (54) • *MIT SENSOR AUSGESTATTETES RADLAGER*
- *SENSOR-INTEGRATED BEARING FOR WHEEL*
- *PALIER À CAPTEUR INTÉGRÉ POUR ROUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01L 5/16 → (51) **G01L 1/24**

G01L 5/20 → (51) **G01L 1/24**

G01M 3/00 → (51) **G01M 3/32**

- (51) **G01M 3/32** (11) **2 246 683 A1**
G01M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10174720.2 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 13.01.2006 JP 2006006559
23.08.2006 JP 2006226278
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einem Leckage-Prüfgerät und Leckage-Prüfgerät*
- *Method for detecting fault in leakage inspector, leakage inspector*
- *Procédé de détection de fuite dans un inspecteur de fuite, inspecteur de fuite*
- (71) Cosmo Instruments Co., Ltd, 2974-23 Ishikawacho Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (72) Furuse, Akio, Tokyo 192-0032, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 07706675.1 / 1 972 917

(51) **G01M 3/32** (11) **2 246 684 A1**
G01M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10174722.8 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 13.01.2006 JP 2006006559
23.08.2006 JP 2006226278
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einem Leckage-Prüfgerät und Leckage-Prüfgerät*
- *Method for detecting fault in leakage inspector, leakage inspector*
- *Procédé de détection de fuite dans un inspecteur de fuite, inspecteur de fuite*
- (71) Cosmo Instruments Co., Ltd, 2974-23 Ishikawacho Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (72) Furuse, Akio, Tokyo 192-0032, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 07706675.1 / 1 972 917

(51) **G01M 11/00** (11) **2 246 685 A1**
G01D 5/353

- (25) Ja (26) En
(21) 09711909.3 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053066 20.02.2009
(87) WO 2009/104751 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039960
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GLASFASEREIGENSCHAFTEN*
• *OPTICAL FIBER CHARACTERISTIC MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Hotate, Kazuo, 17-17 Fuda 6-chome Chofushi, Tokyo 182-0024, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (72) YARI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
ISHIOKA, Masahito, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KUMAGAI, Yoshihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
OISHI, Kazushi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
HOTATE, Kazuo, Tokyo 182-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01M 17/00** (11) **2 246 686 A1**
G05B 17/00 **G05D 1/00**
G09B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09251248.2 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Fahrzeugtestvorrichtung und -verfahren*
• *Vehicle test apparatus and method*
• *Appareil et procédé de test de véhicule*
- (71) Froude Hofmann Limited, Blackpole Road Worcester WR3 8YB, GB
- (72) Sharpe, Stephen, Worcester, WR3 8YB, GB
Deakin, Gareth, Worcester, WR3 8YB, GB
Hollingworth, Mark, Worcester, WR3 8YB, GB
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al. Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

G01M 17/10 → (51) **G01L 1/24**

G01M 19/00 → (51) **G01N 29/12**

(51) **G01N 1/06** (11) **2 246 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161637.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 01.05.2009 JP 2009112284
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dünnschliffherstellung*
• *Thin-section slides manufacturing apparatus and method for manufacturing thin-section slides*
• *Appareil de fabrication de glissières à sections minces et procédé de fabrication de glissières à sections minces*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kijima, Yukimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Ito, Tetsumasa, Chiba-shi, Chiba, JP
Nonoyama, Masatoshi, Chiba-shi, Chiba, JP

- Miyatani, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
Aoyama, Akira, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 5/02 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 246 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159014.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Flüssigkeitsdichte*
• *Fluid density measurement device*
• *Dispositif de mesure de la densité de fluide*
- (71) NEST INTERNATIONAL N.V., Landhuis Joonchi Kaya Richard J. Beaujon ZN, Will-emstad, Curaçao, AN
Drobkov, Vladimir, Osennya Street, 4/1, Flat 12, Moscow 1212609, RU
Melnikov, Vladimir, Kuibysheva Street, 17 Flat 25, N. Novgorod 603074, RU
Shustov, Andrey, de Gildekamp 2215, 6545 KH Nijmegen, NL
- (72) Drobkov, Vladimir, 1212609 Moscow, RU
Melnikov, Vladimir, 603074 N. Novgorod, RU
Shustov, Andrey, 6545 KH Nijmegen, NL
- (74) De Weerd, Robrecht, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 15/04 → (51) **G01N 15/05**

(51) **G01N 15/05** (11) **2 246 689 A1**
G01N 15/04

- (25) De (26) De
(21) 10173380.6 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 19.01.2002 DE 10205773
19.01.2002 DE 10205772
26.04.2002 DE 10218693
26.04.2002 DE 10218692
- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Farbbildern zentrifugierter Körperflüssigkeiten*
• *Method of classifying colour images of centrifuged body fluids*
• *Méthode de classification d'images colorées de fluides corporels*
- (71) PVT Probenverteiltechnik GmbH, Maybachstr. 30, 71332 Waiblingen, DE
(72) Ziegler, Michael, 71409, Schwaikheim, DE
(74) Baumann, Jörg, et al. Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 03729440.2 / 1 466 160

(51) **G01N 15/08** (11) **2 246 690 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08711766.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/052983 21.02.2008
(87) WO 2009/104266 2009/35 27.08.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSSIMULATIONSMESSUNG VON WUNDBADECKUNGSMATERIAL AUF DER HAUT UND MESSVERFAHREN DAFÜR*

- *APPARATUS FOR ENVIRONMENTAL SIMULATION MEASUREMENT OF WOUND COATING MATERIAL ON THE SKIN AND MEASUREMENT METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE MESURE DE SIMULATION ENVIRONNEMENTALE DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE PLAIE SUR LA PEAU ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ À CET EFFET*

- (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Sapporo-shi Hokkaido 002-8072, JP
OHURA, Takehiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0030, JP
INAMOTO, Yukiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-1703, JP
KAMAKURA, Takashi, Kita-gun Kagawa 761-0702, JP
INAMOTO, Shigeyuki, Takamatsu-shi Kagawa 761-1703, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 246 691 A1**
G01N 33/49 **G01N 33/86**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290220.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 FR 0902087
(54) • *Systeme und Verfahren zum Schätzen der Blutplättchenzahl*
• *Method and device for platelets counting*
• *Procédé et appareil de comptage des Thrombocytes*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Faivre, Magalie, 38000 Grenoble, FR
Caillat, Patrice, 38000 Grenoble, FR
Cubizolles, Myriam-Laure, 38000 Grenoble, FR
Peponnet, Christine, 38170 Seyssinet, FR
Vauchier, Claude, 38120 St Egreve, FR
- (74) Priori, Enrico, et al. Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/15** (11) **2 246 692 A1**
G01N 21/31

- (25) De (26) De
(21) 09159152.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Detektion von Verunreinigungen einer optischen Messküvette*
• *Method for detecting impurities in an optical measuring cuvette*
• *Procédé de détection d'impuretés d'une cuvette de mesure optique*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) Schlaming, Michael, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 21/27 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/77** (11) **2 246 693 A1**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 09005905.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Optisches Element, Verfahren zum Nachweis des Vorhandenseins von Substanzen und Verwendung des optischen Elements*
• *Optical element, method for proving the presence of substances and use of the optical element*
• *Élément optique, procédé de vérification de la disponibilité de substances et utilisation de l'élément optique*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE

(72) Lemmer, Ulrich, 76228 Karlsruhe, DE
Nazirizadeh, Yousef, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

G01N 23/04 → (51) **G01T 3/00**

G01N 23/04 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 246 694 A1**

(25) De (26) De
(21) 10004398.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 FR 0952825

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration eines Analyten in einer Probenflüssigkeit*
• *Method and apparatus for measuring the concentration of an analyte in a liquid sample*
• *Procédé et dispositif de mesure de la concentration d'un analyte dans un liquide échantillon*

(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

Bürkert & Cie. S.A.R.L., 67220 Triembach-au-Val, FR

Fachhochschule Aachen, Abt. Jülich Ginsterweg 1, 52428 Jülich, DE

(72) Coppe, Thomas, 68370 Orbey, FR
Henry, Jean-Luc, 68000 Colmar, FR

(74) Prinzing & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01T 3/00**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/12**

G01N 29/09 → (51) **G01N 29/12**

G01N 29/11 → (51) **F01N 9/00**

(51) **G01N 29/12** (11) **2 246 695 A1**
G01N 19/00 **G01N 29/04**
G01N 29/09 **G01N 29/44**

(25) Ja (26) En

(21) 09710589.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052311 12.02.2009
(87) WO 2009/101978 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032142

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON SCHÄDEN AN EINEM STRUKTUROBJEKT*
• *METHOD AND DEVICE OF DIAGNOSING DAMAGE OF STRUCTURAL OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UN ENDOMMAGEMENT D'UN OBJET STRUCTURAL*

(71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

(72) MASUDA, Arata, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP

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

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/12**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 246 696 A1**
G01N 30/64

(25) Ja (26) En
(21) 08720782.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052951 21.02.2008
(87) WO 2009/104262 2009/35 27.08.2009

(54) • *SUPPRESSOR MIT NUTZUNG EINES MIKROIONENAUSTAUSCHRÖHRCHENS UND IONENCHROMATOGRAPH MIT NUTZUNG DAVON*
• *SUPPRESSOR UTILIZING MICRO ION EXCHANGE TUBE AND ION CHROMATOGRAPH UTILIZING THE SAME*
• *SUPPRESSEUR UTILISANT UN MICRO-TUBE ÉCHANGEUR D'IONS ET CHROMATOGRAPHE IONIQUE L'UTILISANT*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) SAKAMOTO, Katsumasa, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

OIKAWA, Yukio, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

HORIIKE, Shigeyoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

NAKANISHI, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 30/20** (11) **2 246 697 A2**

(25) En (26) En
(21) 10008245.2 (22) 23.02.2004
(84) DE GB

(30) 11.03.2003 JP 2003064319

(54) • *Trennanalysator*
• *Separation analyzer*
• *Séparateur-analyseur*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(72) Deguchi, Kisaburo, Ibaraki 312-0033, JP

Ito, Shinya, Ibaraki 312-8504, JP

Ito, Masahito, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04004088.3 / 1 457 774

G01N 30/64 → (51) **G01N 30/02**

G01N 30/88 → (51) **C01B 33/12**

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 246 698 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160389.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 EP 09159157

(54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Kraftstoffqualität*
• *System and method for monitoring quality of fuels*
• *Système et procédé de surveillance de la qualité de carburants*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Belaid, Riad, 8052, Zürich, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

G01N 33/49 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 246 699 A1**

(25) De (26) De
(21) 10004427.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 DE 102009019013

(54) • *Verfahren zum Selektieren, Screening, von Blut und/oder Serum auf granulozytäre Antikörper bei umfangreicher Spenderpopulation*
• *Method for selecting and screening blood and/or serum on granulocytic antibodies in an extensive donor population*
• *Procédé pour sélectionner et cribler du sang et/ou du sérum sur des anticorps granulocytaires dans une vaste population de donneurs*

(71) DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen GmbH, Gunzenbachstraße 35, 76530 Baden-Baden, DE

(72) Nguyen, Xuan Duc Dr., 68309 Mannheim, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 246 700 A1**

(25) En (26) En
(21) 10008288.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 04.01.2006 US 756301 P

(54) • *Antikörperabhängiger zellulärer Zytotoxizitätstest*
• *Antibody-dependent cellular cytotoxicity assay*
• *Dosage de la cytotoxicité cellulaire dépendant des anticorps*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Kunich, John, Emeryville, California 94608, US

- Liu, Cheng, Richmond, California 94803, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07717805.1 / 1 977 241

G01N 33/50 → (51) **A61K 8/49**

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/53 → (51) **C07D 323/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/531** (11) **2 246 701 A1**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
(21) 08866922.1 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073625 25.12.2008
(87) WO 2009/084595 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339990
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NACHZUWEISENDEN SUBSTANZ UND BESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF DETECTING SUBSTANCE TO BE DETECTED AND METHOD OF DETERMINATION*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE À DÉTECTER ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION*

- (71) Ortho-clinical Diagnostics Kabushiki Kaisha, 5-2, Nishikanda 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
(72) SAWAI, Toshiya, Chiba-shi Chiba 2660033, JP
OOWADA, Eri, Saitama-shi, Saitama 3300062, JP
SATO, Yasunobu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
NAGAOKA, Hirokazu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SUGITA, Satoru, Matsudo-shi Chiba 270-2267, JP
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 246 702 A1**
G01N 5/02 **G01N 21/27**
G01N 33/553

- (25) Ja (26) En
(21) 08857449.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/071780 01.12.2008
(87) WO 2009/072457 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007311860

- (54) • *BIOSENSING-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG BESCHICHTETER MAGNETISCHER MIKROPARTIKEL UND BEI DEM VERFAHREN ZU VERWENDEDE BIOSENSING-VORRICHTUNG*
• *BIOSENSING METHOD USING COATED MAGNETIC MICROPARTICLES AND BIOSENSING DEVICE TO BE USED IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BIODÉTECTION UTILISANT DES MICROPARTICULES MAGNÉTIQUES REVÊTUES ET DISPOSITIF DE BIODÉTECTION DEVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ*

- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-0033, JP
(72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
ABE, Masanori, Tokyo 152-0033, JP
HATAKEYAMA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
SAKAMOTO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
NISHIO, Kosuke, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
MOCHIZUKI, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/46**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/531**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/569 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/46**

G01N 33/574 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/86 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 246 703 A1**
C07K 16/16

- (25) En (26) En
(21) 09159094.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Salvinorin-Immuntest*
• *Salvinorin Immunoassay*
• *Dosage immunologique de la salvinorine*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, County Antrim, BT294QY, IE
Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin, County Antrim, BT294QY, IE
Lowry, Andrew Philip, Crumlin, County Antrim, BT294QY, IE
McConnell, Robert Ivan, Crumlin, County Antrim, BT294QY, IE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 246 704 A1**
B01L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 09159200.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System und Verfahren zum Pipettieren von Fluiden, Verfahren zum Kalibrieren des Systems*
• *System and method for pipetting of fluids, method for calibrating the system*
• *Procédé pour fournir un service de diffusion selon la zone en utilisant une diffusion multimédia numérique, et appareil et procédé pour recevoir le service de diffusion selon la zone en fonction de celui-ci*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Zuppiger, Adelrich, 8854 Siebnen, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 246 705 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/00**
G01N 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09712009.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053086 20.02.2009
(87) WO 2009/104763 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040177
(54) • *RÜHRVORRICHTUNG UND ANALYSATOR*
• *STIRRING DEVICE AND ANALYZER*
• *DISPOSITIF D'AGITATION ET ANALYSEUR*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) OGUSU, Hiroyuki, Shizuoka 4110931, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01P 5/14 → (51) **G01F 1/44**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 246 706 A1**
H01L 29/84

- (25) Ja (26) En
(21) 09707536.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051935 05.02.2009
(87) WO 2009/099125 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027819
04.07.2008 JP 2008176153
(54) • *SENSOR FÜR EINE PHYSIKALISCHE GRÖSSE*
• *PHYSICAL QUANTITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) YAZAWA, Hisayuki, Tokyo 145-8501, JP
SATO, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP
KIKUIRI, Katsuya, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Toru, Tokyo 145-8501, JP
OKAWA, Hisanobu, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 11/24 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 246 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004236.5 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 DE 102009018925

(54) • Verfahren und Anordnung zur Vermessung der Richtcharakteristik einer zu testenden Antenne

• Method and assembly for measuring the alignment characteristics of an antenna that is to be tested

• Procédé et dispositif de mesure de la caractéristique de guidage d'une antenne devant être testée

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Eibert, Thomas, 81925 München, DE
Schmidt, Carsten, 80995 München, DE

Fritzel, Torsten, 81925 München, DE
Steiner, Hans Jürgen, 81827 München, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 246 708 A1**
H01L 21/66

(25) De (26) De
(21) 09006004.7 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren zur Erstellung einer Defektkarte von auf einem Träger, insbesondere einem Halbleiter-Wafer, befindliche Einzelkomponenten, insbesondere Halbleiter-Bauelementen

• Method for producing a defect map of individual components, in particular semiconductor components, on a carrier, in particular a semiconductor wafer

• Procédé de création d'une carte de défauts de composants uniques, notamment des composants semi-conducteurs, se situant sur un support, notamment sur une tranche semi-conductrice

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Zimmer, Hans-Günter, 79276 Reute, DE
Krause, Jörg, 79102 Freiburg, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01R 33/31 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 246 709 A1**
G01R 33/31 **G01R 33/389**

(25) De (26) De
(21) 10158597.4 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2009 DE 102009002676

(54) • Vorrichtung zur hochpräzisen Synchronisierung der NMR-Sendefrequenz auf die Resonanzfrequenz einer NMR-Linie unter Berücksichtigung einer nicht konstanten HF-Phase

• Device for extremely precise synchronisation of NMR transmission frequency to the resonance frequency of an NMR line taking into consideration a non-constant HF phase

• Dispositif de synchronisation haute précision de la fréquence d'émission NMR sur la fréquence de résonance d'une ligne NMR en prenant en compte une phase HF non constante

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Schwilch, Arthur, 8610, Uster, CH
Schenkel, Michael, 8344, Bärenswil, CH

(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/389 → (51) **G01R 33/36**

G01S 1/00 → (51) **G04G 3/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 246 710 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159127.1 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der fehlenden Netzabdeckung von mobilen Vorrichtungen

• Method and device to determine out of coverage for mobile devices

• Procédé et dispositif pour déterminer la perte de couverture pour des dispositifs mobiles

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04W 4/02**

G01S 13/93 → (51) **G05D 1/02**

G01S 13/95 → (51) **H01Q 3/02**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01T 1/167 → (51) **G01T 3/00**

G01T 1/18 → (51) **G01T 3/00**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 246 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169667.4 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 US 170340 P

16.07.2009 US 226185 P

04.09.2009 US 554716

(54) • Intelligente Sensorplattform

• Intelligent Sensor Platform

• Plate-forme de capteur intelligent

(71) Canberra Industries, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(72) Morichi, Massimo, Meriden, CT 06450, US

Keters, Marijke, Meriden, CT 06450, US

Bronson, Frazier, Meriden, CT 06450, US

Zakrzewski, Robert A, Meriden, CT 06450, US

Evrard, Olivier, Meriden, CT 06450, US

Russ, William, Meriden, CT 06450, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **2 246 712 A2**

(25) En (26) En
(21) 10159999.1 (22) 15.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 JP 2009099649

(54) • Vorrichtung für die Positronenemissionstomografie und nuklearmedizinisches Bildherzeugungsverfahren

• Positron emission tomography apparatus and nuclear medical image generating method

• Appareil de tomographie à émission de positron et procédé de génération d'image médicale nucléaire

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi, JP

(72) Takayama, Takuzo, Tochigi, JP
Teshigawara, Manabu, Tochigi, JP

Umehara, Takaya, Tochigi, JP
Komori, Tomoyasu, Tochigi, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01T 1/29 → (51) **G01T 3/00**

(51) **G01T 3/00** (11) **2 246 713 A1**
G01N 23/04 **G01N 27/62**
G01T 1/167 **G01T 1/18**
G01T 1/29

(25) Ja (26) En
(21) 09714559.3 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051794 03.02.2009

(87) WO 2009/107464 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008043620

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NUKLEARMATERIALIEN, SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON NUKLEARMATERIALIEN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG

• NUCLEAR MATERIAL DETECTION DEVICE, NUCLEAR MATERIAL INSPECTION SYSTEM, AND CLEARANCE DEVICE

• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MATÉRIAUX NUCLÉAIRES, SYSTÈME D'INSPECTION DE MATÉRIAUX NUCLÉAIRES ET DISPOSITIF D'ESPACEMENT

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ITOU, Takehiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP

IWAMURA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP

NUKATSUKA, Shigehiro, Tokyo 108-8215, JP

TAKAHASI, Hiroyuki, Tokyo 113-8656, JP

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

(51) **G01V 1/30** (11) **2 246 714 A2**
G01V 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290146.9 (22) 19.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 FR 0902071

(54) • Methode zur Modelldarstellung eines heterogenen unterirdischen Milieus auf der Basis einer Mehrpunktstatistik

• Method for modelling an underground heterogeneous medium using multipoint statistics

• Méthode pour modéliser un milieu hétérogène souterrain à partir de statistique multipoint

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Hu, Lin-Ying, 78380 Bougival, FR
Patacz, Virginie, 62580 Vimy, FR

G01V 11/00 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G01W 1/00** (11) **2 246 715 A2**
G01W 1/08 **G01W 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10160076.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 US 387217
- (54) • *Verfahren zum Zusammenstellen und Anzeigen von Daten zu atmosphärischer Unsicherheit*
• *Method for compiling and displaying atmospheric uncertainty information*
• *Procédé de compilation et d'affichage d'informations d'incertitude atmosphérique*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kolcarek, Pavel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Krupansky, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US
Svoboda, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01W 1/08 → (51) **G01W 1/00**

G01W 1/10 → (51) **G01W 1/00**

G02B 1/00 → (51) **C03C 3/16**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 246 716 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09714540.3 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/054227 27.02.2009
- (87) WO 2009/107871 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046941

- (54) • *OPTISCHES ANTIREFLEXIONSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIGINALTAFEL DAFÜR*
• *ANTIREFLECTION OPTICAL ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING ORIGINAL BOARD*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ANTIREFLET ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PANNEAU ORIGINAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ENDOH, Sohmei, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHIBE, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

G02B 1/11 → (51) **B29C 59/04**

G02B 3/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 3/02 → (51) **C03C 3/16**

G02B 3/02 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 246 717 A1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 10161206.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 US 432480
- (54) • *Fokussierungsvorrichtung und Endgerät mit einer Linsenordnung mit variabler Brennweite*
• *Focusing apparatus and terminal comprising variable focus lens assembly*
• *Appareil de mise au point et terminal comprenant un ensemble de lentilles à focale variable*

- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Anderson, Donald, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bingo, Samuel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bowler, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Cairins, James A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Feng, Chen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gannon, Colleen P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Gillfus, Jeffery, Morristown, NJ 07962-2245, US
Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Hennick, Robert John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hunsinger, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sterling, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 5/122 → (51) **B32B 3/00**

G02B 5/124 → (51) **B32B 3/00**

G02B 5/136 → (51) **B32B 3/00**

G02B 5/20 → (51) **C08G 81/00**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/004**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/08**

G02B 6/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 246 718 A2**
G02B 6/14 G02B 6/036
G01S 7/481 H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 10171935.9 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 18.09.2006 EP 06796097
- (30) 02.10.2005 IL 17125105
- (54) • *Kopplungsvorrichtung für optische Fasern*
• *Optical fiber coupling device*
• *Dispositif de couplage des fibres optiques*

- (71) Elbit Systems Electro-Optical Elop Ltd., P.O. Box 1165, 76111 Rehovot, IL
- (72) Sacks, Zachary, 71700, Modiin, IL

- Schiffer, Zeev, 49403, Petah-tikva, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 06796097.1 / 1 941 590

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 246 719 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10004528.5 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 202009006357 U
- (54) • *Optisches Kabel und Anordnung zur Herstellung eines optischen Kabels*
• *Optical cable and arrangement for producing an optical cable*
• *Câble optique et agencement de fabrication d'un câble optique*

- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Müller, Thomas, 96515 Sonneberg, DE
Förtsch, Johann, 96317 Kronach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 7/00 (11) **2 246 720 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10158145.2 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009002779
- (54) • *Justierbarer Optikträger*
• *Adjustable optical mount*
• *Monture ajustable pour des composants optiques*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Steffen, Roman, 9445, Rebstein, CH
Oehy, Thomas, 9444, Diepoldsau, CH
Nuesch, Hanspeter, 9492, Eschen, CH

G02B 7/02 → (51) **G02B 13/00**

G02B 7/04 → (51) **F03G 7/06**

G02B 7/28 → (51) **G02B 7/34**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 246 721 A2**
G02B 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 10157718.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.04.2009 JP 2009110868
- (54) • *Automatisches Fokussierungsgerät*
• *Automatic focusing apparatus*
• *Appareil de mise au point automatique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Karasawa, Katsumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 246 722 A1**
G02B 7/02 **G02B 13/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09711385.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052201 10.02.2009
(87) WO 2009/101928 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030886
(54) • *LINSENEINHEIT, BILDERFASSUNGSLINSE, BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *LENS UNIT, IMAGE CAPTURING LENS, IMAGE CAPTURING DEVICE, AND PORTABLE TERMINAL*
• *UNITE DE LENTILLE, LENTILLE DE CAPTURE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET TERMINAL PORTABLE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) HIRAO, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **2 246 723 A1**
G02B 3/00 **G02B 3/02**
G02B 7/02 **G02B 13/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09713032.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052864 19.02.2009
(87) WO 2009/104669 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038864
(54) • *ABBILDUNGSLINSE, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABBILDUNGSLINSE*
• *IMAGING LENS, IMAGING APPARATUS, PORTABLE TERMINAL, AND METHOD FOR PRODUCING IMAGING LENS*
• *LENTILLE D'IMAGERIE, APPAREIL D'IMAGERIE, TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE D'IMAGERIE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) FUKUTA, Yasunari, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/06 → (51) **G03B 21/10**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 246 724 A1**
G01N 21/64 **G02B 21/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09712061.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052974 20.02.2009
(87) WO 2009/104719 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041500
21.04.2008 JP 2008110661
(54) • *LASERRASTERMIKROSKOP*
• *LASER SCANNING MICROSCOPE*

• *MICROSCOPE À BALAYAGE LASER*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MANO, Shigeyuki, Tokyo 100-8331, JP
SATO, Kohichi, Tokyo 100-8331, JP
MANDERS, Erik Martinus Marie, NL-1141 RH Monnickendam, NL
RONALD, Antonius Hoebe, 3817 AJ Amersfoort, NL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 21/24** (11) **2 246 725 A2**

(25) En (26) En
(21) 10004532.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009111399
25.06.2009 JP 2009151475
(54) • *Mikroskop mit unbeweglicher Bildgebungseinrichtung und beweglichem Objektiv*
• *Microscope with fixed imaging unit and movable objective lens*
• *Microscope avec unité d'imagerie fixe et objectif*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsumoto, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
Yamamoto, Hirofumi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 246 726 A2**

(25) En (26) En
(21) 10173199.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 29.07.2004 US 909228
27.09.2004 US 613466 P
27.09.2004 US 613499 P
27.01.2005 US 48622
04.03.2005 US 658867 P
(54) • *System und Verfahren zum mikroelektromechanischen Betrieb eines interferometrischen Modulators*
• *System and method for micro-electromechanical operating of an interferometric modulator*
• *Système et procédé de fonctionnement micro-électromécanique d'un modulateur interférométrique*

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
Cummings, William J., Millbrae, CA 94030, US
Tung, Ming-Hau, San Francisco, CA 94122, US
Chui, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05775273.5 / 1 779 173

(51) **G02B 26/10** (11) **2 246 727 A1**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 10161642.3 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110250
(54) • *Laserprojektor*
• *Laser Projector*
• *Projecteur laser*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hirano, Atsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishigaki, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 246 728 A1**
G02B 27/44

(25) En (26) En
(21) 09275031.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Auf einem Kopf montierte Anzeige*
• *Head mounted display*
• *Affichage monté sur la tête*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **2 246 729 A1**

(25) En (26) En
(21) 09305389.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Beurteilung eines optischen Merkmals eines Brillenglasdesigns*
• *A method for assessing an optical feature of an ophthalmic lens design*
• *Procédé pour évaluer une propriété optique d'un dessin de lentille ophtalmique*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Petignaud, Cécile, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Rousseau, Benjamin, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Guillot, Mathieu, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Colas, Pauline, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Sahler, Jean, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Parmentier, Valérie, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Garcin, Gilles, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Pietri, Cécile, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 246 730 A2**
(25) En (26) En

(21) 10004406.4 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 JP 2009107678
 (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
 • Liquid crystal display device
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides
 (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300, Hayano,
 Mobara-shi Chiba 297-8622, JP
 (72) Oohira, Eiji, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
 strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 246 731 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
G09F 9/00 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08872484.4 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/068304 08.10.2008
 (87) WO 2009/101727 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 JP 2008033213
 (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
 • DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) MUROI, Takao, Osaka 545-8522, JP
 HASHIMOTO, Katsuteru, Osaka 545-8522,
 JP
 OTOI, Katsuya, Osaka 545-8522, JP
 FUJIWARA Kohji, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
 DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **H04M 1/73**

G02F 1/133 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 246 732 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/04**
 (25) En (26) En
 (21) 09173258.6 (22) 16.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 28.04.2009 KR 20090036933
 (54) • Flexibles Substrat für Anzeigetafel und
 Herstellungsverfahren dafür
 • Flexible substrate for display panel and
 manufacturing method thereof
 • Substrat flexible pour panneau d'affichage
 et son procédé de fabrication
 (71) Samsung Corning Precision Materials Co.,
 Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si
 Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
 (72) Lee, KiYeon, Asansi, 336-841, Chung-
 cheongnam-do, KR
 Jung, KyeongTeak, Asansi, 336-841,
 Chungcheongnam-do, KR
 Lee, KyuDong, Asansi, 336-841, Chung-
 cheongnam-do, KR
 (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bun-
 gartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a,
 50933 Köln, DE

G02F 1/1333 → (51) **C09J 133/00**

G02F 1/1335 → (51) **C07D 471/04**

G02F 1/1335 → (51) **C09B 5/62**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/13357 → (51) **C09J 133/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/13357 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 246 733 A1**
G02F 1/1343
 (25) Ja (26) En
 (21) 08872256.6 (22) 25.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/003975 25.12.2008
 (87) WO 2009/098747 2009/33 13.08.2009
 (30) 04.02.2008 JP 2008024200
 (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
 • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
 LIQUIDES
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) HASHIMOTO, Yoshito, Osaka-shi, Osaka
 545-8522, JP
 OHGAMI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-
 8522, JP
 SHIBASAKI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka
 545-8522, JP
 KUBO, Masumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
 JP
 IYAMA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
 JP
 SOGA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-
 8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
 DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 246 734 A1**
G02F 1/1362
 (25) En (26) En
 (21) 10172727.9 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (30) 19.05.2006 JP 2006140718
 (54) • Anzeigevorrichtung
 • Display device
 • Dispositif d'affichage
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) YOSHIDA, Masahiro, Mie 519-2181, JP
 (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
 & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
 GB
 (62) 07743368.8 / 2 026 121

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02F 1/37** (11) **2 246 735 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09704279.0 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/000176 20.01.2009
 (87) WO 2009/093439 2009/31 30.07.2009
 (30) 21.01.2008 JP 2008010876
 (54) • WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSLASER,
 BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND
 LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 • WAVELENGTH CONVERSION LASER,
 IMAGE DISPLAY DEVICE AND LASER
 PROCESSING APPARATUS
 • LASER À CONVERSION DE LONGUEUR
 D'ONDE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 D'IMAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
 LASER
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MIZUSHIMA, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP
 FURUYA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP
 SHIKII, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP
 KUSUKAME, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP
 HORIKAWA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka
 540-6207, JP
 MIZUUCHI, Kiminori, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP
 YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka
 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 2/00 → (51) **H04J 14/00**

G03B 21/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G03B 21/10** (11) **2 246 736 A1**
G02B 13/06 **H04N 9/31**
H04N 5/64 **G02B 13/22**
 (25) En (26) En
 (21) 10169591.4 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 14.02.2006 US 276106
 (54) • Weitwinkel-Projektionslinsensystem und
 tragbare Display-Einrichtung für Spielau-
 tomaten und andere Anwendungen
 • Wide-angle projection lens and portable
 display device for gaming and other
 applications
 • Objectif de projection grand-angle et dis-
 positif d'affichage portable pour console de
 jeu ou autres applications
 (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box
 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) Lu, Kai Chang, Birmingham West Midlands
 B73 6ST, GB
 Hughes, Patricia M., Saint Paul Minnesota
 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE
 (62) 07717105.6 / 1 984 769

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 1/08** (11) **2 246 737 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10008135.5 (22) 08.09.2005
 (84) DE FR GB
 (30) 10.09.2004 JP 2004263161
 (54) • Fotomasken-rohling und fotomaske
 • Photomask blank and photomask
 • Ebauche pour photomasque et photo-
 masque

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo 110-8560, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo 110-8560, JP
Takagi, Mikio, Tokyo 110-8560, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo 110-8560, JP
Saga, Tadashi, Tokyo 110-8560, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05782284.3 / 1 801 647

(51) **G03F 1/14** (11) **2 246 738 A1**
G03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 10161473.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110306
(54) • *Fotomaske und Anordnung von Fotomaske mit Schutzmembran*
• *Photomask and photomask/pellicle assembly*
• *Photomasque et arrangement d'un photomasque avec une pellicule*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C07D 471/04**

G03F 7/00 → (51) **C09B 5/62**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 246 739 A1**
G02B 5/20 **G03F 7/031**
(25) Ja (26) En
(21) 09710455.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052218 10.02.2009
(87) WO 2009/101932 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032220
31.03.2008 JP 2008093839
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE FARBZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOSENSITIVE COLOR COMPOSITION, COLOR FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION COLORÉE PHOTOSENSIBLE, FILTRE COLORÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CEUX-CI*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) EINAGA, Hiroyuki, Fujinomiya-sho Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **H05K 3/06**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/075** (11) **2 246 740 A1**
G03F 7/32
(25) De (26) De
(21) 10004378.5 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 02.05.2009 DE 102009019745
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Schicht aus Silikon*
• *Method for structuring a silicone layer*
• *Procédé de structuration d'une couche de silicone*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Gottwald, Eric, 76149 Karlsruhe, DE
Giselbrecht, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE
Scharnweber, Tim, 76694 Forst, DE
Schneider, Andrea, 75015 Bretten, DE
Reinhardt, Martina, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Gärtner, Stephan, Innovationsmanagement Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

G03F 7/085 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/09 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 246 741 A1**
G03F 7/11 **G03F 7/085**
(25) En (26) En
(21) 10159473.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2004 JP 2004148760
22.07.2004 JP 2004214504
26.08.2004 JP 2004246393
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image recording method*
• *Procédé d'enregistrement d'image*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hoshi, Satoshi, Shizuoka, JP
Sunagawa, Hiroshi, Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi, Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05743644.6 / 1 747 500

G03F 7/20 → (51) **C08F 20/32**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/38 → (51) **H05K 3/06**

G03G 9/083 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 246 742 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 10160282.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 JP 2009107826
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'image l'incluant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshikawa, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 246 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160650.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 US 430677
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Bildaufzeichnung*
• *Dynamic image registration apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'images dynamiques*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Krucinski, Martin, Webster NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 246 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161573.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110720
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zu ihrer Steuerung und Programm*
• *Image forming apparatus, method of controlling the same, and program*
• *Appareil de formation d'images, son procédé de contrôle, et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Masahito, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) **B41J 13/10**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 246 745 A2**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 10161283.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110984
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Chiba, Satoshi, Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 246 746 A2**
G03G 15/04 **G03G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 10173365.7 (22) 30.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2003 JP 2003093419
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- (62) 04007656.4 / 1 465 021

G03G 15/04 → (51) G03G 15/02

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 246 747 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08849138.6 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065536 29.08.2008
- (87) WO 2009/063678 2009/21 22.05.2009
- (30) 15.11.2007 JP 2007296782
- (54) • *TONERTRAGENDE WALZE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *TONER CARRYING ROLLER AND IMAGE FORMATION APPARATUS EMPLOYING THE SAME*
• *CYLINDRE DE TRANSPORT DE TONER ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SATO, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) KUSANO, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 246 748 A1**
G03G 9/083
- (25) Ja (26) En
- (21) 09709443.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052254 04.02.2009
- (87) WO 2009/104501 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008037419
- (54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING APPARATUS AND ELECTRONIC PHOTOGRAPH IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE DE PHOTOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MATSUDA, Takuma, Tokyo 146-8501, JP
- (74) SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
- AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, JP
- OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
- ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
- WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, JP
- YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 15/02

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 246 749 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159741.7 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 US 431801
- (54) • *Zwischenübertragungselement mit wasserabweisender fluorinierter Nanodiamant*
• *Intermediate transfer members containing hydrophobic fluorinated nano diamond*
• *Éléments de transfert intermédiaires contenant du nano-diamant fluoré hydrophobe*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 246 750 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159753.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 US 431829
- (54) • *Wasserabweisende Kernhüllenzwischenübertragungselemente*
• *Core shell hydrophobic intermediate transfer components*
• *Éléments de transfert intermédiaire hydrophobes du type coeur/enveloppe*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US
- Zhang, Lanhui, Webster, NY 14580, US
- Ma, Lin, Webster, NY 14580, US
- Gilmartin, Brian P., Williamsville, NY 14221, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

G03G 15/20 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 246 751 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10153850.2 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.04.2009 JP 2009111625
- (54) • *Bilderzeugungs Vorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Yasuhide, Saitama-shi Saitama, JP
- Okimura, Naomasa, Saitama-shi Saitama, JP
- Komatsu, Shin, Saitama-shi Saitama, JP
- Nomi, Ryotaro, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Ward, James Norman, Hasetine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G03H 1/22 → (51) B42D 15/10

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 246 752 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161471.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 CH 6792009
- (54) • *Tourbillonn ohne dem Unruhgewicht*
• *Tourbillon without the balance weight.*
• *Tourbillon sans le poids du balancier*
- (71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) Lopez, Hugo, 2606, Corgémont, CH
- Brossard, Florian, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 21/12** (11) **2 246 753 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10004285.2 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 CH 6712009
- (54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
- (71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH
- (72) Golay, Jean-Pierre, 1950 Sion, CH
- Golay, Pierre-Michel, 1194 Prangins, CH
- (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

G04B 37/12 → (51) A45D 33/30

G04B 47/00 → (51) A45D 33/30

G04F 5/14 → (51) G04G 3/00

- (51) **G04G 3/00** (11) **2 246 754 A1**
G04F 5/14 **G01S 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09005827.2 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Haupttakterzeugungseinheit für Satellitennavigationssysteme*
• *Master clock generation unit for satellite navigation systems*
• *Unité de génération d'horloge mère pour systèmes de navigation satellite*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Felbach, Dirk, 85598 Baldham, DE
- (74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G04G 7/00 → (51) H01S 5/0683

G05B 13/02 → (51) G05B 13/04

- (51) **G05B 13/04** (11) **2 246 755 A1**
G05B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 09005626.8 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Regelkreis*
- *Control loop*
- *Circuit de commande*

(71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im
Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE

(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
Stephan, Volker, 99976 Hüpstedt, DE

(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

G05B 17/00 → (51) **G01M 17/007**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 246 756 A1**

(25) De (26) De
(21) 09006007.0 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren und Bediengerät zum Bedienen
einer sicherheitsgerichteten industriellen
Automatisierungskomponente*
- *Method and operating device for operating
a security-oriented industrial automation
component*
- *Procédé et appareil de commande destinés
à commander un composant d'automati-
sation industriel orienté vers la protection*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Taschke, Ulrich, 90475 Nürnberg, DE
Witte, Karl-Hermann, 90482 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 246 757 A1**
H04L 29/12 **G05B 19/418**

(25) De (26) De
(21) 09158903.6 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Adressierung von Variablen
in einem verteilten Automatisierungssys-
tem*
- *Method for addressing variables in a
distributed automation system*
- *Procédé d'adressage de variables dans un
système d'automatisation réparti*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
Mössner, Rudolf, 93133 Burglengenfeld, DE
Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE
Thurner, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 246 758 A2**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 10157541.3 (22) 24.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.03.2009 US 410275

- (54) • *Elektronische Anwenderschnittstelle basie-
rend auf einem Steuergerät und automati-
schen Downloads von einer Vorrichtung*
- *Electronic operator interface based con-
troller and device automatic downloads*
- *Contrôleur à base d'interface d'opérateur
électronique et téléchargements automati-
ques de dispositif*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH 44087, US
Oulton, Brian R., Aurora, OH 44202, US

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

(51) **G05B 19/409** (11) **2 246 759 A2**

(25) En (26) En
(21) 10161191.1 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 US 430190

- (54) • *Konfiguration von Animationen und Ereig-
nissen für Bedienerchnittstellenanzeigen
in einem Prozesssteuerungssystem*
- *Configuring animations and events for
operator interface displays in a process
control system*
- *Configuration des animations et événe-
ments pour écrans d'interface d'opérateur
dans un système de contrôle de processus*

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301
Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III,
Austin, Texas 78759, US

(72) Hammack, Stephen Gerard, Austin, Texas TX
78728, US
Campney, Bruce Hubert, Pflugerville, Texas
TX 78691, US

Reyes, Jose Amilcar G., 460534 Bedok, SG
Valderama, Ryan G., 4107 General Trias,
Cavite, PH

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/416** (11) **2 246 760 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004478.3 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 DE 102009019624

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung wenigstens
eines Reglerparameters eines Regelglieds
in einem Bahnspannungs-Regelkreis für
eine Bearbeitungsmaschine*
- *Method for determining at least one
regulating parameter of a controlling ele-
ment in a web tension regulating circuit for
a processing machine*
- *Procédé de détermination d'au moins un
paramètre de réglage d'une articulation de
réglage dans un circuit de réglage de
tension de bande pour une machine de
traitement*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE
Schnabel, Holger, 97209 Veitshöchheim, DE
Goeb, Mario, 97080 Würzburg, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intel-
lectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816
Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 246 761 A1**
G05B 19/042 **G06F 11/10**
H04L 1/00

(25) De (26) De
(21) 09006006.2 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Schnittstelle und Verfahren zum sicheren
Ändern von Parametern einer fehlersiche-
ren industriellen Automatisierungskompo-
nente*

• *Interface and method for error-proof
modifying parameters of a failsafe indus-
trial automation component*

• *Interface et procédé de modifications
assurées des paramètres d'un composant
d'automatisation industriel protégé contre
les erreurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Taschke, Ulrich, 90475 Nürnberg, DE
Witte, Karl-Hermann, 90482 Nürnberg, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/05**

G05B 23/02 → (51) **B66C 15/06**

G05D 1/00 → (51) **G01M 17/007**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 246 762 A1**
B60R 1/02

(25) It (26) En
(21) 09425157.6 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System und Verfahren zur Fahrerunter-
stützung an Straßenkreuzungen*
- *System and method for driving assistance
at road intersections*
- *Système et procédé pour l'assistance à la
conduite aux croisements de routes*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Marengo, Daniele, 10078 Venaria Reale
(Torino), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

(51) **G05D 1/02** (11) **2 246 763 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160207.6 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 US 432026

- (54) • *System und Verfahren zur gleichzeitigen
Lokalisierung und Kartenerstellung*
- *System and method for simultaneous
localization and map building*
- *Système et procédé pour la localisation et
la construction de cartes simultanées*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ
07962-2245, US

Ariyur, Kartik B., Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 246 764 A1**

(25) It (26) En
(21) 10160805.7 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 IT GE20090026

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer
selbsfahrenden Vorrichtung*

- *System for guiding self-propelled apparatus and method therefore*
 - *Système et procédé de guidage d'un appareil automobile*
- (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) Baglietto, Marco, 16145 Genova, IT
Cannata, Giorgio, 16145 Genova, IT
Capezio, Francesco, 16145 Genova, IT
Grosso, Alberto, 16145 Genova, IT
Sgorbissa, Antonio, 16145 Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G05D 1/02** (11) **2 246 765 A1**
G01S 13/93 **G08G 3/02**

- (25) Es (26) En
(21) 09712594.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) ES 2009/070013 28.01.2009
(87) WO 2009/103837 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 ES 200800447
17.10.2008 ES 200802936

- *AUSWEICHENDES AUTOPILOTENSYSTEM FÜR SCHIFFE*
- *EVASIVE AUTOPILOT SYSTEM FOR VESSELS*
- *SYSTÈME DE PILOTE AUTOMATIQUE D'ÉVITEMENT POUR EMBARCATIONS*

- (71) Bendito Vallori, Juan Mariano, C/ Sant Vicenç 12, 07400 Alcudia, Baleares, ES
- (72) Bendito Vallori, Juan Mariano, 07400 Alcudia, Baleares, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, E-28010 Madrid, ES

(51) **G05D 7/06** (11) **2 246 766 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10172409.4 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 16.01.2002 US 50450

- *Modul und Verfahren zur Strömungsmessung*
- *Flow measurement module and method*
- *Module de mesure du débit et méthode*

- (71) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Grumstrup, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA 50158, US
Adams, Pual, Robert, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 02797450.0 / 1 466 221

(51) **G05D 7/06** (11) **2 246 767 A1**
C02F 1/00 **C02F 1/28**

- C02F 103/04
- (25) En (26) En
(21) 10290286.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

- (30) 27.01.2006 FR 0650309
- *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserreinigung*
 - *A polishing cartridge for final purification of water for distribution to a point of use*
 - *Procédé et installation pour la purification des eaux*

- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Kano, Ichiro, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Regnault, Cécilia, 78955 Carrieres sous Poissy, FR
Darbouret, Daniel, 94320 Thiais, FR
Gaignet, Yves, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 07290084.8 / 1 814 007

(51) **G05D 23/19** (11) **2 246 768 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10160184.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 DE 102009019619
- *Regelverfahren für ein Heizungssystem*
 - *Regulating method for a heating system*
 - *Procédé de réglage pour un système de chauffage*

- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kreeb, Christoph, 35396 Giessen, DE

G05D 23/19 → (51) **G01K 15/00**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/73**

G06F 1/26 → (51) **H04M 1/73**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 246 769 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10158253.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 US 431876
- *Speichervorrichtung für einen automatischen Aktualisierungsmodus*
 - *Memory device control for self-refresh mode*
 - *Commande de dispositif de mémoire pour mode d'actualisation automatique*

- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Bhakta, Dharmeshkumar N, Milpitas, CA 95035, US
Kriz, John C, Palmerton, PA 18071, US
Persson, Eric D, Tokyo 180-0075, JP
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 246 770 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 10173211.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 26.03.1998 US 49155
26.10.1998 US 179382

- *Kraftrückgekoppelte steuerungsräder und -knöpfe*
- *Force feedback control wheels and knobs*
- *Molettes et boutons de commande a retour d'effort*

- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) Rosenberg, Louis, San Jose CA 95132, US
Schena, Bruce, Menlo Park CA 94025, US

- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 99914135.1 / 1 066 616

G06F 3/01 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 246 771 A1**
G06F 3/033 **H01H 25/04**
H01H 36/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08872633.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073084 18.12.2008
(87) WO 2009/104335 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036186

- *EINGABEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
- *INPUT DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) WASHIZU, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MIYASAKA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MUROTA, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/039**

(51) **G06F 3/039** (11) **2 246 772 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 10160861.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 CN 200920055438 U
- *Mauspad mit Berührungsbildschirmzeigerät*
 - *Mouse pad with touch panel pointing device*
 - *Tapis de souris avec dispositif de pointage de panneau tactile*

- (71) Xiang., Mr. Zhi Gang, No. 1 xin Fa Road, Ching Xi Town Guangdong Yu Lian Wei Village, CN
- (72) Xiang., Mr. Zhi Gang, Ching Xi Town Guangdong Yu Lian Wei Village, CN
- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **G06F 3/043** (11) **2 246 773 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09712053.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/000160 17.02.2009
(87) WO 2009/103219 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 CN 200810007915
11.08.2008 CN 200810147355

- (54) • **MEHRPUNKT-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND BERÜHRUNGSERFASSUNGSVERFAHREN**
- **MULTI-POINT TOUCH SCREEN AND TOUCH DETECTING METHOD**
- **ÉCRAN TACTILE MULTIPPOINT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TOUCHER**
- (71) Han, Dingnan, Room 513, Unit 1, Building 22 Block 11 Heping Street Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) Han, Dingnan, Beijing 100013, CN
- (74) Hendriksen, David, et al, Zacco Netherlands B.V. Postbus 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 246 774 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09710295.8 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/052224 10.02.2009
- (87) WO 2009/101937 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 JP 2008031069

- (54) • **VERARBEITUNGSGERÄT FÜR INHALTSANZEIGE, VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR INHALTSANZEIGE UND VERARBEITUNGSPROGRAMM FÜR INHALTSANZEIGE**
- **CONTENT DISPLAY PROCESSING DEVICE, CONTENT DISPLAY PROCESSING METHOD, AND CONTENT DISPLAY PROCESSING PROGRAM**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’AFFICHAGE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’AFFICHAGE DE CONTENU ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D’AFFICHAGE DE CONTENU**

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TERADA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YAGI, Ryouta, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SAIKI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 246 775 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160996.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 KR 20090037165

- (54) • **Verfahren zur Bedienung eines Berührungsbildschirms und mobiles Endgerät damit**
- **Method for operating touch screen and mobile terminal including same**
- **Procédé de fonctionnement d’un écran tactile et terminal mobile l’incluant**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Young Ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 246 776 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10173596.7 (22) 13.02.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (30) 25.01.2007 US 627003
- 07.03.2006 US 779428 P

- (54) • **programmierbares tastenfeld**
- **Programmable keypad**
- **clavier programmable**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Holmberg, Per, 240 10, Dalby, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (62) 07705872.5 / 1 991 922

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 246 777 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10008469.8 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB IE
- (30) 24.05.2005 JP 2005150868

- (54) • **Speichersystem und Betriebsverfahren dafür**
- **Storage system and operation method of storage system**
- **Système de stockage et son procédé de fonctionnement**

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Innan, Masataka, Tokyo 100-8220, JP
- Murotani, Akira, Tokyo 100-8220, JP
- Shimada, Akinobu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05257515.6 / 1 727 033

(51) **G06F 3/06** (11) **2 246 778 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703276.9 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/050415 16.01.2008
- (87) WO 2009/090734 2009/30 23.07.2009
- (54) • **TRAGBARE USB-VORRICHTUNG**
- **USB PORTABLE DEVICE**
- **DISPOSITIF PORTABLE USB**

(71) I-O Data Device Inc., 3-10, Sakurada-machi, Kanazawa-shi, Ishiwaka 920-8512, JP

- (72) HATADA, Masahiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 3/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 246 779 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10003226.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 JP 2009111607

- (54) • **Drucksystem, Druckgerät und Drucker-treiber**
- **Printing system, printing device, and printer driver**
- **Système d’impression, dispositif d’impression et pilote d’imprimante**

- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Yamada, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 246 780 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10003299.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 JP 2009111606

- (54) • **Drucksystem, Druckvorrichtung und Druckertreiber**
- **Printing system, printing apparatus, and printer driver**
- **Système d’impression, appareil d’impression et pilote d’imprimante**

- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamada, Akihiro, Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/24**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 246 781 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09707098.1 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051491 29.01.2009
- (87) WO 2009/096482 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008021546

- (54) • **UMKONFIGURIERBARE EINRICHTUNG**
- **RECONFIGURABLE DEVICE**
- **DISPOSITIF RECONFIGURABLE**

- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) MATSUNO, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 246 782 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10004358.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 433521

- (54) • **Anwendungsmodifizierungsrahmen**
- **Application modification framework**
- **Cadre de modification d’application**

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Paladino, Gaetano, 69190 Walldorf, DE
- Marcella, Al J., 69190 Walldorf, DE
- Nash, Kamal, 69190 Walldorf, DE
- Zhou, Aileen, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 246 783 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10161200.0 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 GB 0907171
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung von Quellcodedateien in einer Dateispeichereinheit*
 • *Method and apparatus for automatically generating source code files in a file storage unit*
 • *Procédé et appareil pour générer automatiquement des fichiers de code source dans une unité de stockage de fichier*
 (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Alex, Ben, Palo Alto CA 94304, US
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/05**

G06F 9/44 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 246 784 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10004437.9 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 JP 2009108895
 (54) • *Programmaktualisierungssystem und elektronisches Gerät mit Programmaktualisierungsfunktion*
 • *Program update system and electronic device with program update function*
 • *Système de mise à jour de programme et dispositif électronique avec fonction d'actualisation de programme*
 (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP
 Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP
 (72) Ishimura, Shizuka, Moriguchi city, Osaka, JP
 Fukuda, Mitsuyoshi, Moriguchi city, Osaka, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 246 785 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10159833.2 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 16.04.2009 US 424856
 (54) • *System zur Verwaltung einer Ressource mit begrenzten Kosten*
 • *System for managing and arbitrating for cost-constrained resources*
 • *Système de gestion d'une ressource à contrainte de coûts*
 (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Am Listholze 76, 30177 Hannover, DE
 (72) Jenkins, Tim, Kilburn Ontario K0A 2H0, CA
 Cardamore, Dan, Ottawa Ontario, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 246 786 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 10161213.3 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 EP 09158853
 (54) • *Verwaltung einer gemeinsam genutzten Speicherregion*
 • *Managing a shared memory region*
 • *Gestion d'une région à mémoire partagée*
 (71) Sim-Industries B.V., Hub van Doorneweg 8, 2171 KV Sassenheim, NL
 (72) Gerutti, Stefano Antonio, 2343 SX, Oegstgest, NL
 (74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/177**

G06F 9/50 → (51) **B60W 30/08**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 246 787 A1**
G06F 11/32
 (25) En (26) En
 (21) 10004601.0 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 US 453161
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Identifizierung der Hauptursache eines Anwendungsfehlers in einer Grossrechnerumgebung mittels Informationen über die Zusammenhänge miteinander verbundener Anwendungen*
 • *Systems and methods for identifying the root cause of an application failure in a mainframe environment based on relationship information between interrelated applications*
 • *Systèmes et procédés d'identification d'une cause de panne d'application dans un ordinateur central basés sur des relations d'interdépendance entre différentes applications*
 (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Wang, Fai Ng, Venice Gardens Tuen Mun, HK
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 11/10 → (51) **G05B 19/418**

G06F 11/32 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 246 788 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159084.4 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Verfahren, System und ein Computerprogramm zum Testen einer Benutzeroberflächenfunktionalität*
 • *A method, a system and a computer program for testing a user interface functionality*
 • *Procédé, système et programme informatique pour tester la fonctionnalité d'interface d'utilisateur*
 (71) Optofidelity OY, Hermiankatu 8D, 33720 Tampere, FI
 (72) Kuosmanen, Hans, 36200, Kangasala, FI
 Pirinen, Ossi, 33300, Tampere, FI
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 11/36** (11) **2 246 789 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10160029.4 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 27.04.2009 IN K006702009
 (54) • *Verfahren und System zur Überprüfung des Systembetriebs*
 • *Method and system for verifying a system operation*
 • *Procédé et système de vérification d'opération de système*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Narayan, Chinmay, 560037 Bangalore, IN
 Murthy, Prakriya Venkata Ramana, 560 094 Bangalore, IN
 Thiagarajan, Rajaram, 560 029 Bangalore, IN

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 12/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 246 790 A1**
G06F 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 10173515.7 (22) 21.05.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 22.05.2003 JP 2003144552
 (54) • *Speicherzugangssteuereinrichtung und arithmetisches System damit*
 • *Memory access control device and processing system having same*
 • *Dispositif de commande d'accès à la mémoire et système arithmétique doté de ce dispositif*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Tamura, Ikuhiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 04734370.2 / 1 626 343

(51) **G06F 13/00** (11) **2 246 791 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 08870717.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003681 09.12.2008
 (87) WO 2009/090707 2009/30 23.07.2009
 (30) 17.01.2008 JP 2008007999
 (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBINDUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
 • *COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING CONNECTION OF COMMUNICATION DEVICE*
 • *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA CONNEXION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) TAMARA, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/06**

(51) **G06F 15/177** (11) **2 246 792 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 10007945.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 17.05.2002 US 381715 P
31.07.2002 US 211075
(54) • Verfahren und Systeme zum Konfigurieren
und dynamischen Umschalten zwischen
Netzwerkkommunikationsarchitekturen
• Methods and systems for configuration
and dynamically switching between net-
work communication architectures
• Procédés et systèmes pour la configuration
et la commutation dynamique entre des
architectures de communication réseau
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc.,
919 East Hillside Boulevard, Foster City, CA
94404-2175, US
(72) Van Datta, Glen, Foster City, CA 94404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03714305.4 / 1 435 045
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 246 793 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 09159130.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • System und Verfahren zur Verlinkung einer
Adresse
• System and method for linking an address
• Procédé et système pour associer une
adresse
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y
0S4, CA
Majid, Michael, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Ngo, Tee Ngoc, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Gutsche, Hartmuth, Kanata Ontario K2K 2A5,
CA
Xi, Xiaming, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 246 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160016.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2009 US 432970
(54) • Handhabung und Anzeige von großen
Dateisammlungen
• Handling and displaying of large file
collections
• Gestion et affichage de grandes collections
de fichiers
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Saari, Marko, 02760, Espoo, FI
Schüle, Martin, 33710, Tampere, FI
Helkiö, Vilja, 02100, Espoo, FI
Vartiainen, Juha, 02200, Espoo, FI
Wilke, Jens, 00100, Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 246 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866063.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071864 02.12.2008
(87) WO 2009/084363 2009/28 09.07.2009
(30) 30.12.2007 JP 2007341568
(54) • ZUGANGSSUBJEKTINFORMATIONEN-
ABRUFENRICHTUNG
• ACCESS SUBJECT INFORMATION
RETRIEVAL DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INFORMA-
TIONS DE SUJET D'ACCÈS
(71) Yuwings Corporation, 24-5-208 Kagahara 1-
chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa
224-0055, JP
(72) OE, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-
0055, JP
OE, Yumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-
0055, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 246 796 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 08866463.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003123 30.10.2008
(87) WO 2009/084145 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338413
(54) • DATENBANKINDEXSCHLÜSSEL-AKTUALI-
SIERUNGSVERFAHREN UND -PRO-
GRAMM
• DATABASE INDEX KEY UPDATE METHOD
AND PROGRAM
• PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE MISE À
JOUR DE CLÉ D'INDEX DE BASE DE
DONNÉES
(71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210, Takasu
Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
(72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004,
JP
KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-
0004, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 246 797 A2**
G06Q 10/00
(25) Ko (26) En
(21) 09706391.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000449 30.01.2009
(87) WO 2009/096727 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 01.02.2008 KR 20080010820
30.04.2008 KR 20080040824
(54) • PERSONALISIERTER ARTIKEL EINES
HAUSHALTS-ELEKTRONIKGERÄTS UND
VERFAHREN ZU SEINER IMPLEMENTIE-
RUNG
• PERSONALIZED ARTICLE OF DOMESTIC
ELECTRONIC EQUIPMENT, AND A
METHOD FOR IMPLEMENTING THE SAME
• ARTICLE PERSONNALISÉ D'ÉQUIPEMENT
ÉLECTRONIQUE DOMESTIQUE, ET SON
PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JANG, Woo-Young, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
LIM, Hyung-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
KIM, Dong-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 246 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173374.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2009 EP 09159227
(54) • Verfahren und System zur Verwaltung und
Anzeige von medizinischen Daten
• Method and system for managing and
displaying medical data
• Procédés et systèmes pour la gestion et
l'affichage de données médicales
(71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edison-
strasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
Amid s.r.l., Via Circonvallazione Occidentale
2, 67039 Sulmona (AQ), IT
(72) Tonti, Giovanni, 67039 Sulmona, IT
Pedrizzetti, Gianni, 50047 Prato, IT
Baumann, Rolf, 88239 Wangen, DE
Mumm, Bernhard, 82291 Mammendorf, DE
Waldinger, Johannes, 85521 Otterbrunn, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 246 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172439.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 291039 P
01.10.2001 US 326271 P
(54) • Systeme und Verfahren zur Überwachung
von Verhaltensinformatik
• Systems and methods for monitoring
behaviour informatics
• Systèmes et procédés pour la surveillance
du comportement informatique
(71) Psychogenics Inc., 765 Old Saw Mill River
Road Tarrytown, New York 10591, US
(72) Brunner, Daniel, New York, NY 10471, US
Gondhalekar, Vijay, New York, NY 10027, US
Leahy, Emer, Bedford, NY 10506, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 02731842.7 / 1 395 664
-
- G06F 19/00** → (51) **A61M 1/16**
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24**
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 246 800 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 09710803.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050923 22.01.2009
(87) WO 2009/101848 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033333

- (54) • *PROZESSVERTEILUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIKATIONSSERVER, VERTEILUNGSSERVER UND PROZESSVERTEILUNGSSERVER*
- *PROCESS DISTRIBUTION SYSTEM, AUTHENTICATION SERVER, DISTRIBUTION SERVER, AND PROCESS DISTRIBUTION METHOD*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PROCÉDÉ, SERVEUR D'AUTHENTIFICATION, SERVEUR DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PROCÉDÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) INABA, Masaru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 246 801 A1**
G06F 12/00 **G06F 21/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09713177.5 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA ME RS
 (86) JP 2009/000242 22.01.2009
 (87) WO 2009/104352 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 JP 2008042023
 (54) • *ENDGERÄT, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, DATENZUGANGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR*
 • *TERMINAL DEVICE, INFORMATION PROVISION SYSTEM, FILE ACCESS METHOD, AND DATA STRUCTURE*
 • *DISPOSITIF DE TERMINAL, SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES FICHIERS ET STRUCTURE DE DONNÉES*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
 - (72) NISHINA, Eiichi, Tokyo 107-0062, JP
YONEYAMA, Jun, Tokyo 107-0062, JP
KISHI, Noriko, Tokyo 107-0062, JP
 - (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 246 802 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161088.9 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 US 432517
 (54) • *Laserscanner mit verformbarer Linse*
 • *Laser scanner with deformable lens*
 • *Scanner laser avec une lentille déformable*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
 - (72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 246 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161171.3 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 US 432534
 (54) • *Laserscanner mit verbesserter Decodierung*
 • *Laser scanning with improved decoding*
 • *Scanner laser avec un décodage amélioré*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
 - (72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Meier, Timothy P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun, Morristown, NJ 07962-2245, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 246 804 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161221.6 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 US 432517
 (54) • *Laserscanner mit deformierbarer Linse*
 • *Laser scanner with deformable lens*
 • *Scanner laser avec une lentille déformable*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
 - (72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 246 805 A2**
G07F 7/08 **G09F 3/02**
 (25) En (26) En
 (21) 10172307.0 (22) 20.06.2007
 (84) DE FR
 (30) 21.06.2006 JP 2006171680
 21.06.2006 JP 2006171681

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines zweidimensionalen Codes, zweidimensionaler Code, Verfahren zur Erkennung des zweidimensionalen Codes und Bilderkennerungsvorrichtung*
 • *Two-dimensional code generation method, two-dimensional code, two-dimensional code recognition method, and image recognition device*
 • *Procédé de génération de code bidimensionnel, code bidimensionnel, procédé de reconnaissance de code bidimensionnel et dispositif de reconnaissance d'images*
- (71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
 - (72) Sato, Kotaro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
 - (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (62) 07110678.5 / 1 870 835

G06K 7/10 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 246 806 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09005920.5 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Sichtverfahren und -system zur automatischen Erkennung von Objekten vor einem Kraftfahrzeug*
 • *Vision method and system for automatically detecting objects in front of a motor vehicle*
 • *Procédé de vision et système de détection automatique d'objets en face d'un véhicule à moteur*
- (71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Värngårda, SE
 - (72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, SE
Hammarström, Per Jonas, 58337 Linköping, SE
 - (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 246 807 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10250826.4 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 JP 2009110292
 04.12.2009 JP 2009277055
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Programm*
 • *Information processing apparatus and method, and program*
 • *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Suzuki, Hiroataka, Tokyo, JP
 - (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **B60W 30/08**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 246 808 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160521.0 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 US 432948
 (54) • *Automatisiertes Verfahren zur Ausrichtung von Dokumentobjekten*
 • *Automated method for alignment of document objects*
 • *Procédé automatique pour l'alignement d'objets de documents*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
 - (72) Marchesotti, Luca, 38000, Grenoble, FR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 246 809 A2**
B41J 29/38
 (25) En (26) En
 (21) 10006645.5 (22) 24.12.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 25.12.2003 JP 2003431403

- (54) • *Funktikettausgabevorrichtung*
 • *Radio tag issuing apparatus*
 • *Appareil d'émission d'étiquette radio*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
 - (72) Murofushi, Nobuo, Tokyo 141-8664, JP
Sano, Kouichi, Tokyo 141-8664, JP
Matsumoto, Yasuo, Tokyo 141-8664, JP
Kiji, Yasuhito, Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 04807769.7 / 1 727 077

G06K 17/00 → (51) **H01Q 3/30**

G06K 19/077 → (51) **B29C 47/02**

(51) **G06N 5/02** (11) **2 246 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159178.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren für Ontologieevolution*
 - *Method for ontology evolution*
 - *Procédé d'évolution d'ontologie*
- (71) Collibra NV/SA, Brussels Business Base Tweebeeck industrial park rue de Ransbeek 230, 1120 Brussels, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Trog, Damien, 1160, Oudergem, BE
Christiaens, Stijn, 9240, Zele, BE
De Leenheer, Pieter Gaston Marguerite, 1000, Brussel, BE
Van de Maele, Felix Urbain Yolande, 8400, Oostende, BE
Meersman, Robert Alfons, 2100, Deurne, BE
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **G06N 5/02** (11) **2 246 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159179.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren für verbesserte Ontologiekonstruktion*
 - *Method for improved ontology engineering*
 - *Procédé pour l'ingénierie d'ontologie améliorée*
- (71) Collibra NV/SA, Brussels Business Base Tweebeeck industrial park rue de Ransbeek 230, 1120 Brussels, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Trog, Damien, 1160, Oudergem, BE
Christiaens, Stijn, 9240, Zele, BE
De Leenheer, Pieter Gaston Marguerite, 1000, Brussel, BE
Van de Maele, Felix Urbain Yolande, 8400, Oostende, BE
Meersman, Robert Alfons, 2100, Deurne, BE
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 246 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005862.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zum Projektieren und/oder Konfigurieren eines Projektes*
 - *Method for projecting and/or configuring a project*
 - *Procédé de projection et/ou de configuration d'un projet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Milvich, Michael, 68753 Waghäusel, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 246 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179420.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 27.04.2009 US 387096
 - (54) • *Verfahren und System für verbesserte maßgeschneiderte Werbung für Mobilgeräte mittels Peer-Rating*
 - *Method and system for improving personalization of advertising for mobile devices using peer rating*
 - *Procédé et système pour améliorer la personnalisation des publicités pour les dispositifs mobiles utilisant l'appréciation par les pairs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Rochford, Ciaran, Santa Clara County, CA 94040, US
Zhou, Zhinan, King County, WA 98074-7297, US
Ankapura, Madan, Santa Clara County, CA 95035, US
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 246 814 A1**
(25) It (26) En
(21) 10160632.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 21.04.2009 IT MI20090668
 - (54) • *System zur Verwaltung von Konsumgüterbestellungen und zur weitverbreiteten Distribution solcher Güter und Verfahren zur Umsetzung des genannten Systems*
 - *System for managing purchase orders for consumer goods and for the widespread distribution of said goods and method for implementing said system*
 - *Système de gestion de commandes de biens de consommation et de distribution généralisée de ce biens et procédé d'implémentation de ce système*
- (71) Di Stefano, Giorgio, Via Caprera, 24, 91028 Partanna (TP), IT
- (72) Di Stefano, Giorgio, 91028 Partanna (TP), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 246 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250831.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430706
 - (54) • *In einem Finanzinstitut implementiertes Kontoverwaltungssystem*
 - *Financial institute-implemented account management system*
 - *Système de gestion de comptes appliqué par un institut financier*
- (71) Bank of America Corporation, Mailcode: NC1-002-29-01 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US

(72) Krein, Mark V., Charlotte North Carolina 28255, US
Shao, Yanghong, Charlotte North Carolina 28255, US
Thayer, Allison, Charlotte North Carolina 28255, US
Banerjee, Sudeshna, Charlotte North Carolina 28255, US
Joa, David, Charlotte North Carolina 28255, US
Newman, Kurt D., Charlotte North Carolina 28255, US
Ghosh, Debashis, Charlotte North Carolina 28255, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 246 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250832.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430612
 - (54) • *Benutzerdefinierte Kontoverwaltungsregeln für verbessertes verknüpftes Kontomanagement für Finanzinstitute*
 - *Customer-defined account management rules for improved linked financial institution account management*
 - *Règles de gestion de comptes définies par le client pour une gestion de comptes améliorée par une institution financière liée*
- (71) Bank of America Corporation, Mailcode: NC1-002-29-01 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) Ghosh, Debashis, Charlotte North Carolina 28255, US
Newman, Kurt D., Charlotte North Carolina 28255, US
Joa, David, Charlotte North Carolina 28255, US
Sudeshna, Banerjee, Charlotte North Carolina 28255, US
Yanghong, Shao, Charlotte North Carolina 28255, US
Krein, Mark V., Charlotte North Carolina 28255, US
Thayer, Allison, Charlotte North Carolina 28255, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 246 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250835.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430514
 - (54) • *Wirtschaftsintelligenzvorschau*
 - *Economic intelligence forecast*
 - *Prévision d'intelligence économique*
- (71) Bank of America Corporation, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) Newman, Kurt, Charlotte North Carolina 28255, US
Ghosh, Debashis, Charlotte North Carolina 28255, US
Joa, David, Charlotte North Carolina 28255, US
Bendel, Timothy, Charlotte North Carolina 28255, US

Krein, Mark, Charlotte North Carolina 28255, US
Lai, Aaron, Charlotte North Carolina 28255, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06Q 50/00 → (51) **G08G 1/09**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 246 818 A1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 08871357.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003808 17.12.2008
(87) WO 2009/093294 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013746
(54) • **BILDSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDSIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND IMAGE SIGNAL PROCESSING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Natsuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/225**

G06T 1/00 → (51) **H04N 9/07**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 246 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161532.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 GB 0907543
(54) • **Artefaktentfernung von phasenkodierten Bildern**
• **Artifact removal from phase encoded images**
• **Suppression d'artefacts à partir d'images codées par phase**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 9/07**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 246 820 A1**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 10154226.4 (22) 22.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.04.2009 US 433168

(54) • **Procédé et système d'inspection non destructive**
• **Nondestructive inspection method and system**
• **Verfahren und System zur nichtzerstörenden Überprüfung**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DRAGOVICH, Matthew Edward, West Chester, OH 45069, US

HOWARD, Patrick Joseph, Cincinnati, OH 45208, US

JAMISON, Joshua Brian, Liberty Township, OH 45044, US

DARKINS JR., Toby George, Loveland, OH 45140, US

PORTAZ, Joseph Manuel, Hamilton, OH 45011, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 246 821 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08871219.5 (22) 28.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071671 28.11.2008
(87) WO 2009/093381 2009/31 30.07.2009

(30) 21.01.2008 JP 2008010818

(54) • **STRUKTURABGLEICHSYSTEM, STRUKTURABGLEICHVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR STRUKTURABGLEICH**
• **PATTERN MATCHING SYSTEM, PATTERN MATCHING METHOD, AND PROGRAM FOR PATTERN MATCHING**
• **SYSTÈME D'APPARIEMENT DE MOTIFS, PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE MOTIFS ET PROGRAMME DESTINÉ À L'APPARIEMENT DE MOTIFS**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP

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

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 246 822 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305412.8 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 FR 0952843

(54) • **Verwaltungsverfahren eines zentralisierten Systems für die Bezahlung von Parkplätzen, und entsprechendes zentralisiertes System für die Bezahlung von Parkplätzen**
• **Method for managing a centralised car park payment system and centralised car park payment system**
• **Procédé de gestion d'un système centralisé de paiement de stationnement et système centralisé de paiement de stationnement**

(71) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR

(72) Masson, François, 25770, Serre Les Sapins, FR
Croze, Emmanuel, 25440, Charnay, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G07C 13/00** (11) **2 246 823 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07858258.2 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000681 26.11.2007
(87) WO 2009/068697 2009/23 04.06.2009

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG UND VERIFIZIERBAREN KONSOLIDIERUNG DER ERGEBNISSE VON WAHLVORGÄNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE SECURE AND VERIFIABLE CONSOLIDATION OF THE RESULTS OF ELECTION PROCESSES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CENTRALISER DE FAÇON SÛRE ET VÉRIFIABLE DES RÉSULTATS DE PROCESSUS ÉLECTORAUX**

(71) Scyllt Secure Electronic Voting, S.A., C/ Tuset, 20 1-7 08006 Barcelona, ES

(72) VALLÈS FONTANALS, Pere, E-08006 Barcelona, ES

PUIGGALÍ ALLEPUZ, Jorge, E-08006 Barcelona, ES

MORALES ROCHA, Victor Manuel, E-08006 Barcelona, ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **G07D 7/02** (11) **2 246 824 A2**

B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 10004426.2 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 RU 2009115821

(54) • **Schutzelement zur Echtheitsprüfung eines Schutzgegenstandes und Verfahren zur Echtheitsprüfung desselben**
• **Security element for verifying a security object and method for verifying same**
• **Élément de sécurité pour le contrôle d'authenticité d'un objet de sécurité et procédé de contrôle d'authenticité de celui-ci**

(71) OOO "Novye Energeticheskije Tehnologii", Stretenskiy Boulevard, d. 7/1/8, Str. 3, 107045 Moscow, RU

(72) Protsenko, Igor E., 107031 Moskau, RU
Boltaev, Anatoly P., 117574 Moskau, RU
Pudonin, Fedor A., 142190 g. Troizk, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G07D 7/16** (11) **2 246 825 A1**

G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 09158890.5 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verfahren für eine Banknotendetektionsvorrichtung und eine Banknotendetektionsvorrichtung**
• **Method for a banknote detector device, and a banknote detector device**
• **Procédé pour dispositif de détection de billets de banque et dispositif de détection de billets de banque**

(71) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR

(72) Masson, François, 25770, Serre Les Sapins, FR
Croze, Emmanuel, 25440, Charnay, FR

- (71) Banqit AB, Kronobergsgränd PO Box 57, 164 94 Kista, SE
- (72) Lundblad, Leif J.I., 115 21, Stockholm, SE
Vedin, Lennart, 142 31, Skogås, SE
- Björkman, Claes, 113 51, Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB
P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/16**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 246 826 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008883.2 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) 28.04.2009 TW 98114294
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Fremdkörpers in einem Banknoteneinzug*
• *Foreign object detecting apparatus in a bill passageway*
• *Appareil de détection d'objet étranger dans un passage de billets*
- (71) International Currency Technologies Corporation, Chi Hong Building No. 24, Sec. 1 Alley 38, Lane 91 Nei Hu Road, Taipei, TW
- (72) Chien, Tien-Yuan, Taipei, TW
Yu, Cheng-Kang, Taipei, TW
Chang, Fu-Yuan, Taipei, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G07D 13/00** (11) **2 246 827 A1**
G07F 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08704080.4 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/051298 29.01.2008
- (87) WO 2009/095995 2009/32 06.08.2009
- (54) • *MÜNZENLIEFERMASCHINE*
• *COIN DELIVERY MACHINE*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE PIÈCES DE MONNAIE*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (72) NISHIDA, Eisei, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 7/10**

G07F 19/00 → (51) **G07D 13/00**

- (51) **G08B 13/191** (11) **2 246 828 A1**
G08B 13/193
- (25) En (26) En
- (21) 10161072.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 JP 2009109869
09.03.2010 JP 2010051898
- (54) • *Infrarotstrahl-detektor und elektrische Vorrichtung*
• *Infrared ray detector and electrical apparatus*
• *Détecteur d'infrarouges et appareil électrique*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
- (72) Sasaki, Jun, Kanagawa, JP
Kitamura, Noriyuki, Kanagawa, JP
Takahashi, Yuji, Kanagawa, JP
Kamakura, Takaya, Kanagawa, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G08B 13/193 → (51) **G08B 13/191**

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 246 829 A1**
G01C 21/00 **G06Q 50/00**
H04W 4/02 **H04W 4/04**
H04W 64/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 09711816.0 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052849 19.02.2009
- (87) WO 2009/104662 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 JP 2008040731
- (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG, STRASSENRANDVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE, ROADSIDE DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF MONTÉ DANS UN VÉHICULE, DISPOSITIF INSTALLÉ EN BORDURE DE ROUTE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
- (72) NAGATOMO, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 246 830 A1**
G01C 21/00 **G08G 1/0969**
H04W 4/04 **H04W 4/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712982.9 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052958 20.02.2009
- (87) WO 2009/104711 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 JP 2008040052
- (54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN STRASSE UND FAHRZEUG*
• *ROAD-TO-VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ROUTE-VÉHICULE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
- (72) KUGA, Kouji, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1105, JP
NAGATOMO, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G08G 1/09 → (51) **H04W 4/06**

G08G 1/0969 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/14 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 246 831 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09703655.2 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051146 20.01.2009
- (87) WO 2009/093726 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 JP 2008011239
15.12.2008 JP 2008318057
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG GEFÄHRLICHER PRÄVENTIVER FAHRMANÖVERABSICHTEN*
• *DANGEROUS DRIVE PREVENTIVE INTENTION JUDGMENT SYSTEM AND DANGEROUS DRIVE PREVENTIVE INTENTION JUDGMENT METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'INTENTION POUR ÉVITER LA CONDUITE DANGEREUSE*
- (71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2-2, Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
- (72) TADA, Masahiro, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
RENGE, Kazumi, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
NOMA, Haruo, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
TORIYAMA, Tomoji, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
NAYA, Futoshi, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
KOGURE, Kiyoshi, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08G 3/02 → (51) **G05D 1/02**

G09B 9/00 → (51) **G01M 17/007**

- (51) **G09B 9/16** (11) **2 246 832 A1**
G09B 9/46 **A47C 15/00**
A61H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10400020.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (54) • *Vibrationsystem für Flugsimulator*
• *Flight simulator vibration system*
• *Système de vibration pour simulateur de vole*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industries-trasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Bohlender, Peter, 63589 Linsengericht, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G09B 9/46 → (51) **G09B 9/16**

- (51) **G09B 15/02** (11) **2 246 833 A1**
G10G 1/00 **G10H 1/34**
- (25) Es (26) En
- (21) 09704094.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000033 23.01.2009
(87) WO 2009/092839 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 ES 200800181
(54) • *MUSIK-STEUERUNG*
• *MUSICAL CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR MUSICAL*
(71) Iglesias Alvaro-Gracia, Jaime, Rodrigo de Guevara 6-4° izquierda, 28005 Madrid, ES
(72) Iglesias Alvaro-Gracia, Jaime, 28005 Madrid, ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

G09F 3/02 → (51) **G06K 7/10**

G09F 3/10 → (51) **B60R 13/10**

(51) **G09F 3/12** (11) **2 246 834 A2**
A01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 10172595.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2007 NL 2000474
(54) • *Etikettenträger*
• *Label carrier*
• *Porte-étiquette*
(71) Van der Starre, HuiBERT, Abr. Kroesweg 9/A, 2742 KV Waddinxveen, NL
(72) Van der Starre, HuiBERT, 2742 KV Waddinxveen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 08705136.3 / 2 126 880

(51) **G09F 9/00** (11) **2 246 835 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 09731115.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057140 07.04.2009
(87) WO 2009/125771 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100622
07.04.2009 JP 2009092652
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE ENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND ENTFERNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MANUFACTURING SYSTEM FOR AN OPTICAL DISPLAY DEVICE, MANUFACTURING METHOD FOR AN OPTICAL DISPLAY DEVICE, REMOVAL DEVICE, AND REMOVAL METHOD*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D UN DISPOSITIF D AFFICHAGE OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF D AFFICHAGE OPTIQUE, DISPOSITIF D ENLÈVEMENT ET PROCÉDÉ D ENLÈVEMENT*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/133**

G09F 9/00 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 246 836 A1**
G02F 1/1368
G09F 9/35
(25) En (26) En
(21) 10172624.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2004 JP 2004364498
07.10.2005 JP 2005295015
(54) • *Aktivmatrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung eines Aktivmatrixsubstrats, Anzeige, Flüssigkristall-anzeige und Fernsehsystem*
• *Active Matrix Substrate, Method For Fabricating Active Matrix Substrate, Display Device, Liquid Crystal Display Device, And Television Device*
• *Substrat à matrice active, procédé de fabrication de substrat à matrice active, écran, écran à cristaux liquides et système de télévision*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yagi, Toshifumi, Mie 514-0061, JP
Noda, Tomoki, Mie 514-0114, JP
Tsubata, Toshihide, Mie 514-0003, JP
Takeuchi, Masanori, Mie 514-0101, JP
Enda, Kenji, Nara 639-2122, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05816826.1 / 1 837 842

G09F 9/30 → (51) **G09G 3/36**

G09F 9/30 → (51) **H01L 21/336**

G09F 9/35 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 246 837 A1**
G02F 1/13
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 10160241.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110369

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takai, Tomoharu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/28** (11) **2 246 838 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En

(21) 09714521.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000631 17.02.2009
(87) WO 2009/107341 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045444
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PLASMAANZEIGETAFFEL UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL, AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ORIGUCHI, Takahiko, Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Hidehiko, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **2 246 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250707.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 US 174410 P
22.03.2010 US 729119
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 246 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004027.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 KR 20090037925
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Lichtquellenmoduls und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for driving a light source module and display apparatus for performing the method*
• *Procédé de commande de module de source lumineuse et appareil d'affichage pour effectuer le procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yeo, Dong-Mio, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Yong-Hoon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 246 841 A1**
G02F 1/133 **G09F 9/30**
G09G 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 08873490.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070181 06.11.2008
(87) WO 2009/116201 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073232
(54) • **AKTIVES MATRIXSUBSTRAT UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG**
• **ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DIS-
PLAY DEVICE**
• **SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DIS-
POSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) SASAKI, Takashi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/38** (11) **2 246 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161643.1 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110286
(54) • **Elektrochrome Anzeigevorrichtung**
• **Electrochromic display device**
• **Dispositif d'affichage électrochromique**

(71) Funai Electric Advanced Applied Technology
Research Institute Inc., 7-1, 7-chome,
Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYS-
TEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku
Tokyo 151-0063, JP

Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome,
Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Fukuoka, Toshimi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

Weng, Wu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP
Higuchi, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
Suzuki, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
Takano, Rikuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

Omodani, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa
259-1292, JP

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

G09G 5/00 → (51) **F21S 2/00**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/24**

(51) **G09G 5/24** (11) **2 246 843 A2**
G06F 3/14 **G09G 5/00**
G09G 5/30 **G09G 5/36**
H04L 9/10

(25) En (26) En
(21) 10008706.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2006 JP 2006334530
20.08.2007 JP 2007213647

(54) • **Elektronische Anordnung und Informa-
tionverarbeitungsanordnung**
• **Electronic device and information proces-
sing device**
• **Dispositif électronique et dispositif de
traitement d'informations**

(71) National Institute of Information and Com-
munications Technology, 4-2-1 Nukui-Kita-
machi, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 07850158.2 / 2 105 916

G09G 5/30 → (51) **G09G 5/24**

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/24**

G10G 1/00 → (51) **G09B 15/02**

G10H 1/34 → (51) **G09B 15/02**

G10K 15/00 → (51) **H04R 3/04**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 246 844 A1**
G10L 15/22 **B07C 3/20**

(25) En (26) En
(21) 09158858.2 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • **Verfahren zur Durchführung von Sprach-
erkennung und Verarbeitungssystem**
• **Method for performing speech recognition
and processing system**
• **Procédé d'exploitation de reconnaissance
vocale et système de traitement**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenbaum, Walter, 75116 Paris, FR

G10L 19/06 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 246 845 A1**
G10L 19/06

(25) En (26) En
(21) 09005597.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • **Verfahren und akustische Signalverarbei-
tungsvorrichtung zur Schätzung von linea-
ren prädiktiven Kodierungskoeffizienten**
• **Method and acoustic signal processing
device for estimating linear predictive
coding coefficients**
• **Procédé et dispositif de traitement de
signal acoustique pour évaluer les coef-
ficients de codage prédictifs linéaires**

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) Rosenkranz, Tobias, 91054 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 246 846 A1**

(25) De (26) De
(21) 09159035.6 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Schattenfilter-System für quasi-unterbe-
stimmte blinde adaptive MIMO-Filterung**
• **Shadow filter system for quasi-underde-
termined blind adaptive MIMO filtering**
• **Système à filtrage de traquage pour un
filtrage MIMO adaptatif aveugle quasi-
indéterminé**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Buchner, Herbert, 93152 Nittendorf, DE

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

(51) **G11B 5/48** (11) **2 246 847 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160974.1 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 KR 20090037111

(54) • **Lesekopfhaltung, damit ausgestattetes
Festplattenlaufwerk und Herstellungsver-
fahren dafür**

• **Head stack assembly, a hard disk drive
including the same, and a method of
manufacturing the same**

• **Support de tête de lecture, disque dur
équipé d'un tel support et son procédé de
fabrication**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Eo-jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-sung, Seoul, KR

Song, Yong-han, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G11B 5/55** (11) **2 246 848 A1**
G11B 5/596

(25) En (26) En
(21) 10161257.0 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 KR 20090037110

(54) • **Kopfstapelanordnung, Festplattenlaufwerk
mit der Kopfstapelanordnung und Verfah-
ren zur Verringerung von Off-Track im
Festplattenlaufwerk**

• **Head stack assembly, hard disk drive
comprising the head stack assembly, and
method to reduce off-track in the hard disk
drive**

• **Ensemble d'empilement de tête, lecteur de
disque dur l'utilisant et procédé pour
réduire le hors-piste dans le lecteur de
disque dur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Hong, Eo-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-sung, Gangnam-gu Seoul, KR

Song, Yong-han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

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

G11B 5/596 → (51) **G11B 5/55**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 246 849 A2**

(25) En (26) En
(21) 10165632.0 (22) 20.01.2003

- (84) DE ES FR GB HU NL
(30) 22.01.2002 JP 2002013493
01.03.2002 JP 2002056479
01.11.2002 JP 2002320444
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren
• Information recording medium, recording apparatus, reproduction apparatus, recording method, and reproduction method
• Support d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement, appareil de reproduction, procédé d'enregistrement et procédé de reproduction
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 08153207.9 / 1 950 748
03701813.2 / 1 468 417

(51) **G11B 7/004** (11) **2 246 850 A1**
G11B 7/007 **G11B 20/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09705040.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/051549 30.01.2009
(87) WO 2009/096510 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021171
31.01.2008 JP 2008021176
31.01.2008 JP 2008021185
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER OPTISCHEN SCHEIBE, OPTISCHE SCHEIBENVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
• METHOD FOR DISCRIMINATING OPTICAL DISC, OPTICAL DISC DEVICE AND PROGRAM
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE, ET LOGICIEL
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) FUKUMOTO, Akihiro, Machida-shi Tokyo 194-0212, JP
ARAI, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 246 851 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/24**
G11B 7/244

(25) Ja (26) En
(21) 08865737.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/072561 11.12.2008
(87) WO 2009/081757 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335293
17.11.2008 JP 2008292937

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNG
• OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) MIYAZAWA, Fuyuki, Tokyo 110-0005, JP
KAKIMOTO, Hiroya, Tokyo 110-0005, JP
OYAMA, Katsuhiko, Tokyo 110-0005, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 246 852 A1**
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 10173481.2 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432
- (54) • Optisches Datenaufzeichnungsverfahren
• Optical data recording method
• Procédé d'enregistrement de données optiques
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Koishi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Tasaka, Shuichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08159752.8 / 1 998 323
07101099.5 / 1 783 754
03807986.9 / 1 466 322

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 246 853 A1**
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 10173482.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432
- (54) • Optisches Datenaufzeichnungsverfahren
• Optical data recording method
• Procédé d'enregistrement de données optiques
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Koishi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Tasaka, Shuichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08159752.8 / 1 998 323
07101099.5 / 1 783 754
03807986.9 / 1 466 322

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 246 854 A1**
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 09305364.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Optisches Speichermedium, das Spuren mit verschiedenen Modulationscodes umfasst, und entsprechende Vorrichtung zum Lesen von Daten
• Optical storage medium comprising tracks with different modulation codes, and respective apparatus for reading of data
• Support de stockage optique comprenant des codes de modulation différents et appareil correspondant pour la lecture de données
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pilard, Gael, 78087 Mönchweiler, DE
Hoelzemann, Herbert, 78048 Villingen, DE
Kern, Alois, 78048 Villingen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/244 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/26 → (51) **C23C 14/34**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/11**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/004**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 20/18** (11) **2 246 855 A1**
G11B 7/0045 **G11B 20/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 09714009.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/000907 27.02.2009
(87) WO 2009/107399 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32112
28.04.2008 US 48262
- (54) • SIGNALBEWERTUNGSVERFAHREN UND SIGNALBEWERTUNGSVORRICHTUNG
• SIGNAL EVALUATION METHOD AND SIGNAL EVALUATION DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAL ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE SIGNAL
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Harumitsu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKATA, Kohei, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HINO, Yasumori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Naohiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/03 → (51) **G11B 23/28**

(51) **G11B 23/28** (11) **2 246 856 A1**
G11B 23/03

- (25) Ja (26) En

(21) 09716088.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052203 10.02.2009
(87) WO 2009/107481 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051193
(54) • KASSETTE FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM
• CARTRIDGE FOR RECORDING MEDIUM
• CARTOUCHE DE SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Daiki, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Isao, Tokyo 141-0032, JP
ABE, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G11B 23/40 → (51) **G11B 27/24**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/11**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/11** (11) **2 246 857 A2**
G11B 27/34 **G11B 27/034**
G11B 27/10 **G11B 20/10**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 10173285.7 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 12.09.2002 US 409999 P
17.01.2003 US 440623 P
(54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevor-
richtung, Programm, Wiedergabeverfahren
und Aufzeichnungsverfahren
• Recording medium, playback device, pro-
gram, playback method, and recording
method
• Support d'enregistrement, dispositif de
lecture, programme, procédé de lecture et
procédé d'enregistrement

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Nakamura, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Uesaka, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Ikeda, Wataru, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP

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

(62) 03795416.1 / 1 551 027

(51) **G11B 27/24** (11) **2 246 858 A1**
G11B 23/40

(25) En (26) En
(21) 10161581.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 174568 P
09.07.2009 US 500089

(54) • Steuerung eines optischen Laufwerklesers
mithilfe von Oberflächenmarkierungen
• Controlling an optical-disc reader using
surface marks

• Contrôle d'un lecteur de disques optiques
utilisant des marques de surface

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) Fratti, Roger A., Mohnton, PA 19540, US
Michejda, John A., Berkeley Heights, NJ
07922, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/11**

G11B 33/04 → (51) **E05B 73/00**

G11C 5/14 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 246 859 A1**
G11C 5/14

(25) En (26) En
(21) 10165897.9 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1999 JP 31845899
09.08.2000 JP 2000241019

(54) • Halbleiterspeicher und Steuerverfahren
dafür
• Semiconductor memory device, and
method of controlling the same
• Dispositif mémoire à semi-conducteur et
son procédé de commande

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP
Nishimura, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Sato, Kotoku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(60) 10177225.9
(62) 09156492.2 / 2 083 423
00308482.9 / 1 100 089

(51) **G21C 7/14** (11) **2 246 860 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713480.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053053 20.02.2009
(87) WO 2009/104745 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042042

(54) • KÜHLSTRUKTUR UND -VERFAHREN FÜR
EINE STEUERSTABVORRICHTUNG UND
ATOMREAKTOR DAMIT
• COOLING STRUCTURE AND METHOD FOR
CONTROL ROD DRIVE DEVICE AND
ATOMIC REACTOR
• STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT,
PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎ-
NEMENT DE BARRE DE COMMANDE ET
RÉACTEUR NUCLÉAIRE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) UDA, Nobuki, Hyogo-ken 676-8686, JP
KURIMURA, Chikara, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G21C 15/18** (11) **2 246 861 A2**

(25) En (26) En

(21) 09165395.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.04.2009 KR 20090037612

(54) • Notkühlkanal für Notkühlwasserinjektion
eines Kernreaktorkerns
• Emergency cooling duct for emergency
cooling water injection of a nuclear reactor
core
• Conduit de refroidissement d'urgence pour
l'injection d'eau de refroidissement d'ur-
gence dans un coeur d'un réacteur
nucléaire

(71) Korea Atomic Energy Research Institute,
150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon
305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167
Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-
791, KR

(72) Kwon, Tae-Soon, 302-795 Daejeon, KR
Euh, Dong Jin, 302-774 Daejeon, KR
Chu, In-Cheol, 305-509 Daejeon, KR
Cho, Seok, 305-325 Daejeon, KR

Choi, Nam Hyun, 305-756 Daejeon, KR
Song, Chul-Hwa, 302-772 Daejeon, KR
Baek, Won Pil, 305-761 Daejeon, KR
Hong, Jun-Hwa, 305-509 Daejeon, KR

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G21D 1/00 → (51) **F22B 1/16**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 1/12** (11) **2 246 862 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005812.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • Organische elektronische Vorrichtung mit
einem organischen Halbleitermaterial
• Organic electronic device comprising an
organic semiconducting material
• Dispositif électronique organique compor-
tant un matériau semi-conducteur orga-
nique

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden,
DE

(72) Hartmann, Horst Prof. Dr., 01326 Dresden,
DE

Fadhel, Omrane, 01099 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/02**

H01B 1/22 → (51) **C09J 4/00**

H01B 5/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 7/00 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 7/02** (11) **2 246 863 A2**
H01B 13/14

(25) En (26) En
(21) 10305385.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 432392

- (54) • *Verbesserte profilierte Isolierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Improved profiled insulation and method for making the same*
• *Isolation profilée améliorée et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Hefnner, Greg, Denver, PA 17517, US
Keller, Joshua, Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/04 → (51) **A61N 1/05**

H01B 9/06 → (51) **H02G 5/06**

H01B 13/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 13/00 → (51) **B32B 27/00**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/02**

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

H01B 17/62 → (51) **B32B 15/08**

H01C 13/02 → (51) **H01G 4/40**

H01F 27/24 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 246 864 A1**
H01F 27/24 **H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712198.2 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051875 04.02.2009
- (87) WO 2009/104474 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008039209
- (54) • *STROMAUFNEHMER SPULENBLOCK*
• *POWER RECEIVING COIL BLOCK*
• *BLOC DE BOBINE RÉCEPTRICE D'ÉNERGIE*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) KITAMURA, Kota, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUZUKI, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YABUUCHI, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 246 865 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159417.4 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 IT MI20090737
- (54) • *Vorrichtung zum Kreuzspulen von Draht auf Spulen im Allgemeinen*
• *Device for the cross-winding of wire on spools in general*
• *Dispositif pour le bobinage croisé de fil sur des bobines en général*
- (71) MARSILLI & CO. S.P.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone (CR), IT

- (72) Parati, Gian Battista, 26012, Castelleone CR, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01G 4/40** (11) **2 246 866 A1**
H01C 13/02 **H03H 7/01**

- (25) De (26) De
- (21) 10173301.2 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 03.12.2003 DE 10356498
- (54) • *Elektrisches Bauelement und Schaltungsanordnung*
• *Electric component and circuit arrangement*
• *Composant électrique et agencement de circuit*

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Feichtinger, Thomas, 8010, Graz, AT

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 04028710.4 / 1 538 641

H01G 9/20 → (51) **H01L 51/00**

H01H 9/02 → (51) **A61B 1/045**

H01H 25/04 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H01H 33/42** (11) **2 246 867 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159058.8 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Halteklammer*
• *A support bracket*
• *Support*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Persson, Jonas, 941 41, Piteå, SE
Jansson, Anders, 941 91, Piteå, SE
Strömbeck, Anders, 974 37, Luleå, SE
Wedin, Benny, 772 40, Grängesberg, SE

- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01H 36/00 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 246 868 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158852.5 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Kapazitiver Schalter mit verlängerter Lebenszeit*
• *Capacitive switch with enhanced lifetime*
• *Commutateur capacitif doté d'une durée de vie améliorée*

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Herfst, Rodolf, 5161 EB, Sprang-Capelle, NL

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 246 869 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005972.6 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Mechanische Verriegelungseinheit für eine Hauptantriebseinheit*
• *Mechanical latching unit for a main drive unit*
• *Unité de verrouillage mécanique pour unité de commande principale*

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Hackbarth, Anke, 69120 Heidelberg, DE
Budde, Christoph, 69123 Heidelberg, DE
Mechler, Günther, Dipl.-Phys., 68542 Heddesheim, DE
Chladny, Ryan, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Breisch, Sebastian, 69239 Neckarsteinach, DE

- Soetebier, Sven, Dr.-Ing., 68526 Ladenburg, DE

- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 246 870 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005973.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Mechanische Riegeleinheit für eine Hauptantriebseinheit*
• *Mechanical latch unit for a main drive unit*
• *Unité de verrouillage mécanique pour unité de commande principale*

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Hackbarth, Anke, 69120 Heidelberg, DE
Budde, Christoph, 69123 Heidelberg, DE
Mechler, Günther, Dipl.-Phys., 68542 Heddesheim, DE
Chladny, Ryan, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Breisch, Sebastian, 69239 Neckarsteinach, DE

- Soetebier, Sven, Dr.-Ing., 68526 Ladenburg, DE

- Staffas, Daniel, 77091 Ludvika, SE

- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 73/26** (11) **2 246 871 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10007784.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.03.2005 DE 202005004002 U
18.03.2005 DE 202005004409 U

- (54) • *Schutzschalter zur Absicherung eines Stromkreises*

- *Circuit breaker for securing a circuit*
• *Disjoncteur pour assurer un circuit*

- (71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries-trasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

- (72) Ullermann, Wolfgang, 91126 Schwabach, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (62) 06706602.7 / 1 859 466

H01J 11/02 → (51) **C03C 3/087**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 246 872 A1**
F21S 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 10160520.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 JP 2009108309

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*

- *Vehicle headlamp*
 - *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Ito, Toru, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Onoda, Yukihiko, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tsuda, Toshiaki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 61/35** (11) **2 246 873 A2**
H01J 61/40

- (25) En (26) En
(21) 10160944.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 432411

- (54) • *Leuchtstofflampe mit Schutzhülle*
• *Fluorescent lamp with protective sleeve*
• *Lampe fluorescente avec manchon protecteur*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kostka, James Michael, Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/40 → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01J 65/04** (11) **2 246 874 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10004268.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009018840

- (54) • *Plasmalampe*
• *Plasma lamp*
• *Lampe à plasma*

- (71) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Brandt, Lars, 37547 Kreienzen, DE
Hamel, Margareta, 37136 Ebergötzen, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 246 875 A1**
C23C 14/56 **C23C 16/44**
H01L 21/205 **H01L 21/3065**
H01L 21/677

- (25) Ja (26) En
(21) 09712373.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051415 29.01.2009
(87) WO 2009/104463 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038853

- (54) • *VAKUUMBEHANDLUNGSGERÄT, VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES VAKUUMBEHANDLUNGSGERÄTS UND VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE*

• *VACUUM PROCESSING DEVICE, METHOD FOR MAINTAINING VACUUM PROCESSING DEVICE AND VACUUM PROCESSING FACTORY*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE, PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET USINE DE TRAITEMENT SOUS VIDE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Katsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKUOKA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 246 876 A1**
G03F 7/09

- (25) Ja (26) En
(21) 09713242.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053057 20.02.2009
(87) WO 2009/104748 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041716
20.06.2008 JP 2008161541
06.02.2009 JP 2009026327

(54) • *WASSERABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ZU EXPONIERENDES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTSTRUKTUR, ANHAND DES HERSTELLUNGSVERFAHRENS HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG VON WASSERABWEISENDER WIRKUNG FÜR EIN ZU EXPONIERENDES SUBSTRAT, WASSERABWEISENDES SET FÜR EIN ZU EXPONIERENDES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG VON WASSERABWEISENDER WIRKUNG DAMIT FÜR EIN ZU EXPONIERENDES SUBSTRAT*

• *WATER-REPELLANT COMPOSITION FOR SUBSTRATE TO BE EXPOSED, METHOD OF FORMING RESIST PATTERN, ELECTRONIC DEVICE PRODUCED BY THE FORMATION METHOD, METHOD OF IMPARTING WATER REPELLENCY TO SUBSTRATE TO BE EXPOSED, WATER-REPELLANT SET FOR SUBSTRATE TO BE EXPOSED, AND METHOD OF IMPARTING WATER REPELLENCY WITH THE SAME TO SUBSTRATE TO BE EXPOSED*

• *COMPOSITION HYDROFUGE POUR SUBSTRAT À EXPOSER, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSIST, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ DE FORMATION, PROCÉDÉ CONFÉRANT UNE HYDROFRACTRICITÉ À UN SUBSTRAT À EXPOSER, ENSEMBLE DESTINÉ À CONFÉRER UNE HYDROFRACTRICITÉ À UN SUBSTRAT À EXPOSER, ET PROCÉDÉ CONFÉRANT UNE HYDROFRACTRICITÉ À UN SUBSTRAT À EXPOSER*

- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) TERAJ, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
HAGIWARA, Takuya, Kanagawa 2118668, JP
YOKOKOJI, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
TAKEBE, Yoko, Tokyo 100-8405, JP
ISHIBASHI, Yuta, Aichi 463-0021, JP
ISHIBASHI, Tsugumi, Aichi 463-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/027 → (51) **B29C 59/04**

H01L 21/027 → (51) **C08F 20/32**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/203 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 246 877 A1**
H01L 21/306

- (25) Ja (26) En
(21) 09714856.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053112 16.02.2009
(87) WO 2009/107567 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045425
09.02.2009 JP 2009026834

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINES NITRIDHALBLEITERWAFERS, NITRIDHALBLEITERWAFER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG UND NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MACHINING NITRIDE SEMICONDUCTOR WAFER, NITRIDE SEMICONDUCTOR WAFER, PROCESS FOR PRODUCING NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE, TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

MIKAMI, Hidenori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

MATSUMOTO, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 246 878 A1**
H01L 21/762

- (25) En (26) En
(21) 10161579.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 JP 2009110790

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Soja-substrats mit sandgestrahlter Rückseite*
• *Method for preparing soi substrate having backside sandblasted*
• *Procédé de préparation de substrat SOI doté de rétroéclairage nettoyé au jet de sable*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma, JP

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 246 879 A1**
G09F 9/30 **H01L 21/28**
H01L 21/3205 **H01L 21/3213**
H01L 21/768 **H01L 23/52**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/49 **H01L 29/786**

(25) Ja (26) En
(21) 09814201.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/003440 22.07.2009
(87) WO 2010/032355 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239121

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETER MEHRSCICHTIGER FILM
• METHOD FOR MANUFACTURING FLEXIBLE SEMICONDUCTOR DEVICE AND MULTILAYER FILM USED THEREIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS FLEXIBLE ET FILM MULTICOUCHE UTILISÉ DANS CELUI-CI

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ichiryu, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakatani, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hirano, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Yamashita, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Komatsu, Shingo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/338** (11) **2 246 880 A1**
H01L 21/318 **H01L 29/778**
H01L 29/78 **H01L 29/786**
H01L 29/812

(25) Ja (26) En
(21) 09712194.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052537 16.02.2009
(87) WO 2009/104554 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041345

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara Showa-cho Nakakoma-gun, Yamashiro 409-3883, JP

(72) KOMATANI, Tsutomu, Nakakoma-gun Yamashiro 409-3883, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **2 246 881 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09712696.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000791 19.02.2009

(87) WO 2009/104910 2009/35 27.08.2009

(88) 22.10.2009

(30) 22.02.2008 KR 20080016332

(54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR UND SUBSTRATVERBINDUNGSVERFAHREN DAMIT
• JOINING STRUCTURE AND A SUBSTRATE-JOINING METHOD USING THE SAME
• STRUCTURE DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE SUBSTRATS A L'AIDE DE CETTE STRUCTURE

(71) Barun Electronics Co., Ltd., Nr.634-1, Tongsam-ri, Namsa-myeon Cheoin-gu, Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-884, KR

(72) KIM, Sung Wook, c/o Barun Electronics Co., Ltd., Seoul 137-941, KR

(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/28**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 246 882 A1**

(25) En (26) En
(21) 09290314.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren zur Übertragung einer Schicht von einem Donatorsubstrat auf ein Handhabungssubstrat
• Method for transferring a layer from a donor substrate onto a handle substrate
• Procédé de transfert d'une couche à partir d'un substrat donneur sur un substrat lié

(71) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Kerdiles, Sébastien, 38330 Saint Ismier, FR Schwarzenbach, Walter, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

Alami-Idrissi, Aziz, 38660 Le Touvet, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/77 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/8242** (11) **2 246 883 A1**
H01L 21/8238 **H01L 27/092**
H01L 27/108

(25) Ja (26) En
(21) 09707027.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051463 29.01.2009

(87) WO 2009/096468 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 PCT/JP2008/051304

(54) • HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG, HALBLEITERANORDNUNG MIT DARAUFGEBRACHTEM SPEICHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNGEN

• SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING MEMORY MOUNTED THEREIN, AND METHODS FOR FABRICATING THE DEVICES

• DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PRÉSENTANT UNE MÉMOIRE MONTÉE À L'INTÉRIEUR, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DES DISPOSITIFS

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg, 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP

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

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 246 884 A1**
H01L 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 09706773.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051664 30.01.2009

(87) WO 2009/096568 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 JP 2008018807

(54) • LEITERPLATTE FÜR HOCHFREQUENZ, KAPSELUNG ZUR BEINHALTUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE, ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• WIRING BOARD FOR HIGH FREQUENCY, PACKAGE FOR CONTAINING ELECTRONIC COMPONENT, ELECTRONIC DEVICE AND COMMUNICATION APPARATUS

• TABLEAU DE CONNEXIONS POUR HAUTE FRÉQUENCE, BOÎTIER DESTINÉ À CONTENIR UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) SHIRASAKI, Takayuki, Kirishima-shi Kagoshima 8994396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/50 → (51) **H03K 19/00**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 246 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153639.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.04.2009 FR 0952751
(54) • *Schutzvorrichtung für einen integrierten Schaltkreis gegen elektrostatische Entladungen*
• *ESD protection structure for an integrated circuit*
• *Structure de protection d'un circuit intégré contre des décharges électrostatiques*
(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Galy, Philippe, 38660, LE TOUVET, FR
Entringer, Christophe, 38190, BRIGNOUD, FR
(74) Bourgeat, Johan, 38100, GRENOBLE, FR
de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **2 246 886 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153640.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.04.2009 FR 0952753
(54) • *Integrierter Schaltkreis, der mit einem großflächigen Schutz gegen elektrostatische Entladungen ausgestattet ist*
• *Integrated circuit having large-surface protection against electrostatic discharges*
• *Circuit intégré muni d'une protection de grande surface contre les décharges électrostatiques*
(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Galy, Philippe, 38660, LE TOUVET, FR
Entringer, Christophe, 38190, BRIGNOUD, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/08 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/092 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 246 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008476.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS
(30) 30.11.2007 JP 2007311183
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Kamera*
• *Solid-state imaging device and camera*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kudoh, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08020771.5 / 2 065 938

(51) **H01L 27/146** (11) **2 246 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008545.5 (22) 29.06.2005
(84) DE FR

(30) 30.06.2004 JP 2004193278
(54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung, Kamera und Herstellungsverfahren*
• *Method of producing a solid-state imaging device*
• *Capteur d'image à l'état solide, caméra et procédé de fabrication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanbe, Hideo, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05014098.7 / 1 612 863

(51) **H01L 27/146** (11) **2 246 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160055.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 US 433631
(54) • *Mehrband-Subwellenlängen-IR-Detektor mit frequenzselektiven Schlitzen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multiband sub-wavelength ir detector having frequency selective slots and method of making the same.*
• *Détecteur ir de sous-longueur d'onde multibande doté de créneaux sélectifs de fréquences et son procédé de fabrication*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Kirby, Deborah J., Calabasas, CA 91301, US
De Lyon, Terence J., Newbury Park, CA 91320, US
Chang, David T., Calabasas, CA 91302, US
Stratton, Frederic P., Beverly Hills,, CA 90211, US
Gregoire, Daniel J., Thousand Oaks, CA 91362, US
Puschell, Jeffery J., Solvang, CA 93463, US
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **2 246 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161023.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 FR 0952790
(54) • *Herstellungsmethode eines Bildgebemoduls*
• *Method of fabrication of an imager module*
• *Mode de réalisation d'un module de capture d'images*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Gagnard, Xavier, 38450, VIF, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/148 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 246 891 A1**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 10160772.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 KR 20090036982
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system including the same*
• *Dispositif électroluminescent, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/12** (11) **2 246 892 A2**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 10168698.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.05.2006 JP 2006135120
08.05.2007 JP 2007123592
(54) • *Herstellungsverfahren für Quantenpunkten in einer Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing quantum dots in a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de points quantiques dans un dispositif semi-conducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8656, JP
(72) Arakawa, Yasuhiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Guimard, Denis, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Tsukamoto, Shiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Ebe, Hiroji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Sugawara, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07108221.8 / 1 858 084

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 246 893 A2**
H01L 29/786 **H01L 21/336**
H01L 29/08 **H01L 29/417**
H01L 29/49 H01L 29/49

(25) En (26) En
(21) 10004492.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 JP 2009109126
- (54) • Halbleiterbauelement, das einen MOS-Transistor enthält, und Herstellungsverfahren dafür
- Semiconductor device including a MOS transistor and a production method therefor
- Dispositif semi-conducteur incluant un transistor MOS et son procédé de production
- (71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
- (72) Masuoka, Fujio, Tokyo 1040033, JP
- (74) Arai, Shintaro, Tokyo 1040033, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 246 894 A1**
H01L 21/77
- (25) En (26) En
- (21) 10007790.8 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 12.03.2004 JP 2004071477
10.11.2004 JP 2004325938
- (54) • Amorpher Oxid- und Dünnschichttransistor
- Amorphous oxide and thin film transistor
- Oxyde amorphe et transistor à couche mince
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Hosono, Hideo, Yamato-shi Kanagawa 2420001, JP
- Hirano, Masahiro, Tokyo 1560043, JP
- Ota, Hiromichi, 486-0821 Aichi, JP
- Kamiya, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 2130001, JP
- Nomura, Kenji, Machida-shi Tokyo 1940004, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05719601.6 / 1 737 044

(51) **H01L 29/786** (11) **2 246 895 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
H01L 21/8238 **H01L 27/08**
H01L 27/092 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705550.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051459 29.01.2009
- (87) WO 2009/096464 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 PCT/JP2008/051300
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
- (72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
- ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/84 → (51) **G01P 15/125**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0248** (11) **2 246 896 A1**
C23C 16/27 **C30B 29/04**
G01J 1/02 **C01B 31/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708514.6 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052172 09.02.2009
- (87) WO 2009/099233 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008027232
- (54) • DIAMANT-UV-SENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UV-SENSORANORDNUNG, DIAMANT-EIN-KRISTALL-VERARBEITUNGSVERFAHREN
- DIAMOND UV SENSOR ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, UV SENSOR DEVICE, DIAMOND SINGLE CRYSTAL PROCESSING METHOD
- ELEMENT DETECTEUR D'UV AU DIAMANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF DETECTEUR D'UV, PROCEDE DE TRAITEMENT DE MONOCRISTAL DE DIAMANT

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3-5 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) KOIDE, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- LIAO, Meiyong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- ALVAREZ, Jose, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- KLEIDER, Jean-Paul, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 31/0336** (11) **2 246 897 A2**
H01L 31/072 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10161609.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 01.05.2009 JP 2009112203
11.09.2009 JP 2009209939
- (54) • Schichtenfolie und Herstellungsverfahren dafür, photoelektrische Wandlervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür, sowie Solarzellenvorrichtung
- Layered film and manufacturing method thereof, photoelectric conversion device and manufacturing method thereof, and solar cell apparatus
- Film stratifié et son procédé de fabrication, dispositif de conversion photoélectrique et son procédé de fabrication et appareil de cellule solaire

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawano, Tetsuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Hirai, Hiroyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Suzuki, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/068**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 246 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09707196.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051804 03.02.2009
- (87) WO 2009/099071 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 JP 2008024227
- (54) • SILIZIUMSOLARZELLE
- SILICON SOLAR CELL
- CELLULE SOLAIRE AU SILICIUM
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) WADA, Kazumi, Tokyo 113-8654, JP
- ICHIKAWA, Ryuzo, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 246 899 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09713551.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052692 17.02.2009
- (87) WO 2009/104601 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008036498
- (54) • DÜNNSCHICHTSOLARZELLENMODUL
- THIN FILM SOLAR CELL MODULE
- MODULE DE CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHIMIZU, Akira, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 246 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09705223.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050762 20.01.2009
- (87) WO 2009/096267 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 JP 2008023021
09.05.2008 JP 2008123938
- (54) • SOLARBATTERIE, SOLARSTROMERZEUGUNGSMODUL DES LICHTSAMMELTYPUS UND SOLARBATTERIE-HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SOLAR BATTERY, LIGHT COLLECTION TYPE SOLAR POWER GENERATING MODULE AND SOLAR BATTERY MANUFACTURING METHOD

- *BATTERIE SOLAIRE, MODULE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'ÉNERGIE SOLAIRE DU TYPE À COLLECTE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE SOLAIRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) OKAMOTO, Chikao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 246 901 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09709910.5 (22) 28.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/051333 28.01.2009
 (87) WO 2009/101857 2009/34 20.08.2009
 (30) 13.02.2008 JP 2008031997
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOELEKTRISCHEN DÜNNFILM-WANDLERMODULS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THIN FILM PHOTOELECTRIC CONVERSION MODULE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN MODULE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE À COUCHE MINCE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) TACHIBANA, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 246 902 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09159201.4 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (54) • *Dachabdeckung mit einer durch Dünnschichtszellzellen bedeckten Abdichtfolie*
 • *Roof covering comprising a waterproofing membrane covered with thin-film solar cells*
 • *Couverture de toiture comprenant une membrane d'étanchéité recouverte de cellules solaires en film mince*
- (71) Piront, Vincent, Crawhez 28, 4890 Thimister-Clermont, BE
 (72) Piront, Vincent, 4890 Thimister-Clermont, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 246 903 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 10161320.6 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 IT M020090103
 (54) • *Linienförmige photovoltaische Zelle*
 • *Lenticular photovoltaic cell*
 • *Cellule photovoltaïque lenticulaire*

- (71) Solution e Partners S.r.l., Via Belle, 35, 35042 Este (PD), IT
 (72) Capuzzi, Emidio, 35043, Monselice PD, IT Pieragostini, Enrico, 37121, Verona, IT Patorno, Luciano, 41121, Modena, IT Sighinolfi, Sergio, 41124, Modena, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 246 904 A1**
F24J 2/40
 (25) Es (26) En
 (21) 08871933.1 (22) 05.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) ES 2008/000763 05.12.2008
 (87) WO 2009/095509 2009/32 06.08.2009
 (30) 30.01.2008 ES 200800242
 (54) • *NIEDRIGKONZENTRATIONEN-SOLARANLAGE UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG IHRER PHOTOVOLTAIKMODULE*
 • *LOW CONCENTRATION SOLAR PLANT AND METHOD FOR MAXIMIZING THE ELECTRICITY PRODUCTION OF THE PHOTOVOLTAIC MODULES THEREOF*
 • *INSTALLATION SOLAIRE FAIBLE CONCENTRATION ET PROCEDE PERMETTANT DE MAXIMISER LA PRODUCTION ELECTRIQUE DES MODULES PHOTOVOLTAIQUES DE L'INSTALLATION*
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avenida de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
 (72) ENRILE MEDINA, Juan, E-41018 Sevilla, ES OSUNA GONZALEZ-AGUILAR, Rafael, E-41018 Sevilla, ES FERNANDEZ QUERO, Valerio, E-41018 Sevilla, ES PERELES LIGERO, Oscar, E-41018 Sevilla, ES PAYAN RODRIGUEZ, Alvaro, E-41018 Sevilla, ES
 (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

H01L 31/058 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 246 905 A2**
H01L 31/0352
 (25) En (26) En
 (21) 10161069.9 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 US 430308
 (54) • *Photovoltaische Mehrfachübergangsstruktur mit dreidimensionaler Unterzelle und Verfahren dafür*
 • *Multijunction photovoltaic structure with three-dimensional subcell and method thereof*
 • *Structure photovoltaïque multi-jonctions dotée d'une sous-cellule tridimensionnelle et procédé correspondant*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
 (72) Smith, Katherine Louise, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB Altebaeumer, Thomas Heinz-Helmut, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB Huang, James Ying Jun, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB

- Dimmock, James Andrew Robert, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0336**

H01L 31/12 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 246 906 A1**
H01L 31/05
 (25) De (26) De
 (21) 09015833.8 (22) 22.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (54) • *Solarzellen-String*
 • *Solar cell string*
 • *Chaîne de cellules solaires*
- (71) KIOTO Photovoltaics GmbH, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit, AT
 (72) Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT Frank, Rudolf, 9064 Pischeldorf, AT Kogler, Armin, 9330 Treibach, AT
 (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 246 907 A1**
H01L 31/048 **H01L 31/0216**
 (25) It (26) En
 (21) 10161315.6 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 28.04.2009 IT M020090102
 (54) • *Herstellungsverfahren für Solarmodule mit hoher Effizienz*
 • *Method for providing high-efficiency photovoltaic panels*
 • *Procédé de fabrication de panneaux solaires à haut rendement*
- (71) Solution e Partners S.r.l., Via Belle, 35, 35042 Este (PD), IT
 (72) Capuzzi, Emidio, 35043, Monselice PD, IT Pieragostini, Enrico, 37121, Verona, IT Patorno, Luciano, 41121, Modena, IT Sighinolfi, Sergio, 41124, Modena, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 246 908 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 09701194.4 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) KR 2009/000141 09.01.2009
 (87) WO 2009/088260 2009/29 16.07.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 11.01.2008 KR 20080003387
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) BAE, Duk Kyu, Seoul 100-714, KR CHO, Hyun Kyong, Seoul 100-714, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 246 909 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
F21S 8/10 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711859.0 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052818 18.02.2009
(87) WO 2009/104651 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035453
- (54) • **WEISSLICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT DER WEISSLICHT EMITTIERENDEN VORRICHTUNG**
• **WHITE LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING FITTING FOR VEHICLES USING THE WHITE LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE BLANCHE ET ACCESSOIRE D'ECLAIRAGE POUR VEHICULES UTILISANT LE DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE BLANCHE**
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) DAICHO, Hisayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
MIZUNO, Masanobu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
YAMAMOTO, Hajime, Tokyo, JP
MIYAMOTO, Yoshinobu, Tokyo, JP
YUN, Bonggoo, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 246 910 A1**
C23C 14/06 **H01L 21/203**
- (25) Ja (26) En
(21) 09712251.9 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/053078 20.02.2009
(87) WO 2009/104759 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039672
- (54) • **HALBLEITERSUBSTRAT, HALBLEITER-ELEMENT, LICHEMITEERENDES ELEMENT UND ELEKTRONISCHES ELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SEMI-CONDUCTOR ELEMENT, LIGHT EMITTING ELEMENT AND ELECTRONIC ELEMENT**
• **SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE**
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) FUJIOKA, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 246 911 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09770361.5 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) KR 2009/003363 23.06.2009
(87) WO 2009/157689 2009/53 30.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 24.06.2008 KR 20080059517

- (54) • **LICHEMITEERENDE VORRICHTUNGS-VERPACKUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE**
• **BOITIER DE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) AN, Joong In, Seoul, 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 246 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160767.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 KR 20090036984
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting device and light emitting device package**
• **Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/48 (11) **2 246 913 A2**
H01L 33/64

- (25) En (26) En
(21) 10160778.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 KR 20090036985
- (54) • **Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit**
• **Light emitting device package and lighting system including the same**
• **Conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jo, Kyoung Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/48****H01L 35/22** → (51) **C04B 35/00****H01L 35/22** → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 246 914 A1**
H01L 35/32 **H01L 35/22**
H01L 31/058
- (25) It (26) En
(21) 10161328.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 IT MO20090101

- (54) • **Ein Gerät zur Umwandlung von Sonnenenergie und / oder thermische Energie in elektrische Energie**
• **A unit for converting solar energy and/or thermal energy into electric power**
• **Une unité pour convertir l'énergie solaire et / ou d'énergie thermique en énergie électrique**
- (71) Solution e Partners S.r.l., Via Belle, 35, 35042 Este (PD), IT
(72) Capuzzi, Emidio, 35043, Monselice PD, IT
Pieragostini, Enrico, 37121, Verona, IT
Paterno, Luciano, 41121, Modena, IT
Sighinolfi, Sergio, 41124, Modena, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 246 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159237.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Phasenwechselmaterial für eine Phasenwechselferrichtung sowie Verfahren zur Einstellung des spezifischen Widerstands des Materials**
• **Phase change material for a phase change memory device and method for adjusting the resistivity of the material**
• **Matériau à changement de phase pour un dispositif de mémoire à changement de phase et procédé pour ajuster la résistivité de ce matériau**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) in 't Zandt, Micha, 5656, AE Eindhoven, NL
Wolters, Rob, 5656, AE Eindhoven, NL
Wondergem, Harry, 5656, AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 (11) **2 246 916 A2**
H01G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10160248.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009108952
- (54) • **Aminfarbstoff für eine Farbstoffsolarzelle**
• **Amine dye for a dye sensitized solar cell**
• **Colorant à base d'une amine pour une cellule solaire photosensibilisée**
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kawasaki, Hidekazu, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Itami, Akihiko, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Isobe, Kazuya, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Miwa, Hideya, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Nishimura, Kazukuni, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Ushiro, Mayuko, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/42 (11) **2 246 917 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10160646.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 433560
- (54) • *Elektronenkollektor und seine Verwendung in der Fotovoltaik*
- *An electron collector and its application in photovoltaics*
- *Collecteur d'électrons et son application dans les systèmes photovoltaïques*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Zheng, Zhi, 200030, Shanghai, CN
- Tang, Huili, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Wang, Marilyn, 201203, Pudong New Area Shanghai, CN
- Zhao, Linan, 201204, Pudong New Area Shanghai, CN
- Liu, Xuanbin, 201702, Shanghai, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 51/42 → (51) **C08G 65/00**

H01L 51/50 → (51) **C07C 309/43**

H01L 51/50 → (51) **C07D 471/04**

H01L 51/50 → (51) **C08F 12/26**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 246 918 A1**
- B23K 26/10** **B23K 26/42**
- H01L 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10161321.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 KR 20090038453
- (54) • *Laserstrahlvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung damit*
- *Laser Irradiation Apparatus and Method of Manufacturing Display Device Using the Same*
- *Appareil d'irradiation laser, procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage l'utilisant*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Joo, Young-Cheol, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
- Kwon, Oh-June, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
- Jung, Sun-Young, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
- Lee, Kwan-Hee, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
- Choi, Young-Seo, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
- Song, Seung-Yong, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 246 919 A1**
- B08B 3/04** **B08B 9/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08865025.4 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/003572 03.12.2008
- (87) WO 2009/081526 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 JP 2007330525

- (54) • *BATTERIEDOSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIE*
- *BATTERY CAN, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND BATTERY*
- *BOÎTE DE BATTERIE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Katsuhiko, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 246 920 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10170806.3 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.12.2003 JP 2003433691

- (54) • *Batterie und elektronische Vorrichtung*
- *Battery device and electronic apparatus*
- *Batterie et appareil électronique*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Takeshita, Toshio, Tokyo Tokyo, JP
- Tashiro, Kei, Tokyo Tokyo, JP
- Kondou, Takashi, Tokyo Tokyo, JP
- Tamesue, Yoshihito, Tokyo Tokyo, JP
- Miyajima, Yoichi, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 04808126.9 / 1 699 094

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 246 921 A2**
- B23K 26/32**

- (25) En (26) En
- (21) 10006555.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 US 133106
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithium-batterie*
- *Lithium battery manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'une batterie au lithium*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Zhao, Hailiang, Maple Grove Minnesota 55311, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06751631.0 / 1 897 158

H01M 2/30 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 246 922 A1**
- H01M 4/133** **H01M 4/134**
- H01M 4/485** **H01M 4/48**
- H01M 4/525**

- (25) En (26) En
- (21) 10151646.6 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.04.2009 KR 20090037725

- (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
- *Rechargeable Lithium Battery*
- *Batterie au lithium rechargeable*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Cheol-Hee, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-Chull, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-Yung, Gyeonggi-do, KR

- Park, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 246 923 A1**
- H01M 4/38** **H01M 10/052**
- H01M 10/0567**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10741095.3 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) JP 2010/000856 12.02.2010
- (87) WO 2010/092815 2010/33 19.08.2010
- (30) 13.02.2009 JP 2009031306
- (54) • *ANODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
- *ANODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
- *ANODE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) UGAJI, Masaya, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KINOSHITA, Masahiro, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- YAMAMOTO, Taisuke, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- DEGUCHI, Masaki, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 246 924 A1**
- B01J 23/89** **B01J 37/02**
- H01M 4/88** **H01M 4/92**
- H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705680.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051188 26.01.2009
- (87) WO 2009/096356 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008015952
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT*

- *FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL USING THE SAME*
 - *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE À POLYMÈRES SOLIDES UTILISANT LEDIT CATALYSEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 NAGAMI, Tetsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 246 925 A2**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
 (21) 10159389.5 (22) 08.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 01.05.2009 US 433920
 (54) • *Hemmer zur Vorbeugung von Lötmigration in Festoxidbrennstoffzellen*
 • *Inhibitor for prevention of braze migration in solid oxide fuel cells*
 • *Inhibiteur pour la prévention de migration de brasure dans des piles à combustible à oxyde solide*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) DeRose, Anthony J., Rochester, NY 14612, US
 Maczinski, Stefan Mark, Canadaigua, NY 14424, US
 Fleming, Carolyn Deborah, Lima, NY 14485, US
 Mukerjee, Subhasish, Pittsford, NY 14534, US
 Kerr, Rick Daniel, Fenton, MI 48430, US
 Haltiner JR., Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US
 Keller, Joseph Michael, Grand Blanc, MI 48439, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 246 926 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09705122.1 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/050351 14.01.2009
 (87) WO 2009/096221 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 JP 2008016346
 (54) • *INDIREKTE INTERN UMFORMENDE FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER STOPPUNG*
 • *INDIRECT INTERNALLY REFORMING SOLID OXIDE FUEL CELL AND A METHOD OF STOPPING SAME*
 • *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE À REFORMAGE INTERNE INDIRECT ET SON PROCÉDÉ D'ARRÊT*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 (72) HATADA, Susumu, 8, Chidoricho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/04 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 246 927 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 10002730.9 (22) 16.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 TW 98207229 U
 11.08.2009 TW 98214754 U
 (54) • *Dispositif flexible d'alimentation électrique*
 • *Flexible power supply*
 • *Flexible Stromversorgungsvoerrichtung*
- (71) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4, Chutung, Hsinchu 31040, TW
 (72) Hsueh, Chan-Li, Qieding Township Kaohsiung county 852, TW
 Ku, Jie-Ren, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
 Hsu, Ya-Yi, Guiren Township, TW
 Tsai, Shing-Fen, Xinshi Township, TW
 Ohara, Reiko, South District Tainan City 702, TW
 Hung, Chien-Chang, Pingtung City Pingtung County 900, TW
 Chen, Cheng-Yen, Yongkang City, TW
 Jeng, Ming-Shan, Sijhih City, TW
 Tsau, Fanghei, Niasong Shiang Kaohsiung County 833, TW
 (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/58**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **B32B 27/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 10/38** (11) **2 246 928 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 10170018.5 (22) 29.12.2006
 (84) DE FR GB
 (30) 29.12.2005 KR 20050134537
 29.12.2005 KR 20050134539
 29.12.2005 KR 20050134540
 (54) • *Lithiumion-Sekundärbatterie*
 • *Lithium ion secondary battery*
 • *Batterie Lithium-ion secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
 (72) Hyung, Yoo Eup, Gyeonggi-do, KR

- Song, Kyunghwan, Gyeonggi-do, KR
 Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jungseog, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yongtae, Gyeonggi-do, KR
 Chang, Seok Gyun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
 (62) 06127327.2 / 1 804 327

H01M 10/42 → (51) **B25F 5/00**

H01M 10/48 → (51) **B25F 5/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 246 929 A1**
H01M 8/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 08870594.2 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/065562 29.08.2008
 (87) WO 2009/090773 2009/30 23.07.2009
 (30) 18.01.2008 JP 2008009889
 (54) • *TEMPERATURSTEUERMECHANISMUS*
 • *TEMPERATURE CONTROL MECHANISM*
 • *MÉCANISME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) TAKAGI, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **2 246 930 A2**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
 (21) 09714095.8 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000961 27.02.2009
 (87) WO 2009/108013 2009/36 03.09.2009
 (88) 26.11.2009
 (30) 28.02.2008 KR 20080018411
 26.02.2009 KR 20090016433
 (54) • *DÜSEN-BATTERIEPACK FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
 • *JET TYPE BATTERY PACK FOR ELECTRIC VEHICLE*
 • *BLOC BATTERIE DU TYPE À JETS POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) CHUNG, Chae-Ho, Daejeon 305-340, KR
 IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-509, KR
 KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-729, KR
 YOON, Jong-Moon, Daejeon 301-830, KR
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01P 1/20** (11) **2 246 931 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10156964.8 (22) 18.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 FR 0952872

- (54) • *Gleichtaktfilter mit gekoppelten Drossel-spulen*
• *Common-mode filter with coupled induc-tors*
• *Filtre de mode commun à inductances couplées*
- (71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
- (72) Concord, Joël, 37100 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01Q 1/22 → (51) **C03C 17/34**

H01Q 1/24 → (51) **B32B 15/08**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 1/32 → (51) **C03C 17/34**

H01Q 1/38 → (51) **B32B 15/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/42**

- (51) **H01Q 1/46** (11) **2 246 932 A2**
E06B 9/42 **E06B 9/72**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159266.5 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 08.04.2009 FR 0952283
- (54) • *RF-Empfänger/Sender-Vorrichtung für ein durch ein Stromnetz gespeistes Haus-haltsgerät*
• *RF receiving/transmitting device for a domestic apparatus powered by an electrical network*
• *Dispositif d'émission/réception de signaux radiofréquences pour un appareil domes-tique alimenté par un réseau électrique*
- (71) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonne-main, FR
- (72) Chouane, Philippe, 35740 Pace, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H01Q 3/02** (11) **2 246 933 A1**
G01C 21/20 **G01S 13/95**
- (25) En (26) En
- (21) 10159832.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430685
- (54) • *Selbststabilisierende Antennenbasis*
• *Self-stabilizing antenna base*
• *Base d'antenne auto-stabilisante*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Gibson, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Tyner, Gene Monte, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Crawford, Tom Alan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 246 934 A1**
G06K 17/00 **H01Q 21/06**
- (25) Ja (26) En

- (21) 09714896.9 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053261 24.02.2009
- (87) WO 2009/107601 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049959

- (54) • *Feldantenne, Tag-Kommunikationsvorrich-tung, Tag-Kommunikationssystem und Strahlkontrollverfahren für Feldantenne*
• *ARRAY ANTENNA, TAG COMMUNICATION DEVICE, TAG COMMUNICATION SYSTEM, AND BEAM CONTROL METHOD FOR ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COM-MUNICATION D'ÉTIQUETTE, SYSTÈME DE COMMUNICATION D'ÉTIQUETTE, ET PRO-CÉDÉ DE COMMANDE DE FAISCEAU POUR UNE ANTENNE RÉSEAU*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 9/42**

- (51) **H01Q 9/42** (11) **2 246 935 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 5/00**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10150776.2 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.04.2009 TW 98113943

- (54) • *Mehrschleifenantennenstruktur und trag-bares Elektrogerät mit dieser Antennen-struktur*
• *Multi-loop antenna structure and hand-held electronic device using the same*
• *Structure d'antenne multi-boucles et appareil électronique portatif utilisant cette structure d'antenne*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Wei-Yang, 330, Taoyuan County, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **2 246 936 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
H01Q 9/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 09703740.2 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050816 21.01.2009
- (87) WO 2009/093591 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 JP 2008010471
- (54) • *ANTENNE UND DRAHTLOSE KOMMUNI-KATIONSVORRICHTUNG*
• *ANTENNA AND WIRELESS COMMUNICA-TION DEVICE*

- *ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNI-CATION SANS FIL*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/30**

- (51) **H01Q 21/29** (11) **2 246 937 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09704251.9 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/000054 15.01.2009
- (87) WO 2009/092289 2009/31 30.07.2009
- (30) 15.01.2008 CN 200810056225
- (54) • *STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *BEAM SHAPING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Cai, Yumin, Beijing 100083, CN
- REN, Shiyang, Beijing 100083, CN
- SUN, Changguo, Beijing 100083, CN
- KANG, Shaoli, Beijing 100083, CN
- WU, Kewei, Beijing 100083, CN
- XU, Hongyan, Beijing 100083, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01Q 21/29 → (51) **H04B 7/10**

H01R 4/48 → (51) **H01R 4/50**

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 246 938 A1**
H01R 4/48
- (25) De (26) De
- (21) 10008601.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.04.2006 DE 102006019655
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electr. connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Han-sastrasse 27, 32423 Minden, DE
- (72) Stromiedel, Konrad, 99735 Wolkramshau-sen, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (62) 07007567.6 / 1 850 418

- (51) **H01R 12/14** (11) **2 246 939 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10004372.8 (22) 24.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 DE 202009006254 U
- (54) • *Verbindungselement für elektrische Leiter mit einer Leiterplatte*
• *Connection element for electrical conduc-tors with a circuit board*
• *Élément de raccordement pour conduc-teurs électriques avec une plaque conduc-trice*

- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Schwettmann, Hartmut, 32369 Rahden, DE
Naß, Andreas, 31606 Warmssen, DE
Schneider, Stefan, 49163 Bohmte, DE

H01R 13/17 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 246 940 A1**
H01R 13/17 **H01R 13/187**
- (25) En (26) En
- (21) 10153076.4 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.01.2010 US 691564
29.04.2009 US 173746 P
- (54) • *Elektrische Kontaktanordnungen mit
schrägen Spulenfedern*
• *Electrical Contact Assemblies with Canted
Coil Springs*
• *Ensembles de contacts électriques avec
ressorts à enroulement abattus*
- (71) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foot-
hill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) Leon, Gordon, Foothill Ranch, California
92610-2610, US
Vu, Kevin, Foothill Ranch, CA 92610-2610,
US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 246 941 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171284.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 07.01.2005 US 643792 P
- (54) • *USB Verbinder und Anschlusskupplung-
vorrichtung*
• *Universal Serial Bus connector and socket
coupling arrangements*
• *Connecteur USB et arrangements de prise
de couplage*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) Hankey, Evans, Cupertino, CA 95014, US
Zorkendorfer, Rico, Cupertino, CA 95014, US
Filson, John Benjamin, Cupertino, CA 95014,
US
Weber, Douglas Joseph, Arcadia, CA 91006,
US
Zadesky, Stephen Paul, Cupertino, CA
95014, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 06717602.4 / 1 834 384

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/717**

- (51) **H01R 13/717** (11) **2 246 942 A1**
H01R 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 10003754.8 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009019264
- (54) • *Elektrische Steckdose mit Klappdeckel*
• *Electric socket with flap lid*
• *Prise électrique dotée d'un couvercle
rabattable*

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
- (72) Schallenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40599
Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevels-
berg, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalks-
mühle, DE

(51) **H01R 25/14** (11) **2 246 943 A1**
F21V 21/00 **H02G 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10161585.4 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 DE 102009019686
- (54) • *Stromleitprofil für ein Stromschienensys-
tem*
• *Electricity conduction profile for an electric
rail system*
• *Profilé électro-conducteur pour un système
de barres conductrices*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 43/042 → (51) **B25B 7/16**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/23**

- (51) **H01S 3/23** (11) **2 246 944 A1**
H01S 3/10 **H01S 3/067**
- (25) De (26) De
- (21) 09158897.0 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Laserverstärker und Laserverstärkungsver-
fahren*
• *Laser amplifier and method of laser
amplification*
• *Amplificateur laser et procédé d'amplifica-
tion par laser*
- (71) High Q Technologies GmbH, Schulgasse 11,
6832 Röthis, AT
Kopf, Daniel, Schulgasse 11, 6832 Röthis,
AT
- (72) Kopf, Daniel, A-6832 Röthis, AT
Aus der Au, Jürg, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Har-
mann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **H01S 5/024** (11) **2 246 945 A1**
G02B 6/42 **H01L 31/12**
H05K 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 09711632.1 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052550 16.02.2009
- (87) WO 2009/104558 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008036952
- (54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL INTERCONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION
OPTIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) ODA, Mikio, Tokyo 108-8001, JP
ISHIDA, Tomotaka, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Hisaya, Tokyo 108-8001, JP
ONO, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
SAKAI, Jun, Tokyo 108-8001, JP
OHTSUKA, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
NODA, Arihide, Tokyo 108-8001, JP
KOUTA, Hikaru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H01S 5/0683** (11) **2 246 946 A2**
H01S 5/12 **G04G 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10154508.5 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.04.2009 SI 200900127
- (54) • *Optisches System für die Übertragung von
Zeitreferenzen*
• *Optical system for transfer of timing
reference*
• *Système optique pour le transfert de
référence temporelle*
- (71) Instrumentation Technologies d.d., Velika
pot 22, 5250 Solkan, SI
- (72) Vidmar, Matjaz, 5000, Nova Gorica, SI
Pavlovic, Leon, 1231, Ljubljana, SI
Ritosa, Patrik, 6000, Koper, SI
Tratnik, Jurij, 1290, Grosuplje, SI
Batagelj, Bostjan, 1000, Ljubljana, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska
cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/0683**

(51) **H01T 13/46** (11) **2 246 947 A1**
H01T 13/52 **F02P 23/04**
F02P 9/00 **F02P 15/02**
H01T 13/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 10250239.0 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.02.2009 JP 2009043576
08.07.2009 JP 2009161858
08.02.2010 JP 2010025068
- (54) • *Plasmazünder und Zündvorrichtung für
Verbrennungsmotor*
• *Plasma igniter and ignition device for
internal combustion engine*
• *Bougie et dispositif d'allumage pour
moteur à combustion interne*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho
Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
- (72) Shimizu, Naohiro, Nagoya City Aichi Pref.
467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01T 13/50 → (51) **H01T 13/46**

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/46**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 246 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004541.8 (22) 29.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.05.2009 DE 102009019797
(54) • *Anordnung zur Magnetfeldkompensation bei Starkstromkabeln*
• *Assembly for compensating for magnetic fields in high power cables*
• *Agencement de compensation de champ magnétique dans des câbles à courant fort*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) May, Hans-Peter, DE 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **2 246 949 A2**
H02G 3/38
(25) Es (26) En
(21) 10380055.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 ES 200900810 U
(54) • *unterflurgetätedose für unterschiedlichen typen von installationen mit unterschiedlichen typen von mechanismus*
• *Floor box that includes for different types of installations with different mechanism formats*
• *boîte de jonction pour le sol pour des types différents d'installations avec des types différents de mécanismes*
(71) Simon Connect, S.L., Diputación 390-392, 08013 Barcelona, ES
(72) Codina, Maria Cristina Moret, 08021 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, et al, R. VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

(51) **H02G 3/22** (11) **2 246 950 A1**
H01B 17/58 **B60R 16/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08776898.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059700 27.05.2008
(87) WO 2009/104286 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038175
(54) • *ÖSE*
• *GROMMET*
• *PASSE-FIL*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) SUZUKI, Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TOYOZUMI, Morihiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, SA FEDIT-LOR-IOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02G 3/38 → (51) **H02G 3/18**

H02G 5/00 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H02G 5/06** (11) **2 246 951 A1**
H01B 9/06
(25) De (26) De
(21) 09305377.5 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hochspannungsleitung*
• *High voltage conductor*
• *Conducteur haute tension*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Dr.-Ing. Frohne, Christian, 30657, Hannover, DE
Dr.-Ing. Meurer, Dietmar, 31275, Lehrte, DE
Dipl.-Ing. Stemmler, Mark, 30161, Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H02G 7/05** (11) **2 246 952 A2**
H02G 7/20
(25) De (26) De
(21) 10003920.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019639
(54) • *Haltevorrichtung für eine Freileitung und Freileitungsanordnung*
• *Holding device for an open wire and open wire assembly*
• *Dispositif de retenue pour une ligne aérienne et agencement de ligne aérienne*
(71) Lapp Insulators GmbH, Bahnhofstraße 5, 95632 Wunsiedel, DE
(72) Frenkel, Viktor, 125080 Moscow, RU
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

H02G 7/20 → (51) **H02G 7/05**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 246 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165160.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.04.2009 US 430887
27.04.2009 JP 2009002714 U
(54) • *Dreh-Rückzugmechanismus mit Einmal-auszug*
• *Rotation-type single-pull retraction mechanism*
• *Mécanisme de rétraction à simple traction de type rotatif*
(71) Sunitec Enterprise Co. Ltd., 2F-1, 81, Chenggong Rd., Jhanghe City 235, TW
(72) Chien, Chin-Wei, 235 Zhonghe City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **2 246 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159193.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Intelligente elektronische Vorrichtung mit Wechselspeichermodule zur Automatisierungssystem einer Schaltanlage*
• *Intelligent electronic device with a detachable memory module for substation automation*
• *Dispositif électronique intelligent avec un module mémoire amovible pour l'automatisation d'une sous-station*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Frei, Christian, CH-5442 Fislisbach, CH

Tournier, Jean-Charles, CH-5404 Baden, CH
Werner, Thomas, CH-5404 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/00** (11) **2 246 955 A2**
H02J 3/04 **G06Q 50/00**
(25) It (26) En
(21) 10161208.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 IT MI20090711
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung und Verwaltung der elektrischen Netze und der erworben bzw. produzierten elektrischen Energie von einem Benutzer bzw. einem Produzenten*
• *Apparatus for actuating and managing electric nets and electric energy acquired/produced by a user/producer*
• *Appareil pour mettre en oeuvre et gérer des réseaux électriques et l'énergie électrique obtenus/produits par un utilisateur/producteur*
(71) Magnani, Sandra, Via Dei Mille 10, 20052 Monza, IT
(72) Magnani, Sandra, 20052 Monza, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H02J 3/04 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 246 956 A1**
B60K 6/445 **B60L 3/00**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
H01M 10/48
(25) Ja (26) En
(21) 08872693.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068837 17.10.2008
(87) WO 2009/104305 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037757
(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADESTATUS EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *VEHICLE AND METHOD FOR ESTIMATING CHARGED STATE OF SECONDARY BATTERY*
• *VEHICULE ET PROCÉDE PERMETTANT D'ESTIMER L'ÉTAT CHARGE DE LA BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IZUMI, Junta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 246 957 A1**
B60S 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 09713602.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052760 18.02.2009
(87) WO 2009/104634 2009/35 27.08.2009

- (30) 18.02.2008 JP 2008036579
19.02.2008 JP 2008037818
05.03.2008 JP 2008055292
22.12.2008 JP 2008324987
24.12.2008 JP 2008327791
15.01.2009 JP 2009006499
- (54) • FAHRZEUG UND AUFLADESYSTEM DAFÜR
• VEHICLE AND SYSTEM FOR CHARGING THE SAME
• VÉHICULE ET SON SYSTÈME DE CHARGE
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) TANAKA, Masahide, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **2 246 958 A2**
B60L 8/00

- (25) En (26) En
(21) 10159725.0 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 US 425693
- (54) • Verfahren und Systeme zum Laden elektrischer Fahrzeuge mit Sonnenenergie
• Methods and systems for charging electric vehicles using solar power
• Procédés et systèmes pour charger les véhicules électriques en utilisant l'alimentation solaire
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Littrell, Nathan Bowman, Gardnerville, NV 89410, US
Wickstead, Kristoffer W., Carson City, NV 89706, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 7/35 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 246 959 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10157036.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 07.04.2009 DE 102009002271
- (54) • Haushaltsgerät mit einer Schaltungsanordnung und entsprechendes Verfahren
• Household device with a switching device and corresponding method
• Appareil ménager doté d'un dispositif de commutation et procédé correspondant
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bruß, Dietmar, 93173, Wenzelbach, DE
Helmschmidt, Holger, 93049, Regensburg, DE
Schmid, Erich, 93173, Wenzelbach, DE

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 246 960 A1**
H02K 15/00 **H02K 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10159415.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 IT MI20090742

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Motorstators beim automatischen Zusammenbau der verschiedenen Motorpolen
• Method and apparatus for manufacturing the stator of an electric motor with automatic assembly of the several poles
• Méthode et dispositif pour la fabrication du stator d'une machine électrique par l'assemblage des différents poles
- (71) MARSILLI & CO. S.P.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone (CR), IT
- (72) Parati, Gian Battista, 26012, CASTELLEONE CR, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/22 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 246 961 A1**
H02K 1/22 **H02K 15/02**
H02K 15/03 **H02K 21/14**
H02P 21/00 **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 09711888.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052536 16.02.2009
(87) WO 2009/104553 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040448
- (54) • PERMANENTMAGNET-UMLAUFMOTOR, MONTAGEVERFAHREN FÜR PERMANENTMAGNET-UMLAUFMOTOR, DEMONTAGEVERFAHREN FÜR PERMANENTMAGNET-UMLAUFMOTOR UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR PERMANENTMAGNET-UMLAUFMOTOR
• PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY MOTOR, ASSEMBLY METHOD FOR PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY MOTOR, DISASSEMBLY METHOD FOR PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY MOTOR, AND PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY MOTOR DRIVE SYSTEM
• MOTEUR ROTATIF DE TYPE A AIMANT PERMANENT, PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR MOTEUR ROTATIF DE TYPE A AIMANT PERMANENT, PROCEDE DE DESASSEMBLAGE POUR MOTEUR ROTATIF DE TYPE A AIMANT PERMANENT ET SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ROTATIF DE TYPE A AIMANT PERMANENT

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) SAKAI, Kazuto, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YUUKI, Kazuaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/30**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 1/30** (11) **2 246 962 A2**
H02K 1/27

- (25) En (26) En
(21) 10154621.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.04.2009 US 432885
30.04.2009 US 432894
- (54) • Hochgeschwindigkeitsmaschine mit internem Permanentmagnet
• High speed internal permanent magnet machine
• Machine à aimant permanent interne à haute vitesse
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, NY 12019, US
EL-Refaeie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, 12309, US
Lokhandwalla, Murtuza, Clifton Park, NY 12065, US
Shah, Manoj Ramprasad, Latham, NY 12110, US
Vandam, Jeremy Daniel, West Coxsackie, NY 12192, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 3/24** (11) **2 246 963 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10161154.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 US 431054
- (54) • Dynamoelektrischer Maschinenspulenabschleifblock mit Strömungsablenkungsstruktur auf seiner spulenseitigen Oberfläche
• Dynamoelectric Machine Coil Spaceblock Having Flow Deflecting Structure in Coil Facing Surface Thereof
• Bloc espaceur d'enroulement de machine dynamoélectrique doté d'une structure de déflection de flux dans sa surface disposée en regard de l'enroulement
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Neje, Shrinivas Ananda, 560103, Bangalore, IN
Rebinth, Jose Robin, 560093 Bangalore, IN
Salamah, Samir Armando, Niskayuna, NY 12309, US
Tiwari, Vidyapati, 490006, Bhillai, IN
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 5/22** (11) **2 246 964 A2**
H02K 7/102 **H02K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 10250837.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 JP 2009108364
- (54) • Elektromotor und Elektrofahrzeug
• Electric motor and electric motor vehicle
• Moteur électrique et véhicule à moteur électrique
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Sagara, Hiroaki, Osaka 570-8677, JP
Taguchi, Kenji, Osaka 570-8677, JP
Ueta, Tetsuji, Osaka 570-8677, JP
Nagao, Takeshi, Osaka 570-8677, JP
Uchino, Takashi, Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 7/102 → (51) **H02K 5/22**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 246 965 A2**

(25) De (26) De
(21) 10003547.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 DE 102009018751

(54) • *Saniervverfahren für den Wickelkopf des Rotors eines elektrischen Generators*
• *Refurbishment method for the coil end of the rotor of an electric generator*
• *Procédé de rénovation de la tête de bobine d'un rotor de générateur électrique*

(71) Sensoplan Aktiengesellschaft, Gewerbestrasse 6, 79801 Hohentengen, DE

(72) Pilichiewicz, Marek, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/03 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 21/14** (11) **2 246 966 A1**

H02K 1/22 **H02K 1/27**
H02K 15/03 **H02P 6/06**
H02P 21/00 **H02P 27/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09713324.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052480 16.02.2009

(87) WO 2009/104529 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008042173

(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE, MONTAGEVERFAHREN FÜR DYNAMOELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE, DEMONTAGEVERFAHREN FÜR DYNAMOELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR DYNAMOELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE*

• *PERMANENT MAGNET TYPE DYNAMO ELECTRIC MACHINE, METHOD FOR ASSEMBLING PERMANENT MAGNET TYPE DYNAMO ELECTRIC MACHINE, METHOD FOR DISASSEMBLING PERMANENT MAGNET TYPE DYNAMO ELECTRIC MACHINE AND PERMANENT MAGNET MOTOR DRIVE SYSTEM*

• *MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE DE TYPE À AIMANT PERMANENT, PROCÉDÉ DE MONTAGE DE MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE DE TYPE À AIMANT PERMANENT, PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE DE MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR À AIMANT PERMANENT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) SAKAI, Kazuto, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

YUUKI, Kazuaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 246 967 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005960.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Wechselrichter mit eingebautem Stromzähler*
• *Inverter with built in utility meter*
• *Onduleur avec compteur d'électricité intégré*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Andrae, Ralf, 34379 Calden, DE

Frees, Wolfgang, 34131 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 246 968 A1**
H02M 7/5387

(25) Ja (26) En
(21) 09712300.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052491 16.02.2009

(87) WO 2009/104535 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 JP 2008037273

(54) • *STEUERKREIS FÜR INDUKTIVE LAST*
• *DRIVE CIRCUIT FOR INDUCTIVE LOAD*
• *CIRCUIT D'EXCITATION POUR CHARGE INDUCTIVE*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP

(72) TAKASHITA, Shoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/48**

H02P 1/44 → (51) **F04B 35/04**

H02P 6/06 → (51) **H02K 21/14**

H02P 6/08 → (51) **B62D 6/00**

H02P 6/10 → (51) **B62D 6/00**

(51) **H02P 6/14** (11) **2 246 969 A1**
H02P 6/16 **G01D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 10158725.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 04.04.2009 GB 0912451

(54) • *Steuerung einer elektrischen Maschine*
• *Control of an electric machine*
• *Commande de machine électrique*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Celik, Tuncay, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Marvelly, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 246 970 A2**

(25) De (26) De
(21) 10155729.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 DE 102009002654

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer absoluten Winkellage eines Rotors eines kommutierten Elektromotors*

• *Method and device for determining an absolute incline of a rotor of a commutating electric motor*

• *Procédé et dispositif de détermination d'une position angulaire absolue d'un rotor d'un moteur électrique commuté*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Frey, Heiko, 71254, Ditzingen, DE

(51) **H02P 7/29** (11) **2 246 971 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713098.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052965 20.02.2009

(87) WO 2009/104713 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 JP 2008039080

(54) • *MOTORLASTSTEUERUNG*
• *MOTOR LOAD CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE CHARGE DE MOTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) OHSHIMA, Shunzou, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 246 972 A2**
H02P 21/04 **H02P 21/14**

(25) En (26) En
(21) 10006721.4 (22) 12.04.2000

(84) DE FR

(30) 23.04.1999 JP 11594199

(54) • *Methode zur Regelung eines Drehstrom-Asynchronmotors*

• *Method of controlling an induction motor*
• *Méthode de régulation d'un moteur asynchrone*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Tobarí, Kazuaki, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0025, JP

Okuyama, Toshiaki, Naka-gun Ibaraki 319-1114, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 06009546.0 / 1 684 410
00107185.1 / 1 049 245

H02P 21/00 → (51) **H02K 1/27**

H02P 21/00 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02P 21/04** (11) **2 246 973 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159258.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 FR 0952584
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung des
Flussvektors eines Motors*
• *Method for determining the position of the
flux vector of a motor*
• *Procédé de détermination de la position du
vecteur de flux d'un moteur*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33,
rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Basic, Duro, 27120 Pacy sur Eure, FR
Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR
Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR
(74) Dufresne, Thierry, SCHNEIDER ELECTRIC
INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle 35,
rue Joseph Monier, 92506 Rueil-Malmaison
Cedex, FR

H02P 21/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/00**

H02P 25/06 → (51) **F04B 35/04**

H02P 27/04 → (51) **H02K 1/27**

H02P 27/04 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 246 974 A1**
H02P 27/08

(25) Ja (26) En
(21) 09712125.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051078 23.01.2009
(87) WO 2009/104452 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037677
(54) • *MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎ-
NEMENT DE MOTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAKAWA, Toshifumi, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP
HANADA, Hideto, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
HAYASHI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SUHAMA, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H02P 27/08 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 246 975 A1**

(25) En (26) En
(21) 09100253.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Kalibrierung eines passiven Oberwellen-
unterdrückungsmischers*
• *Calibration of passive harmonic-rejection
mixer*

• *Étalonnage de mélangeur harmonique-rejet
passif*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Jeurissen, Dennis, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
de Jong, Gerben, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
van Sinderen, Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
Brekelmans, Johannes Hubertus Antonio,
Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-
tors UK Ltd. Intellectual Property Department
Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 246 976 A1**
H03F 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 08871748.3 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073570 25.12.2008
(87) WO 2009/096132 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019924
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHT-
UNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHT-
UNG*
• *POWER AMPLIFICATION DEVICE AND
COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUIS-
SANCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Stei-
necker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/50**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/50**

(51) **H03F 3/50** (11) **2 246 977 A2**
H03F 3/45 **H03F 3/21**

(25) En (26) En
(21) 10161454.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 174689 P
(54) • *Breitband-Spannungsübersetzer*
• *Wideband voltage translators*
• *Translateurs de tension à large bande*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106,
US
(72) Tam, Kimo Y.F., Lincoln, MA 01773, US
Lloyd, Jennifer, North Andover, MA 01845,
US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/25**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 3/10** (11) **2 246 978 A1**
H03H 9/25

(25) Ja (26) En
(21) 08871214.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071415 26.11.2008
(87) WO 2009/093376 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013633
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELASTISCHEN WELLENELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELASTIC
WAVE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉ-
MENT D'ONDE ÉLASTIQUE*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) FUYUTSUME, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555, JP
NISHINO, Taro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
YAMAZAKI, Hisashi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
TAMURA, Noboru, Chuo-shi Yamanashi 409-
3813, JP
ICHIKAWA, Nakaba, Chuo-shi Yamanashi
409-3813, JP
ARUGA, Masaki, Chuo-shi Yamanashi 409-
3813, JP
(74) Renkema, Jaap, IPECunia Patents B.V. P.O.
Box 593, 6160 AN Geleen, NL

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/25** (11) **2 246 979 A1**
H03H 3/02 **H03H 3/08**
H03H 9/02 **H03H 9/17**
H03H 9/72

(25) Ja (26) En
(21) 09711950.7 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050666 19.01.2009
(87) WO 2009/104438 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036396
(54) • *ELASTISCHE WELLENVORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC WAVE DEVICE AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À ONDES ÉLASTIQUES ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) TAKADA, Norihiko, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
KADOI, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
KUDO, Hayami, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP

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

H03H 9/25 → (51) **H03H 3/10**

H03H 9/54 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **2 246 980 A1**
H03H 9/54

(25) Ja (26) En
(21) 09707480.1 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052350 05.02.2009

(87) WO 2009/099248 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025630

23.06.2008 JP 2008163633

- (54) • *FILTER, TRAGBARES ENDGERÄT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
- *FILTER, PORTABLE TERMINAL, AND ELECTRONIC COMPONENT*
- *FILTRE, TERMINAL PORTABLE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP

(72) ONZUKA, Tatsunori, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03K 5/1252** (11) **2 246 981 A1**

(25) It (26) En

(21) 10161176.2 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 IT TO20090334

- (54) • *Digitaler Rauschunterdrückungsschaltkreis und Verfahren*
- *Digital noise protection circuit and method*
- *Circuit numérique et procédé de suppression du bruit*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) Cauli, Arber, 36061 Bassano del Grappa, IT
Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03K 17/06** (11) **2 246 982 A2**

(25) De (26) De

(21) 10159844.9 (22) 14.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 DE 102009018996

- (54) • *Schaltung zum Schalten kapazitiver Lasten*
- *Circuitry for switching capacitive loads*
- *Circuit à commuter des charges capacitives*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **2 246 983 A1**
H01L 23/50

(25) En (26) En

(21) 09305358.5 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Versorgungszelle und integrierte Schaltung, die solche Versorgungszellen umfasst*
- *Supply cell and integrated circuit comprising such supply cells.*
- *Cellule d'alimentation et circuit intégré comprenant de telles cellules*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Mrcarica, Zeljko, 8049 ZURICH, CH

Notermans, Guido, 8049 ZÜRICH, CH

Maksimovic, Dejan, 8952 SCHLIEREN, CH

(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/80**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 246 984 A1**

(25) De (26) De

(21) 09158909.3 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Diagnoseschaltung zur Überwachung einer Analog-Digital-Wandlungsschaltung*
- *Diagnosis switch for monitoring an analogue-digital conversion switch*
- *Commutation de diagnostic destinée au contrôle d'une commutation de conversion analogique-numérique*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Schaetzle, Ralf, 77716 Fischerbach, DE
Kopp, Manfred, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H03M 1/80** (11) **2 246 985 A1**
H03M 1/06

(25) En (26) En

(21) 10004454.4 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 US 430482

- (54) • *Digital-Analog-Umsetzer für komplexe Leitwerte*
- *Complex-admittance digital-to-analog converter*
- *Convertisseur numérique-analogique à admission complexe*

(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Thomas, Andrew Joseph, Arlington, MA 02476, US

Sousa, Joseph Luis, Lawrence, MA 01841, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H03M 5/16 → (51) **H04L 25/49**

H03M 13/27 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 246 986 A2**
H04B 1/28

(25) En (26) En

(21) 10003671.4 (22) 01.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 09.04.2009 US 167933 P
21.07.2009 US 506711

- (54) • *Frequenzbandbreitenkompression für ein Informationssignal mit mehreren Frequenzbandbreiten*
- *Multiple frequency band information signal frequency band compression*

- *Compression de bande de fréquence d'un signal à informations de bande de fréquence multiple*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Behzad, Arya Reza, Poway, CA 92064, US

Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US

Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US

Rosmann, David, Irvine, CA 92603, US

Ibrahim, Brima B., Aliso Viejo, CA 92656, US

Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 246 987 A1**

(25) En (26) En

(21) 10161065.7 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 EP 09158821

- (54) • *Reduzierter Energieverbrauch in synchronisierten Systemen*
- *Method of and device for reduced power consumption in synchronized systems*
- *Consommation électrique réduite dans des systèmes synchronisés*

(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Leussink, Steven Frederik, 3553 CB, Utrecht, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04B 1/16** (11) **2 246 988 A1**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En

(21) 08871207.0 (22) 24.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073382 24.12.2008

(87) WO 2009/093402 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 JP 2008011919

(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER*

• *BROADCAST RECEIVER*

• *RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) UCHIDA, Miki c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/20 → (51) **H04L 29/06**

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 246 989 A2**
H04J 13/00 **H04W 16/02**

(25) En (26) En

(21) 10168173.2 (22) 19.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2007 US 974428 P

21.09.2007 US 974449 P

24.09.2007 US 974794 P

03.10.2007 US 977294 P

17.09.2008 US 212570

- (54) • *Interferenzhandhabung mittels Wiederverwendung fraktionierter Codes*
- *Interference management employing fractional code reuse*
- *Gestion des interférences employant une réutilisation de code fractionnel*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Yavuz, Mehmet, San Diego, CA 92121-1714, US
- Nanda, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, US
- Black, Peter J., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, Greater London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08831904.1 / 2 201 710

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/16**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/74 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 246 990 A2**
- H04L 27/26** **H04L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10172049.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.12.2003 US 739964
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mit Prioritäten versehenen Zuteilung von Sendeleistung in einem Mehrträger-Endgerät*
- *Apparatus and method for prioritized apportionment of transmission power in a multi-carrier terminal*
- *Appareil et procédé pour répartir une puissance de transmission dans un terminal multisupports*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Montojo, Juan, San Diego, CA 92130, US
- Bhushan, Naga, San Diego, CA 92129, US
- Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 04812633.8 / 1 698 070

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 246 991 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09290307.9 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Aufwärtskommunikation in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
- *Uplink communication in a wireless communication network*
- *Communication en liaison montante dans un réseau de communication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
- Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 246 992 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 09305356.9 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Uplink-Übertragung von Daten von einem Benutzerendgerät, eine Basisstation, eine Koordinationsvorrichtung und ein Kommunikationsnetz dafür*
- *A method for uplink transmission of data from a user terminal, a base station, a coordination device, and a communication network therefor*
- *Procédé pour la transmission en liaison montante de données d'un terminal utilisateur, station de base, dispositif de coordination et réseau de communication correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 246 993 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09290308.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Erweiterung von SDMA durch Leistungsbelastung für räumlich nicht trennbare Benutzer*
- *Extending SDMA by power loading for spatially non-separable users*
- *Extension de SDMA par chargement de puissance pour utilisateurs non séparables dans l'espace*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
- Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
- Schönerstedt, Lutz, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 246 994 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10173459.8 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.05.1997 US 855242
- (54) • *System und Verfahren für Mehrfachantennenauswahl und Detektierung*
- *System and method for detection and selection of multiple antenna*
- *Système et procédé de détection et sélection d'antennes multiples*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Granata, Gary, San Diego, CA 92126, US
- Thompson, James H., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
- (62) 98922210.4 / 1 013 002

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 246 995 A1**
- H01Q 21/29** **H04B 7/08**
- H04W 16/28** **H04W 92/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09712956.3 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052964 20.02.2009
- (87) WO 2009/104712 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038878
- 27.02.2008 JP 2008046012
- 27.02.2008 JP 2008046013
- (54) • **RICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, STEUERGERÄT, KOOPERATIONSSSTATIONSVORRICHTUNG, EMPFANGSSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE RICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **DIRECTIONALITY CONTROL SYSTEM, CONTROLLER, COOPERATIVE STATION DEVICE, RECEIVING STATION DEVICE, AND METHOD OF CONTROLLING DIRECTIONALITY**
- **SYSTÈME DE COMMANDE DE DIRECTIONNALITÉ, CONTRÔLEUR, DISPOSITIF DE STATION COOPÉRATIVE, DISPOSITIF DE STATION DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTIONNALITÉ**
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NISHIMORI, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 7/15 → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 246 996 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10004824.8 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 14.09.2001 US 322240 P
- 12.02.2002 US 74097
- (54) • *System und Verfahren zur terrestrischen Wiederverwendung eines zellularen Satellitenfrequenzspektrums*
- *System and method for terrestrial reuse of cellular satellite frequency spectrum*
- *Système et procédé de réutilisation terrestre du spectre de fréquences cellulaires satellite*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) Karabinis, Peter, Reston Virginia 20190, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02761235.7 / 1 425 926

H04B 7/208 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 246 997 A1**
- H04W 4/06** **H04W 52/32**
- H04W 52/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10171651.2 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationssystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
- *Radio communication system and mobile terminal or receiving data of a multimedia broadcast multicast service*

- *Terminal de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 246 998 A1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) En (26) En
(21) 10171652.0 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 246 999 A1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) En (26) En
(21) 10171653.8 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 247 000 A1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) En (26) En
(21) 10171654.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 247 001 A2**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) En (26) En
(21) 10171656.1 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 247 002 A2**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) En (26) En
(21) 10171657.9 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 247 003 A1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
- (25) Zh (26) En
(21) 08872573.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073567 17.12.2008
(87) WO 2009/103213 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 CN 200810006192
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09168464.7 / 2 114 025
07009948.6 / 1 816 763
05028634.3 / 1 727 303
-
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GOU, Wei, Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H04B 7/26** → (51) **H04W 28/18**
- (51) **H04B 10/12** (11) **2 247 004 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09305363.5 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung unter Verwendung eines LINC-Verstärkers, LINC-Verstärker, Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Kommunikationsnetz dafür*
• *A method for data transmission using a LINC amplifier, a LINC amplifier, a transmitting device, a receiving device, and a communication network therefor*
• *Procédé de transmission de données utilisant un amplificateur LINC, amplificateur LINC, dispositif de transmission, dispositif de réception et réseau de communication correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
Templ, Wolfgang, 32168, Sersheim, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/158** (11) **2 247 005 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10153294.3 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
- (30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039
- (54) • *Optische Empfangsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem damit*
• *Optical receiving apparatus and optical communication system comprising it*
• *Appareil de réception optique et système de communication optique le comprenant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09168464.7 / 2 114 025
07009948.6 / 1 816 763
05028634.3 / 1 727 303

(51) **H04B 17/00** (11) **2 247 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172964.8 (22) 08.03.2004

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

(30) 06.03.2003 US 452790 P
05.03.2004 US 794917

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Aufwärtssignal-zu-Rausch-Verhältnis (snr) in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for providing uplink signal-to noise ratio (SNR) estimation in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil pour la fourniture d'une estimation du rapport signal-bruit en liaison montante dans un système de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 04718557.4 / 1 600 027

H04H 60/31 → (51) **H04H 60/64**

(51) **H04H 60/64** (11) **2 247 007 A1**
H04H 60/31

(25) En (26) En
(21) 09159222.0 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Publikumsanalyse*
- *Audience analysis*
- *Analyse d'audience*

(71) TNS Group Holdings Ltd, TNS House Westgate, London W5 1UA, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 16/14**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/06**

H04J 3/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 3/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/07** (11) **2 247 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711067.2 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052188 08.02.2008

(87) WO 2009/098783 2009/33 13.08.2009

- (54) • *FUNKSENDEINRICHTUNG UND FUNKSENDEVERFAHREN*
- *RADIO TRANSMITTING DEVICE AND RADIO TRANSMITTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE RADIO TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RADIOTRANSMISSION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) TANIMOTO, Shinji, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04J 4/00 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 247 009 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**
H04W 4/00

(25) Ja (26) En

(21) 09703535.6 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050924 22.01.2009

(87) WO 2009/093628 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 JP 2008011912

- (54) • *SENDER UND EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM SOWIE PROGRAMM*

• *TRANSMITTER AND RECEIVER FOR WIRELESS ACCESS SYSTEM, TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION METHOD FOR WIRELESS ACCESS SYSTEM, AND PROGRAM*

• *TRANSMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION POUR SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL, ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 247 010 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09704893.8 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050225 09.01.2009

(87) WO 2009/093490 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 JP 2008015495

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 247 011 A1**
H04B 7/208

(25) Ja (26) En

(21) 09711798.0 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052367 13.02.2009

(87) WO 2009/104515 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 JP 2008036187

(54) • *RELAISVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- *RELAY DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKAMURA, Osamu c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI, Toshizo c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

YAMADA, Ryota c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 14/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/16**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/18**

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/14**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/06**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 247 012 A1**
G02F 2/00 **H04J 11/00**
H04J 14/04 **H04J 14/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09713045.4 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053076 20.02.2009

(87) WO 2009/104758 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008041306

19.09.2008 JP 2008241489

- (54) • *OPTISCHER OFDM-EMPFÄNGER, OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, UNTERTRÄGER-TRENNSCHALTUNG UND UNTERTRÄGER-TRENNVERFAHREN*

• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, SUBCARRIER SEPARATION CIRCUIT, AND SUBCARRIER SEPARATION METHOD*

• *RÉCEPTEUR OFDM OPTIQUE, SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE, CIRCUIT DE SÉPARATION DE SOUS-PORTEUSE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOUS-PORTEUSE*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SANO, Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

YAMADA, Eiichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KOBAYASHI, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

ISHIHARA, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KUDO, Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 247 013 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706483.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/000305 04.02.2008
(87) WO 2009/100575 2009/34 20.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REALISIEREN VON QUELLENROUTING IM
BLOCKED-CROSS-NETZWERK*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR REA-
LIZING SOURCE ROUTING IN THE
BLOCKED CROSS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
LE ROUTAGE DE SOURCE DANS UN
RÉSEAU INTERCONNECTÉ BLOQUÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KANG, Zhihong, Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04J 14/04 → (51) **H04J 14/00**

H04J 14/06 → (51) **H04J 14/00**

H04J 99/00 → (51) **H04L 1/16**

H04J 99/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 247 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166798.8 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.05.1997 US 865646
(54) • *Fehlerschutzverfahren und Vorrichtung für
Über-Funk-Dateiübertragung*
• *Method and apparatus for providing error
protection for over-the-air file transfer*
• *Procédé et appareil assurant la protection
contre les erreurs pour le télétransfert de
fichiers*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Zehavi, Ephraim, San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05075440.7 / 1 542 386
98926116.9 / 0 985 292

H04L 1/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 247 015 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04L 29/08

(25) Ja (26) En
(21) 09711962.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052936 19.02.2009
(87) WO 2009/104702 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040008
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTER, EMPFANGSVERFAHREN
UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICA-
TION SYSTEM, RECEPTION METHOD, AND
COMMUNICATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYS-
TÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 247 016 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
H04J 99/00 **H04L 29/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09712858.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052650 17.02.2009
(87) WO 2009/104582 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040228
(54) • *EMPFANGSGERÄT, ÜBERTRAGUNGSGE-
RÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION
DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND
COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF
D'ÉMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo c/o SHARP KABUSHIKI
KAISHA, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi c/o SHARP KABUSHI-
KI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota c/o SHARP KABUSHIKI
KAISHA, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki c/o SHARP
KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 247 017 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
H04J 99/00 **H04L 29/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09713026.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052632 17.02.2009
(87) WO 2009/104574 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040229
(54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄT, EMPFANGSGE-
RÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION
DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND
COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE
RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 247 018 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
H04J 99/00

(25) Ja (26) En
(21) 09713295.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053088 20.02.2009
(87) WO 2009/104764 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040009
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTER, EMPFANGSVER-
FAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICA-
TION SYSTEM, RECEPTION METHOD, AND
PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYS-
TÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION ET PROGRAMME*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 247 019 A1**
H04J 11/00 **H04J 99/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09711786.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052903 19.02.2009
(87) WO 2009/104683 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040007
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTER, EMPFANGSVERFAHREN
UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICA-
TION SYSTEM, RECEPTION METHOD, AND
COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYS-
TÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 247 020 A1**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 09005845.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung der Verarbei-
tung von Schicht 2 unter Verwendung einer
verteilten Speicherarchitektur*

- *Technique for performing layer 2 processing using a distributed memory architecture*
 - *Technique pour effectuer un traitement de couche 2 utilisant une architecture de mémoire distribuée*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
- (72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt/OPf, DE
Meyer, Stefan, 91315 Hoechststadt, DE
Strobl, Stefan, 90587 Obermichelbach, DE
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 1/22 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 247 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161289.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 US 214792 P
23.03.2010 US 730090
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von durchgehenden Ressourcenzuweisungen in OFDM-basierten Systemen*
• *System and method for indication of contiguous resource allocations in OFDM-based systems*
• *Système et procédé pour indiquer les attributions de ressource continue dans des systèmes OFDM*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ramakrishna, Sudhir, Collin County, TX 75093, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 247 022 A1**
H04B 1/74 **H04L 1/22**
(25) Ja (26) En
(21) 09713645.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052347 05.02.2009
(87) WO 2009/104512 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035553
- (54) • *SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SENDING METHOD, RECEIVING METHOD, SENDING DEVICE, RECEIVING DEVICE, TRANSMITTING DEVICE, AND TRANSMITTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF D'ENVOI, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TANIMOTO, Shinji c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/10 → (51) **G09G 5/24**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 247 023 A1**
G06F 21/24
(25) Ja (26) En
(21) 08739476.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/056363 31.03.2008
(87) WO 2009/104284 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037445
- (54) • *STREAM-DATENVERWALTUNGSPROGRAMM, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *STREAM DATA MANAGEMENT PROGRAM, METHOD AND SYSTEM*
• *PROGRAMME DE GESTION DE DONNÉES DE FLUX, PROCÉDÉ ET SYSTÈME*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIOKA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 247 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159170.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Bestimmung der Gültigkeit einer Verbindung zwischen einem Leser und einem Transponder*
• *Determining the validity of a connection between a reader and a transponder*
• *Détermination de la validité d'une connexion entre un lecteur et un transpondeur*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kim, Chong Hee, 5656, AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 247 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157814.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.05.2009 JP 2009112080
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Aktualisierung eines öffentlichen und geheimen Schlüsselpaars zur digitalen Signatur*
• *Apparatus, method, and program for updating a pair of public and secret key for digital signature*
• *Appareil, procédé et programme de mise à jour d'une bi-clé de signature*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakumoto, Koichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 247 026 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 10158029.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009111577
- (54) • *Energieversorgungsvorrichtung und Energieversorgungsverfahren*
• *Power supply apparatus and power supply method*
• *Appareil d'alimentation électrique et procédé d'alimentation électrique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Tajima, Shigeru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 247 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002177.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 159472 P
08.05.2009 US 437928
- (54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung von Fallback-Zuständen für energieeffizientes Ethernet*
• *System and method for enabling fallback states for energy efficient ethernet*
• *Système et procédé pour activer les états de reprise de l'Ethernet éco-énergétique*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 247 028 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715405.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/070673 03.04.2008
(87) WO 2009/094865 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810004714
- (54) • *OFFLINE-LADESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *OFFLINE CHARGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FACTURATION HORS LIGNE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIN, Rengkang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAN, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MOU, Jianming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 247 029 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706423.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/000228 30.01.2008
(87) WO 2009/100565 2009/34 20.08.2009

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER MEHRTEILIGEN KONFERENZVERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING MULTI-PART CONFERENCE CALL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE COMMUNICATION EN CONFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SONG, Jianquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- CHU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YANG, Ri, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SU, Cuixi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 247 030 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10158289.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 US 430741
- (54) • *Intelligente Konferenzschaltungsinformationshilfsmittel*
- *Intelligent conference call information agents*
- *Agent intelligent d'informations d'appel de conférence*
- (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
- (72) Beaugard, Derek, Denver, CO 80204, US
- Bhatnager, Vivek, Federal Heights, CO 80260, US
- Toennis, Roger, Arvada, CO 80005, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 247 031 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09829958.9 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/072863 22.07.2009
- (87) WO 2010/063174 2010/23 10.06.2010
- (30) 01.12.2008 CN 200810180539
- (54) • *EINSATZVERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT FÜR IMS BEOBACHTUNG*
- *IMPLEMENTATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR IMS MONITORING*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR SURVEILLANCE IMS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FENG, Yi, Shenzhen 518129, CN
- YANG, Nengwu, Shenzhen 518129, CN
- LIN, Hongda, Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 247 032 A1**
H04L 29/08 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 09290306.1 (22) 27.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Fernverwaltung einer Anwendung auf einer Vorrichtung durch einen Managementserver*
- *Remotely managing an application on a device by a management server*
- *Gestion à distance d'une application sur un dispositif par un serveur de gestion*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Royon, Yvan, 1000 Brussels, BE
- Bouchat, Christele, 2060 Antwerp, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 247 033 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09725075.7 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/070946 23.03.2009
- (87) WO 2009/117934 2009/40 01.10.2009
- (30) 24.03.2008 CN 200810066189
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER LISTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A LIST*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER UNE LISTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) JOHANSSON, Johan, 518129 Shenzhen, CN
- ROBERTS, Michael, 518129 Shenzhen, CN
- XIE, Boyun, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/24 → (51) **A63F 13/12**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 247 034 A1**

- H04L 29/12** **H04L 29/14**
- H04L 12/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161259.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 FR 0902069
- (54) • *Ermittlung und Lokalisierung eines Verbindungsverlustes in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Detection and location of a connectivity loss in a communication network*
- *Detection et localisation d'une perte de connectivité au sein d'un réseau de communication*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Dillon, Patrick, 78000, Versailles, FR
- Suy, Santo, 94628, Rungis Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 247 035 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 09425159.2 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System zur Herstellung einer Schnittstelle einer mobilen Vorrichtung mit einem Inhaltsquellennetzwerk und Heimatnetzwerk*
- *System for interfacing a mobile device with a content source network and a home network*
- *Système d'interfaçage d'un dispositif mobile avec un réseau de source de contenu et avec un réseau domestique*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Onorato, Orlando, 00174 Rome, IT
- De Maria, Pierluca, 00136 Rome, IT
- Gagliardi, Giovanni, 00182 Rome, IT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 247 036 A2**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 10163801.3 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (27) 23.12.2003 EP 03104961
- (30) 31.12.2002 US 437406 P
- 10.09.2003 US 659155
- 11.04.2003 US 412179

- (54) • *System und Verfahren zur Leistungssteuerung in einem drahtlosen Klientgerät*
- *System and method for controlling the power in a wireless client device*
- *Système et procédé pour commander la puissance dans un appareil client sans fil*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Van Bosch, James A, Crystal Lake, IL 600112, US
- D'Avello, Robert F, Lake Zurich, IL 60047, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 03104961.2 / 1 435 709

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/44**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 247 037 A1**
H04L 12/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703809.7 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/050982 24.01.2008
- (87) WO 2009/093322 2009/31 30.07.2009
- (54) • *BANDGARANTIE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BAND-GUARANTEE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION À BANDE GARANTIE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOKOTANI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

SATO, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 247 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173687.4 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.12.2005 CN 200610032613
31.12.2005 CN 200610032614
18.01.2006 CN 200610001622
(54) • *Verfahren und System zum Optimieren der Funknetzschicht zur Implementierung der Netzverbindung und Verfahren zur Verbindung zwischen dem Funknetz und dem verdrahteten Netz*
• *A method and a system for optimizing radio network layer to implement the network interconnection, and a method for interconnection between the radio network and the wired network*
• *Procédé et système d'optimisation de la couche réseau radio en vue de l'interconnexion entre réseaux et procédé d'interconnexion entre le réseau radio et le réseau cable*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zheng, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 06840756.8 / 1 971 083

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 039 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09706986.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070070 07.01.2009

(87) WO 2009/094916 2009/32 06.08.2009

(30) 24.01.2008 CN 200810004410

(54) • *STEUERVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR SCHALTUNGSDOMÄNEN-FALLBACKS*
• *A CONTROL METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR CIRCUIT DOMAIN FALLBACK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR REDÉMARRAGE APRÈS DÉFAILLANCE DANS LE DOMAINE CIRCUIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HU, Ying, Guangdong 518057, CN

YU, Zhiming, Guangdong 518057, CN

ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN

YE, Minya, Guangdong 518057, CN

WANG, Zhihai, Guangdong 518057, CN

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175280.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2009 US 430438

(54) • *Gepuffertes Koordinatenschaltersystem*
• *buffered crossbar switch system*
• *Système de commutation de barre transversale tamponnée*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Wu, Ephrem, San Mateo, CA 94402, US

Zhou, Ting, Alameda, CA 94502, US

(74) Pollock, Steven, Allentown, PA 18104, US
Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305361.9 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Zulassung von Verkehrsflüssen*
• *Method of controlling admission of traffic flows*
• *Procédé de contrôle d'admission de flux de trafic*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Popa, Daniel, 92240, MALAKOFF, FR

Noirie, Ludovic, 91620, NOZAY, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 042 A1**
H04W 28/12

(25) En (26) En

(21) 09305366.8 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Kanalverluste und der Kollisionsverluste einer oder mehrerer Datenstrecken in einem Direktzugriffsnetz*
• *Device and method for computation of channel loss rate and collision loss rate of communication link(s) in a random access network*
• *Dispositif et procédé pour le calcul du taux de perte de canal et le taux de perte de collision dans un ou plusieurs liens de communication dans un réseau d'accès aléatoire*

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Salonidis, Theodoros, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Sotiropoulos, Georgios, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Guerin, Roch, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Govindan, Ramesh, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305374.2 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Paket-Router-Vorrichtung über das Computernetz*
• *A method for controlling a packet routing device through a computer network*
• *Procédé de contrôle d'un router de paquets d'un dispositif de réseau via un réseau informatique*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ronot, Benoit, 75013, Paris, FR

Ciavaglia, Laurent, 92120, Montrouge, FR

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 09360023.7 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Paketnetzverarbeitungsknoten und -verfahren*
• *Packet network processing node and method*
• *Noeud de traitement de réseau de paquets et procédé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wang, Yalou, Swindon SN5 5XN, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 045 A1**
H04L 12/40

(25) It (26) En

(21) 10160746.3 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2009 IT TO20090337

(54) • *Ressourcenzuteilung in einem System-on-Chip*
• *Resource allocation in a system-on-chip*
• *Affectation de ressources dans un système sur puce*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Monza Brianza), IT

(72) Mangano, Daniele, 98163, Messina, IT
Falconeri, Giuseppe, 95030, Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT

(74) Strano, Giovanni, 95014, Giarre (Catania), IT
Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **2 247 046 A1**
(25) En (26) En

(21) 10171288.3 (22) 05.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.11.2008 US 264051

05.11.2007 US 985614 P

(54) • *Planung von QoS-Strömen in drahtlosen Rundfunkkommunikationssystemen*
• *Scheduling QoS flows in broadband wireless communication systems*
• *Programmation de flux de qualité de service dans un système sans fil à large bande*

(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121, US

Madan, Ritesh, Dan Diego, CA 92121, US
Rangan, Sundeeep, Dan Diego, CA 92121, US

Shakkottai, Sanjay, San Diego, CA 92121, US
Ray, Siddharth, San Diego, CA 92121, US

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 08847129.7 / 2 210 375

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/66 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 247 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159216.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Asymmetrische Vollduplex-Kommunikation mit Geräteleistungskommunikation*
• *Asymmetric full duplex communication including device power communication*
• *Communication totalement en duplex asymétrique incluant une communication d'alimentation de dispositif*
(71) EcoloLogic N.V., Brussels Business Base Ransbeekstraat 230, 1120 Brussel, BE
(72) Devuyt, Bram, 1501, Buizingen, BE Kuijk, Maarten, 2018 Antwerpen, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 247 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173292.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 18.02.2003 US 368765
(54) • *Kanalschätzung eines empfangenen Mehrweg CDMA-Signals*
• *Channel estimation of a received multipath CDMA signal*
• *Estimation de canal d'un signal reçu CDMA multi-voie*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
Blanz, Josef J., 67157 Wachenheim, DE
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04712340.1 / 1 595 374

(51) **H04L 25/49** (11) **2 247 049 A1**
H03M 5/16

(25) En (26) En
(21) 10158462.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009109625
(54) • *Signalprozessor und Fehlerkorrekturverfahren*
• *Signal processor and error correction process*
• *Processeur de signaux et procédé de correction d'erreurs*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogiso, Takayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168680.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.04.2009 KR 20090038066
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dekodieren orthogonaler Raum-Zeit-Blockcodes, die gegen Zeiteinstellungsfehler robust sind*
• *Apparatus and method for decoding orthogonal space-time block codes which are robust against timing errors*
• *Appareil et procédé de décodage de codes de blocs spatio-temporels orthogonaux robustes contre les erreurs temporelles*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Park, Gi Yoon, 305-330 Daejeon, KR Park, Ok-Sun, 305-759 Daejeon, KR Cho, Dae Soon, 305-744 Daejeon, KR Park, Hyeong Jun, 305-755 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004080.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 EP 09005910
(54) • *Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung für ein Mehrträgersignal*
• *Reducing the peak to average ratio of a multicarrier signal*
• *Réduction du rapport puissance crête à moyenne d'un signal multi-porteuse*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) Inan, Beril, 81373 München, DE Lee, Jeffrey, 81379 München, DE Walewski, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 052 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 10008592.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.09.2005 US 719760 P
19.09.2006 US 523959
(54) • *Mehrträger-Kommunikationssystem mit Mitteln zur Gruppierung von Pilotsignalen in mit einer Warteschlange assoziierten Planergruppe*
• *Multicarrier communications system with provision for grouping pilot signals into scheduler groups associated with a transmission queue*
• *Système de communication multi-porteuses pourvu d'une groupage de signaux pilotes en groupes planificateurs associés à une file d'attente*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06815255.2 / 1 927 226

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 053 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 10008593.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.09.2005 US 719760 P
19.09.2006 US 523959
(54) • *Kommunikationssystem mit Verkehrskanalzuweisung*
• *Communications system with traffic channel assignment*
• *Système de communication avec affectation de canaux de trafic*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06815255.2 / 1 927 226

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 054 A1**
H04L 5/00 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10008767.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV RO SI
(30) 27.10.2005 US 261361
(54) • *Auf Kanaleigenschaften basierende Auswahl von Pilotmuster für ein mimo-ofdm System*
• *Selection of pilot pattern according to channel characteristics for a mimo ofdm system*
• *Sélection de motif de pilote correspondant aux caractéristiques de canal dans un système mimo-ofdm*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego California 92130, US
Naguib, Ayman Fawzy, Cupertino California 95014, US
Sutivong, Arak, San Diego California 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego California 92122, US
Ji, Tingfang, San Diego California 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06846180.5 / 1 941 693

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 055 A1**
H03M 13/27 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 10171645.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 25.03.2003 EP 03290754
(54) • *Verschachteler zur Symbolabbildung auf den Trägern eines OFDM-Systems*
• *Interleaver for mapping symbols on the carriers of an OFDM system*
• *Entrelaceur pour le mappage de symboles sur les porteuses d'un système MFDO*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Peron, Jean-Luc, 29260 Lesneven, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09010707.9 / 2 117 195
08005969.4 / 1 931 097
06075505.5 / 1 662 739
04251667.4 / 1 463 256

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 056 A1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 10172424.3 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
- (54) • *Signalerfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signal acquisition in a wireless communication system*
• *Acquisition de signal dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA, 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92127, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 05762507.1 / 1 766 913

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 057 A1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 10172427.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
- (54) • *Signalerfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signal acquisition in a wireless communication system*
• *Acquisition de signaux dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 05762507.1 / 1 766 913

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 058 A1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 10172428.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
- (54) • *Signalerfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signal acquisition in a wireless communication system*
• *Acquisition de signal dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 05762507.1 / 1 766 913

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 059 A1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 10173720.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.03.2004 US 550616 P
03.03.2005 US 72743
- (54) • *System und Verfahren zur Leistungsregelung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *System and method for power control in wireless communication systems*
• *Système et procédé de contrôle de l'alimentation dans des systèmes de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Naguib, Ayman Fawzy, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 09164773.5 / 2 104 296
05725049.0 / 1 730 916

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 247 060 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10007690.0 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.03.2007 US 896023 P
21.03.2007 US 896115 P
18.04.2007 US 912560 P
14.06.2007 US 943960 P
- (54) • *Usf Kodierung*
• *USF coding*
• *Codage usf*
- (71) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 6 Hamada Street Mordot HaCarmel Industrial Park 20692 Yokneam, IL
- (72) Spencer, Paul, Modiin, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08826986.5 / 2 137 922

H04L 27/36 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 061 A1**
H04N 7/173
- (25) De (26) De
(21) 09005900.7 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum berechtigungsabhängigen Zugriff auf Multimedia-inhalte sowie die Vorrichtung umfassendes System*
• *Method and device for authorisation-dependent access to multimedia content and system comprising the device*
• *Procédé et dispositif destinés à l'accès en fonction de la justification à des contenus multimédias et système comprenant ledit dispositif*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Jerichow, Anja, 81735 München, DE
- (74) Guenther, Christian, 85579 Neubiberg, DE
Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 062 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10008062.1 (22) 07.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.01.2004 DE 102004004048
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Überprüfen einer Anfrage-Nachricht auf Authentizität und Authorisierung*
• *Apparatuses and method for verifying a request message for authenticity and authorization*
• *Dispositifs and méthode pour la vérification de l'authenticité et de l'autorisation d'un message de demande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Busser, Jens-Uwe, 81739 München, DE
Böhm, Markus, 81379 München, DE
Fries, Steffen, 85598 Baldham, DE
Klasen, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
- (62) 04106363.7 / 1 560 393

(51) **H04L 29/06** (11) **2 247 063 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10008065.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.01.2004 DE 102004004048
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Überprüfen einer Anfrage-Nachricht auf Authentizität und Authorisierung*
• *Apparatuses and method for verifying a request message for authenticity and authorization*
• *Dispositifs and méthode pour la vérification de l'authenticité et de l'autorisation d'un message de demande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Busser, Jens-Uwe, 81739 München, DE
Böhm, Markus, 81379 München, DE
Fries, Steffen, 85598 Baldham, DE
Klasen, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
- (62) 04106363.7 / 1 560 393

(51) **H04L 29/06** (11) **2 247 064 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10156048.0 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 US 432325
- (54) • *Erkennung von böartigen Netzwerksoftware-Agenten*
• *Detecting malicious network software agents*
• *Détection d'agents de logiciels malveillants de réseau*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Burns, Bryan, Palo Alto, CA 94301, US
Narayanaswamy, Krishna, San Jose, CA 95129, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 247 065 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10161612.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 01.05.2009 US 174870 P
15.09.2009 US 560144

- (54) • Verfahren zur Registrierung eines sperrgeteilten Telefons und Gateways
- Method to block split phone and gateway registration
- Procédé pour bloquer l'enregistrement divisé d'un téléphone et d'une passerelle
- (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
- (72) Farwell, Charles, Denver, CO 80220, US
- Gillespie, Don, Boulder, CO 80305, US
- Grimes, Cliff, Morrison, CO 80465, US
- Hendrick, Scott, Broomfield, CO 80020, US
- Huh, Won, Broomfield, CO 80020, US
- Kaye, Tim, Lakewood, CO 80232, US
- Mitchell, Robert, Aberdeen, NJ 07747, US
- Morrow, Ted, Golden, CO 80403, US
- Noirot, Tamara Jo, Louisville, CO 80027, US
- Schmidt, Nancy, Broomfield, CO 80020, US
- Windhausen, Rick, Boulder, CO 80302, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 066 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10162001.1 (22) 12.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 12.11.2003 US 519833 P
 - (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verbindungssteuerung
 - High data rate interface with improved link control
 - Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Anderson, Jon James, Boulder, CO 80301, US
 - Steele, Brian, Lafayette, CO 80026, US
 - Wiley, George, San Diego, CA 92130, US
 - Shekhar, Shashank, Erie, IN 80516, US
 - (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (62) 04810951.6 / 1 692 843

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 067 A1**
 - H04L 29/08**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10167634.4 (22) 08.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 09.06.2005 US 595148 P
 - (54) • Vorrichtung mit integriertem virtuellem Router
 - Appliance with embedded virtual router
 - Appareil avec routeur virtuel intégré
 - (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
 - (72) McCoy, Richard, A., Stevensville, MI 49127, US
 - (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 - (62) 06772654.7 / 1 889 160

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 068 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10167961.1 (22) 08.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 08.12.2003 US 527996 P

- (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation
- High data rate interface with improved link synchronization
- Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US
- Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
- Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
- Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04813911.7 / 1 698 146

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 069 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10168088.2 (22) 08.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 08.12.2003 US 527996 P
 - (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation
 - High data rate interface with improved link synchronization
 - Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US
 - Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
 - Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
 - Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
 - (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (62) 04813911.7 / 1 698 146

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 070 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10168093.2 (22) 08.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 08.12.2003 US 527996 P
 - (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation
 - High data rate interface with improved link synchronization
 - Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
 - (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US
 - Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
 - Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
 - Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
 - (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (62) 04813911.7 / 1 698 146

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 071 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - H04J 3/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10168129.4 (22) 08.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.12.2003 US 527996 P
- (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation
- High data rate interface with improved link synchronization
- Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US
- Steele Brian, Lafayette, CO, 80026, US
- Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
- Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04813911.7 / 1 698 146

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 072 A1**
 - H04L 12/28** **H04L 12/56**
 - H04J 3/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10168137.7 (22) 08.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 08.12.2003 US 527996 P
 - (54) • Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation
 - High data rate interface with improved link synchronization
 - Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré
 - (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
 - Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
 - Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
 - Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
 - (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (62) 04813911.7 / 1 698 146

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 073 A1**
 - H04B 1/20**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10174101.5 (22) 14.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von elektronischen Gebrauchsgeräten
 - Method and apparatus for remotely managing electronic utility devices
 - Procédé et appareil pour la gestion à distance de dispositifs électroniques utilitaires
 - (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 - (72) Hansson, Emil, 211 59 Malmö, SE
 - (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 - (62) 05110714.2 / 1 786 166

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 247 074 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10250282.0 (22) 18.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 30.03.2009 GB 0905447
 (54) • *Verteilungssystem und Verfahren zur Verteilung von Inhaltsdateien*
 • *Distribution system and method of distributing content files*
 • *Système de distribution et procédé de distribution de fichiers de contenu*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Marivoet, Philip, 3300 Tienen, BE
 Papaspyropoulos, Andreas, 1050 Bruxelles, BE
 Rutherford, Christopher, 1030 Schaarbeek, BE
 Eishocht, Olivier, 1050 Bruxelles, BE
 Mallett, Jacqueline, Reykjavik 101, IS
 Hostyn, Tom, 1501 Halle, BE
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 247 075 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 10168262.3 (22) 08.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.12.2003 US 527996 P
 (54) • *Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation*
 • *High data rate interface with improved link synchronization*
 • *Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré*
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US
 Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
 Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
 Shekhar, Shashank, Erie, IN, 80516, US
 (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 04813911.7 / 1 698 146

(51) **H04L 29/08** (11) **2 247 076 A2**
G06F 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 09252089.9 (22) 28.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 05.02.2009 US 366590
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur logischen Volumenverwaltung*
 • *Method and apparatus for logical volume management*
 • *Procédé et appareil pour la gestion de volume logique*
 (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Otani, Toshio, Tokyo, JP
 Kaneda, Yasunori, Tokyo, JP
 (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 247 077 A1**
 (25) Fr (26) En
 (21) 09305281.9 (22) 03.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Methode und Gerät für Netzkommunikation*

• *Method and apparatus for network communications*
 • *Procédé et appareil pour communications en réseau*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) Bertin, Olivier, 06901, Sophia-Antipolis, FR
 Caradec, Jean-Philippe, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
 Mansutti, David, 06901, Sophia-Antipolis, FR
 (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 247 078 A1**
H04W 8/18 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 10161666.2 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 US 174157 P
 (54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung von Datensammlungen in einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
 • *Method of maintaining data collections in a mobile communication device*
 • *Procédé pour le maintien de collectes de données dans un dispositif de communication mobile*
 (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Groux, Brian Roy, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Runstedler, Christopher James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 247 079 A1**
H04W 80/04
 (25) En (26) En
 (21) 10290215.2 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 US 387199
 (54) • *Verfahren zur privaten Adressierung in mobilen IP-Proxy-Netzwerken*
 • *Method of private addressing in a proxy mobile IP networks*
 • *Procédé pour l'adressage privé dans des réseaux IP mobiles proxy*
 (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Melia, Telemaco, Saulex-les-Charteaux 91160, FR
 Mongazon-Cazavet, Bruno, Saint Michel-Sur-Orge 91240, FR
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/05**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 247 080 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08865956.0 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/003772 15.12.2008
 (87) WO 2009/084166 2009/28 09.07.2009
 (30) 28.12.2007 JP 2007339861
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PROTOKOLLVERZÖGERUNGSMESSUNG*
 • *PROTOCOL DELAY MEASURING DEVICE AND PROTOCOL DELAY MEASURING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉLAI DE PROTOCOLE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉLAI DE PROTOCOLE*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) SENGTA, Satoshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 YAMADA, Kazuhige c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 YEH, Ming-Fong, Datong District, Taipei City 103, TW
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 247 081 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10003739.9 (22) 07.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 KR 20090038546
 (54) • *Mobiles Endgerät mit einem Hauptgehäuse, einem schwenkbaren Gehäuse und einem verschiebbaren Gehäuse*
 • *Mobile terminal comprising a main body, a tilting body and a sliding body*
 • *Terminal mobile avec un corps principal, un corps basculant et un corps coulissant*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Jeong, Byoung-Cheon, Dongjak-Gu, Seoul, KR
 Park, Hyo-Sung, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 247 082 A1**
H04M 1/60 **H04M 3/22**
 (25) En (26) En
 (21) 09006033.6 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • *Telekommunikationsvorrichtung, Telekommunikationssystem und Verfahren zur Telekommunikation von Stimmsignalen*
 • *Telecommunication device, telecommunication system and method for telecommunicating voice signals*
 • *Dispositif de télécommunication, système de télécommunication et procédé de télécommunication de signaux vocaux*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Appell, Jens Ekkehart, 26203 Wardenberg, DE
- Rennies, Jan, 26121 Oldenburg, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 1/64** (11) **2 247 083 A2**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 09179427.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.04.2009 US 387202
- (54) • *Erweiterung von Sofort-Audibles während eines Sprachanrufs*
• *Method for communicating pre-recorded audible messages during a call and associated mobile device*
• *Méthode de communication de messages audio pré-enregistrés pendant un appel et appareil mobile associé*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Singh, Satpreet, Collin County, TX 75025, US
- Senthil, Sundara, 632009, Tamil Nadu, IN
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/64**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 247 084 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/26**
H02J 7/35 **G02F 1/133**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10160636.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 KR 20090038049
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Yun Sung, 153-801, SEOUL, KR
- Tho, Gi Hoon, 153-801, SEOUL, KR
- Won, Chang-Bai, 153-801, SEOUL, KR
- Hwang, Yong Jin, 153-801, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 3/22 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 247 085 A1**
H04W 4/14 **H04M 15/10**
- (25) De (26) De
(21) 10008437.5 (22) 29.10.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 10.08.2001 EP 01119364
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Softwareprogramme zur Informationsflusserweiterung bei der Übertragung einer Nachricht*
• *Method, device and software program for expanding the information flow when transferring a message*

- *Procédés, dispositifs et programmes logiciel pour l'agrandissement du flux d'information lors de la transmission d'une information*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laumen, Josef, 85375 Neufahrn bei Freising, DE
- Schmidt, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
- Trauberg, Markus, 38159 Velchede, DE
- Van Niekerk, Sabine, 82008 Unterhaching, DE
- (62) 01125790.4 / 1 283 636

(51) **H04M 3/42** (11) **2 247 086 A1**
H04W 4/14 **H04M 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 10008438.3 (22) 29.10.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 10.08.2001 EP 01119364
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Softwareprogramme zur Informationsflusserweiterung bei der Übertragung einer Nachricht*
• *Method, device and software program for expanding the information flow when transferring a message*
• *Procédés, dispositifs et programmes logiciel pour l'agrandissement du flux d'information lors de la transmission d'une information*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laumen, Josef, 85375 Neufahrn bei Freising, DE
- Schmidt, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
- Trauberg, Markus, 38159 Velchede, DE
- Van Niekerk, Sabine, 82008 Unterhaching, DE
- (62) 01125790.4 / 1 283 636

(51) **H04M 3/58** (11) **2 247 087 A1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 09158976.2 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anrufsexpansion*
• *Method and system for pulling a call*
• *Procédé et système pour effectuer des appels*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Ascendent Telecommunications Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Yap, Shen-Yuan Michael, Sherman Oaks, CA 91403, US
- Werner, Colin Mark, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **2 247 088 A1**
H04L 12/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160514.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 FR 0952793
- (54) • *Sprachbenachrichtigungsverfahren über eine Störung in einer Zugangsschnittstelle im Privathaushalt, und entsprechende Zugangsschnittstelle im Privathaushalt*

- *Method for voice notification of a malfunction in a home gateway and corresponding home gateway*
- *Procédé de notification vocale d'un dysfonctionnement dans une passerelle domestique, et passerelle domestique correspondante*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS-GUIREC, FR

(51) **H04M 11/00** (11) **2 247 089 A1**
H04W 80/10 **H04W 88/16**
H04L 12/66

- (25) Ja (26) En
(21) 09712538.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052189 10.02.2009
- (87) WO 2009/104493 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008037334
- (54) • *GATEWAY-EINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *GATEWAY DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF PASSERELLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/00**

H04M 15/10 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04N 1/04** (11) **2 247 090 A2**
H04N 1/333
- (25) En (26) En
(21) 10161152.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 01.05.2009 JP 2009112010
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Baba, Hiroyuki, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 247 091 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10160917.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 US 173104 P
27.04.2009 US 173106 P
16.09.2009 US 242996 P
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Bilderzeugungsprogramm*

- *Image forming apparatus, image forming method, and computer-readable recording medium having image forming program recorded therein*
 - *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur stockant le programme de formation d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (72) Yoshida, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kaneko, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Takagi, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kabai, Takahito, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Taguchi, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Iguchi, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hashidume, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tani, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hirano, Takahisa, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/04**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 247 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160815.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 JP 2009112042
- (54) • *Mit einem Farbumwandlungseinstellprogramm gespeichertes computerlesbares Aufzeichnungsmedium, Farbumwandlungseinstellverfahren, mit einem Farbumwandlungsverarbeitungsprogramm gespeichertes computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Farbumwandlungsverarbeitungsrichtung*
• *Computer readable recording medium stored with a color conversion setting program, a color conversion setting method, a computer readable recording medium stored with a color conversion processing program, and a color conversion processing apparatus*
• *Support d'enregistrement lisible sur ordinateur stocké avec un programme de paramétrage de conversion de couleur, procédé de paramétrage de conversion de couleur, support d'enregistrement lisible sur ordinateur stocké avec un programme de traitement de conversion de couleur, et appareil de traitement de conversion de couleur*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Shinchi, Toshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 1/60 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 247 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250804.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 US 433598
- (54) • *Bildsensor mit globaler Blende*
• *Image sensor with global shutter*
• *Capteur d'images doté d'un obturateur global*
- (71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Manabe, Sohei, San Jose, CA 95129, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 247 094 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09703910.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/050808 21.01.2009
(87) WO 2009/093587 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010828
- (54) • *ORTHOPHOTOGRAFISCHES BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *ORTHOGRAPHIC IMAGE CREATING METHOD AND IMAGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGE ORTHOPHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP
TACHIBANA, Kikuo, Tokyo 153-0043, JP
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Bavariaring 11, D-80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 247 095 A2**
G02B 7/28
- (25) En (26) En
(21) 09013138.4 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 27.04.2009 US 387048
- (54) • *Gemischter Autofokus unter Verwendung mechanischer und softwarebasierter "softlens" Technologien*
• *Blended autofocus using mechanical and "softlens" software based technologies*
• *Autofocus mixte utilisant des technologies mécaniques et à base logiciels "softlens"*
- (71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Campbell, Scott, P., Thousand Oaks CA 91362, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **2 247 096 A1**
G02B 7/34

- (25) En (26) En
(21) 10160591.3 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110873
- (54) • *Automatisches Fokussierungsgerät*
• *Automatic focusing apparatus*
• *Appareil de mise au point automatique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Karasawa, Katsumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 247 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250794.4 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 JP 2009108833
- (54) • *Bildumwandlungsvorrichtung und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Image transforming apparatus and method of controlling operation of same*
• *Appareil de transformation d'images et son procédé de contrôle de son fonctionnement*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Ooishi, Makoto, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **2 247 098 A1**
H04N 5/243 **B60R 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10161564.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110452
- (54) • *Fahrzeugüberwachungssteuereinheit und Fahrzeugüberwachungssystem*
• *Vehicle monitoring controlling unit and vehicle monitoring system*
• *Appareil de commande de la surveillance de véhicule et système de surveillance de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Endo, Osamu, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Koizumi, Hiroya, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tatara, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 247 099 A1**
H01L 27/148

- (25) Ja (26) En
(21) 10735747.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) JP 2010/050777 22.01.2010
(87) WO 2010/087278 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020457
- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*

- SOLID-STATE IMAGING DEVICE
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEURS
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 247 100 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10003909.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 DE 102009019034
- (54) • *Bildsensor*
- *Image sensor*
 - *Capteur d'images*
- (71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 247 101 A2**
H04N 7/173
- (25) Ko (26) En
- (21) 09711644.6 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000737 17.02.2009
- (87) WO 2009/104884 2009/35 27.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 19.02.2008 US 29829 P
08.05.2008 US 51454 P
14.07.2008 US 80332 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG EINES IPTV-DIENSTES AUF API-BASIS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USING API-BASED IPTV SERVICE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN SERVICE IPTV FONDÉ SUR DES API*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, In-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
- JIN, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-514, KR
- RHIM, Eun-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-720, KR
- KIM, Mun-Jo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-735, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/16**

H04N 5/44 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 247 102 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008320.3 (22) 15.08.1995

- (84) DE FR GB
- (30) 16.08.1994 JP 21533994
27.12.1994 JP 32496794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umschalten von Fernsehprogrammen*
- *Program switching device and method*
 - *Procédé et dispositif de commutation de programmes de télévision*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hanaya, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
- Yuchi, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
- Ohta, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99117020.0 / 0 966 156
95305674.4 / 0 697 789

H04N 5/64 → (51) **G03B 21/10**

H04N 5/64 → (51) **G09G 3/20**

H04N 5/74 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **2 247 103 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/765**
H04N 5/77 **H04N 9/804**
- (25) En (26) En
- (21) 10007850.0 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.03.2007 JP 2007082692
08.08.2007 JP 2007206521
03.09.2007 JP 2007227898
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und -system*
- *Image capture device and image capture system*
 - *Dispositif et système de capture d'image*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Shioji, Masahiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 08738824.5 / 2 136 557

(51) **H04N 7/01** (11) **2 247 104 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08872500.7 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/071499 27.11.2008
- (87) WO 2009/104320 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 JP 2008040207
- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
- *VIDEO DISPLAY APPARATUS*
 - *APPAREIL D'AFFICHAGE VIDÉO*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HASHIMOTO, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TAKANEZAWA, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 247 105 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158878.0 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zum sicheren Zugriff auf Audio-/Videoinhalt in einer Decodierungseinheit*
- *Method to secure access to audio/video content in a decoding unit*
 - *Procédé de sécurisation de l'accès à un contenu audio/vidéo dans une unité de décodage*
- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Conus, Joël, 1417, Essertines-sur-Yverdon, CH
- Stransky, Philippe, 1033, Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **2 247 106 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10173434.1 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.11.1998 US 110117 P
01.10.1999 US 410681
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Zugriff auf gespeicherte Programme*
- *A method and apparatus for accessing stored digital programs*
 - *Procédé et appareil permettant d'accéder à des programmes numériques mémorisés*
- (71) Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Candelore, Brant L, San Diego, CA 92128, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99961566.9 / 1 133 866

(51) **H04N 7/173** (11) **2 247 107 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172137.1 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.12.2007 US 18130 P
31.12.2007 US 18134 P
31.12.2007 US 18124 P
- (54) • *Verteiltes TV-Zugriffssystem*
- *Distributed TV access system.*
 - *Système d'accès à la TV distribuée*
- (71) Digital Keystone, Inc., 1975 El Camino Real, Suite 306, Mountain View, CA 94040, US
- (72) Vantalón, Luc, Sunnyvale, CA 94087, US
- Siccardo, Paolo, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 08869558.0 / 2 238 754

(51) **H04N 7/173** (11) **2 247 108 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172138.9 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.12.2007 US 18130 P
31.12.2007 US 18134 P
31.12.2007 US 18124 P
- (54) • *Verteiltes TV-Zugriffssystem*

- *Distributed TV access system.*
 - *Système d'accès à la TV distribuée*
- (71) Digital Keystone, Inc., 1975 El Camino Real, Suite 306, Mountain View, CA 94040, US
(72) Vantalon, Luc, Sunnysvale, CA 94087, US
(74) Siccardo, Paolo, Los Altos, CA 94024, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 08869558.0 / 2 238 754

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/173 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 247 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160789.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 US 433154
(54) • *Multi-DVR-Videoverpackung für Ereignisforensik*
• *Multi DVR video packaging for incident forensics*
• *Conditionnement de vidéo DVR multiple pour incidents judiciaires*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Subbian, Deepakumar, 560076, Bangalore, Karnataka, IN
Salgar, Mayur S., 560076, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 247 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161168.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 JP 2009110079
(54) • *BildcodierungsVorrichtung, Bildcodierungsverfahren und Medium, auf dem das Bildcodierungsprogramm aufgezeichnet ist*
• *Image encoding apparatus, image encoding method and medium on which image encoding program is recorded*
• *Appareil de codage d'images, procédé de codage d'images et support sur lequel le programme de codage d'images est enregistré*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hongo, Jumpei, Fukuoka 814-8588, JP
Yamaguchi, Yousuke, Fukuoka 814-8588, JP
Tsukuda, Noriaki, Fukuoka 814-8588, JP
Ishii, Hideaki, Fukuoka 814-8588, JP
Kimura, Hisanari, Fukuoka 814-8588, JP
Kobayashi, Shunsuke, Fukuoka 814-8588, JP
Kazui, Kimihiko, Kanagawa 211-8588, JP
Ichiki, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujita, Shin, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 247 111 A1**
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 10168516.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 27294
(54) • *Gebrauch von Bildspeicherung zur Verbesserung der Wiederherstellung verlorener Informationspakete*
• *Use of frame caching to improve packet loss recovery*
• *Caching d'images pour améliorer la récupération de perte de paquets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Lin, Chih-Lung, Redmond, WA 98052, US
Xia, Minghui, Redmond, WA 98052, US
Hsu, Pohsiang, Redmond, WA 98052, US
Regunathan, Shankar, Redmond, WA 98052, US
Holcomb, Thomas W., Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05026119.7 / 1 677 547

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 247 112 A1**
G06T 1/00 **G06T 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08872102.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/073117 18.12.2008
(87) WO 2009/098827 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027815
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HIGUCHI, Keiji, Tokyo 19-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 247 113 A2**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 10159215.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 387313
(54) • *Prozessor für eine Vorrichtung, Vorrichtung und zugehörige Verfahren*
• *A processor for an apparatus, an apparatus and associated methods*
• *Processeur pour un appareil, appareil et procédés associés*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHONEN, Petri, 40250, Jyväskylä, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/10**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/10**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 247 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305372.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung und Verarbeitung von Tiefendaten*
• *Method and a device for generating and processing depth data*
• *Procédé et dispositif pour générer et traiter des données de profondeur*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Boisson, Guillaume, 35137 Pleumeleuc, FR
Kerbiriou, Paul, 35235, Thorigné Fouillard, FR
Le Meur, Olivier, 35160, Talensac, FR
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 247 115 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 09703099.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) KR 2009/000408 28.01.2009
(87) WO 2009/093881 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 KR 20080008118
(54) • *FORMAT FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEI UND RECHNERLESBARES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM DIE STEREOSKOPISCHE BILDDATEI DEMGEMÄSS AUFGEZEICHNET WIRD*
• *STEREOSCOPIC VIDEO FILE FORMAT AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH STEREOSCOPIC VIDEO FILE IS RECORDED ACCORDING THERETO*
• *FORMAT DE FICHER VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR DANS LEQUEL UN FICHER VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE EST ENREGISTRÉ DANS LEDIT FORMAT*

- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-816, KR
(72) SHIN, Hwa Seon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-947, KR
MYUNG, Jin Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-585, KR
KIM, Je Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, KR
CHOI, Byeong Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-985, KR
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 247 116 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10004447.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 JP 2009107742

- (54) • *Stereoskopisches Video- und Audioaufzeichnungsverfahren, stereoskopisches Video- und Audiowiedergabeverfahren, stereoskopische Video- und Audioaufzeichnungsvorrichtung, stereoskopische Video- und Audiowiedergabevorrichtung und stereoskopisches Video- und Audioaufzeichnungsmedium*
 - *Stereoscopic video and audio recording method, stereoscopic video and audio reproducing method, stereoscopic video and audio recording apparatus, stereoscopic video and audio reproducing apparatus, and stereoscopic video and audio recording medium*
 - *Procédé d'enregistrement vidéo et audio stéréoscopique, procédé de reproduction vidéo et audio stéréoscopique, appareil d'enregistrement vidéo et audio stéréoscopique, appareil de reproduction vidéo et audio stéréoscopique, et support d'enregistrement vidéo et audio stéréoscopique*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nagasawa, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Haruyama, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 247 117 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10004448.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 JP 2009107393

- (54) • *Stereoskopisches Videoverteilungssystem, stereoskopisches Videoverteilungsverfahren, stereoskopische Videoverteilungsvorrichtung, stereoskopisches Videobetrachtungssystem, stereoskopisches Videobetrachtungsverfahren und stereoskopische Videobetrachtungsvorrichtung*
 - *Stereoscopic video distribution system, stereoscopic video distribution method, stereoscopic video distribution apparatus, stereoscopic video viewing system, stereoscopic video viewing method, and stereoscopic video viewing apparatus*
 - *Système stéréoscopique de distribution vidéo, méthode stéréoscopique de distribution vidéo, appareil stéréoscopique de distribution vidéo, système de visualisation stéréoscopique, vidéo stéréoscopique affichés méthode, et appareil de visionnage vidéo stéréoscopique*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nagasawa, Masato, Tokyo 100-8310, JP
Haruyama, Yuichiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 247 118 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10250814.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 JP 2009107282

- (54) • *Passives optisches Netzwerksystem und dessen Betriebsverfahren*
 - *Passive optical network system and its operation method*
 - *Système de réseau passif optique et son procédé de fonctionnement*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Yajima, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 247 119 A1**
H04R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 10160033.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 DE 102009018994

- (54) • *Vorrichtung zum akustischen Analysieren einer Hörvorrichtung und Analyseverfahren*
- *Device for acoustic analysis of a hearing aid and analysis method*
- *Dispositif d'analyse acoustique d'un dispositif auditif et procédé d'analyse*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

- (72) Chua, Li Nah, 730614 Sinagppore, SG
Chua, Tze Peng, 510139 Singapore, SG
Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
Lim, Eng Cheong, 120408 Singapore, SG
Lim, Pei Chyi Kristy, 600307 Singapore, SG
Ma, Nisha Shakila, 520929 Singapore, SG
Ng, Boon Lan, 440054 Singapore, SG
Ng, Yong Kiat, 460547 Singapore, SG
Schmidt, Diana, 91154 Roth, DE
Tham, Yen Ling Elaine, 640724 Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 247 120 A2**
H04R 1/40

- (25) En (26) En
(21) 10151410.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.01.2009 US 143336 P
08.01.2010 US 684598

- (54) • *Passive Gruppenverzögerungsstrahlenbündelung*
- *Passive group delay beam forming*
- *Formation de faisceau de retard de groupe passif*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US

- (72) Button, Doug, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **2 247 121 A1**
G10K 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08703387.4 (22) 17.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050532 17.01.2008

(87) WO 2009/090741 2009/30 23.07.2009

- (54) • *LAUTSPRECHERKURVEN-KORREKTUR-EINRICHTUNG, LAUTSPRECHERKURVEN-KORREKTURVERFAHREN UND LAUTSPRECHERKURVEN-KORREKTURPROGRAMM*

- *SPEAKER CHARACTERISTIC CORRECTION DEVICE, SPEAKER CHARACTERISTIC CORRECTION METHOD, AND SPEAKER CHARACTERISTIC CORRECTION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUE DE HAUT-PARLEUR, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUE DE HAUT-PARLEUR ET PROGRAMME DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUE DE HAUT-PARLEUR*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HASEGAWA, Tomomi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

IMANISHI, Yoshitomo, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

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

(51) **H04R 3/12** (11) **2 247 122 A1**
H04R 1/40 **H04S 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160535.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 FR 0952782

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Wiedergabe von Audioinhalten mittels zweier Lautsprecher*
- *Method and apparatus for controlling the reproduction of audio contents by two loudspeakers*
- *Procédé et dispositif de contrôle de la diffusion de contenus audio par deux haut-parleurs*

(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

(72) Taufour, Vianney, 38800, LE-PONT-DE-CLAIX, FR

Lassure, Gaël, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **2 247 123 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09173442.6 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.04.2009 KR 20090038420

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Display apparatus and control method of the same*
- *Appareil d'affichage et procédé de commande de celui-ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jeong, Jae-kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 247 124 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09722138.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070836 17.03.2009
(87) WO 2009/115033 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 CN 200810087315
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES GERÄT ZUM EINSETZEN EINES MULTIMEDIALEN BERICHTDIENSTES**
• **METHOD, SYSTEM AND RELATED DEVICE FOR IMPLEMENTING MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR METTRE EN UVRE UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Yibing, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 247 125 A1**
G01S 5/14 **H04W 60/04**

(25) En (26) En
(21) 09159121.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungsminderung von Standortinformationen**
• **Method and Apparatus for Reducing Transmission of Location Information**
• **Procédé et appareil pour réduire la transmission d'informations de localisation**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 247 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161015.2 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 PCT/SE2009/050456
(54) • **Vorhersage der Präsenz eines mobilen Benutzergeräts**
• **Predicting presence of a mobile user equipment**
• **Prédiction de la présence d'un équipement utilisateur mobile**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lidström, Mattias, 112 24, Stockholm, SE

Formo, Joakim, 184 62, Åkersberga, SE
Olsson, Hjalmar, 16855, Bromma, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/02 → (51) **G08G 1/09**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/06**

H04W 4/04 → (51) **G08G 1/09**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 247 127 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10161301.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 KR 20090036969
29.09.2009 KR 20090092474
(54) • **Schedulingvorrichtung und -verfahren für einen Multicast-Broadcast-Dienst**
• **Scheduling apparatus and method for multicast broadcast service**
• **Appareil de programmation et procédé pour service de diffusion/multidiffusion**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Lee, Kook Jin, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 247 128 A1**
G08G 1/09 **G08G 1/14**
H04N 7/173 **H04W 4/02**
H04W 4/04 **H04W 64/00**
H04W 88/06 **G01C 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09712593.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052850 19.02.2009
(87) WO 2009/104663 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040577
(54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, ENDGERÄT ZUM SENDEN/EMPfangEN VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN**
• **INFORMATION PROVIDING SYSTEM, TERMINAL FOR TRANSMITTING/RECEIVING INFORMATION, AND INFORMATION PROVIDING METHOD**
• **SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATION, TERMINAL PERMETTANT LA TRANSMISSION/RECEPTION D'INFORMATION, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATION**

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP

(72) NAGATOMO, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H04W 4/06 → (51) **G08G 1/09**

H04W 4/06 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/14 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 8/16** (11) **2 247 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159123.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Systeme und Verfahren für Standortverfolgungsbenechtigung**
• **Systems and Methods for Location Tracking Notification**
• **Systèmes et procédés pour la notification de suivi d'emplacement**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA
Guay, Robert Joseph Alain, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 12/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 247 130 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09706489.3 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070255 21.01.2009
(87) WO 2009/094938 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810017387
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SCHLÜSSELS FÜR EIN DRAHTLOSES MULTI-HOP-NETZWERK**
• **METHOD FOR MANAGING WIRELESS MULTI-HOP NETWORK KEY**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CLÉ DE UN RÉSEAU À SAUTS MULTIPLES SANS FIL**
(71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 247 131 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09706805.0 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070270 22.01.2009
(87) WO 2009/094941 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810017385
(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM VON AUF ID BASIERENDEM AUTHENTIFIKATIONSZUGANG EINES DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-NETZWERKS**
• **A METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF ID BASED WIRELESS MULTI-HOP NETWORK AUTHENTICATION ACCESS**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UN ACCÈS D'AUTHEMIFICATION DE RÉSEAU À SAUTS MULTIPLES SANS FIL BASÉ SUR ID**

- (71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) XIAO, Yuelel, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 16/02 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 247 132 A1**
H04J 1/00 **H04W 72/04**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09712435.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050459 15.01.2009
(87) WO 2009/104435 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008038023
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, USER EQUIPMENT AND METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 247 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161186.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 TW 98114195
(54) • **System mit Bluetooth-Modul und WLAN-Modul und Steuerungsverfahren dafür**
• **System including bluetooth module and wireless LAN module and control method thereof**
• **Système incluant un module Bluetooth et module LAN sans fil et son procédé de contrôle**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chu, Shih-Hung, 330, Taoyuan County, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 247 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176197.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2007 US 884775 P
(54) • **Drahtlose Stationen zur Interferenzmessung**
• **Wireless stations for measuring interference**

- **Stations sans fil pour mesurer d'interférence**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Grandhi, Sudheer, Pleasanton, CA 94588, US
Zuniga, Juan Carlos, Montreal Québec H4L 3J4, CA
Levy, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
Kwak, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08724477.8 / 2 123 089

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 247 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173077.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Verfahren zur Feststellung, ob eine von einer ersten Basisstation verwaltete erste Zelle mit einer von einer zweiten Basisstation verwalteten zweiten Zelle benachbart ist**
• **Method for determining if a first cell managed by a first base station is neighbour of a second cell managed by a second base station**
• **Procédé pour déterminer si une première cellule gérée par une première station de base est voisine d'une deuxième cellule gérée par une deuxième station de base**
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Lavillonniere, Eric, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Mailet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Mailet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(62) 05292163.2 / 1 775 981

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 247 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173081.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Verfahren zur Feststellung, ob eine von einer ersten Basisstation verwaltete erste Zelle mit einer von einer zweiten Basisstation verwalteten zweiten Zelle benachbart ist**
• **Method for determining if a first cell managed by a first base station is neighbour of a second cell managed by a second base station**
• **Procédé pour déterminer si une première cellule gérée par une première station de base est voisine d'une deuxième cellule gérée par une deuxième station de base**
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Lavillonniere, Eric, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Mailet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Mailet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(62) 05292163.2 / 1 775 981

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 247 137 A1**
H04J 1/00 **H04J 4/00**
H04J 11/00 **H04W 28/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09706740.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051262 27.01.2009
(87) WO 2009/096387 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019737
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NOUDA, Yasunori, Tokyo 100-8310, JP
HARA, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 28/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 247 138 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09722395.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070773 13.03.2009
(87) WO 2009/115022 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 CN 200810065884
(54) • **KOORDINATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT**
• **COORDINATION METHOD, APPARATUS AND USER EQUIPMENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COORDINATION ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QU, Bingyu, Longgang District Shenzhen 518129, CN
HE, Yujuan, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 247 139 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 10173379.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 27.09.2001 US 325702 P
23.05.2002 US 383250 P
23.08.2002 US 226455
- (54) • System und Verfahren zur Übertragung einer Nachricht zur Zusatzkanalanfrage in einem Funkkommunikationsgerät
• System and method for sending a supplemental channel request message in a wireless communication device
• Système et procédé d'envoi d'un message de demande de canal supplémentaire dans un dispositif de communication sans fil
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Achour, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
Khare, Arjun, San Diego, CA 92130, US
Mudigonda, Ravishanker, San Diego, CA 92130, US
Yoon, Steven, San Diego, CA 92121, US
- (74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 02776054.5 / 1 433 351

H04W 28/18 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 247 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171775.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2007 US 866254
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum durchführen der Übergabe zwischen Frequenzen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
• Method and apparatus for performing inter-frequency handoff in a wireless communication network
• Appareil et procédé pour effectuer un transfert inter-fréquences dans un système de communication sans fil
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wang, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
Aldinger, Marie-Pierre Michele Daniele, San Diego, CA 92121-1714, US
Reza, MD., Ashrafur, San Diego, CA 92121-1714, US
Rahman, Atm. Mahmudur, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 08153837.3 / 2 046 081

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 247 141 A1**
H04W 36/18 **H04W 40/34**
H04W 88/16
(25) Ja (26) En
(21) 09704032.3 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051392 22.01.2009
(87) WO 2009/093752 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008015369
- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM
• COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM

- DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KURITA, Shigeharu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 247 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159256.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Verfahren zur Behandlung von Interfunkzugriffstechnologie-Messanforderungen bei einer mobilen Telekommunikationsvorrichtung
• A method for handling inter-radio access technology measurement requests in a mobile telecommunications device
• Procédé pour le traitement de requêtes de mesures de technologie d'accès inter-radios dans un dispositif de télécommunications mobile
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hole, David Philip, Slough, SL1 3XE, GB
Magadi Rangaiah, Raghavendra, Egham, TW20 9LF, GB
Farnsworth, Andrew John, Egham, TW20 9LF, GB
Reddy, Giri Narayana, Egham, TW20 9LF, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 36/18 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 247 143 A1**
H04B 7/15 **H04W 72/12**
H04W 84/18 **H04W 88/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08871599.0 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073722 26.12.2008
(87) WO 2009/093406 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008015494
- (54) • RELAISÜBERTRAGUNGSSYSTEM, BASISSTATION, RELAISSTATION UND VERFAHREN
• RELAY TRANSMISSION SYSTEM, BASE STATION, RELAY STATION, AND METHOD
• SYSTÈME DE TRANSMISSION À RELAIS, STATION DE BASE, STATION DE RELAIS ET PROCÉDÉ
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 40/34 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 247 144 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09005866.0 (22) 28.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • Auf von einem Server bereitgestellte Standortdaten ansprechendes Telekommunikationsnetzwerk
• Telecommunications network responsive to server-provided location information
• Réseau de télécommunication sensible aux informations de localisation fournies sur un serveur
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Norp, Antonius, Hendrikus, Johannes, 2504 The Hague, NL
Kips, Annemieke, J.R., 2313 RJ Leiden, NL
Schenk, Michael, Robert, 2513 BZ The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 247 145 A1**
H04W 68/00 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 09158932.5 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Funkruf in einem mobilen Kommunikationssystem
• Paging in a cellular communication system
• Pagination dans un système de communication cellulaire
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Benn, Howard, Swindon Wiltshire SN4 8EB, GB
Wu, Jim, Reading, Berkshire RG6 4EY, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 247 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170815.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Gerät für Endgerätebasierte Funkmittelsteuerung in einem UMTS Netz
• Method and apparatus for user equipment directed radio resource control in a UMTS network
• Procédé et appareil pour la gestion des ressources radio à partir d'un équipement d'abonné dans un réseau UMTS
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05112183.8 / 1 798 998

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 247 147 A2**
H04W 52/24 **H04W 52/32**
(25) En (26) En
(21) 10160931.1 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.04.2009 ES 200930091

(54) • Pilotkanalübertragung in einem zellularen
Kommunikationsnetzwerk

• Pilot channel transmission in a cellular
communication network

• Transmission de canal pilote dans un
réseau de communication cellulaire

(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents),
The Connection, Newbury Berkshire RG14
2FN, GB

Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa
no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES

(72) Garriga Muñoz, Beatriz, E-28050 Madrid, ES
Orobítg Morin, Carlos, E-28050 Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050
Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group
Services Ltd. Group Legal (Patents) Voda-
fone House The Connection, Newbury Berk-
shire RG14 2FN, GB

H04W 52/16 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 247 148 A2**
H04W 52/14 H04W 52/16
H04W 52/20

(25) En (26) En

(21) 10250800.9 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.04.2009 JP 2009108519

(54) • Kommunikationsverfahren und Kommuni-
kationsendgerät für Funkkommunikations-
system

• Communication method and communica-
tion terminal for radio communication
system

• Système de communication et terminal de
communication pour système de commu-
nication radio

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Iizuka, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP

Maeda, Masato, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/14**

H04W 60/04 → (51) **H04W 4/02**

H04W 64/00 → (51) **G08G 1/09**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 247 149 A2**
H04J 3/00 **H04J 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09703996.0 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051073 23.01.2009

(87) WO 2009/093687 2009/31 30.07.2009

(88) 29.10.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008014228

(54) • DRAHTLOSE STEUERGERÄT UND VER-
FAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSZEIT

• WIRELESS CONTROL APPARATUS AND
METHOD TO DETERMINE WIRELESS
TRANSMISSION TIMING

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
SANS FIL PERMETTANT DE DÉTERMINER
LA SYNCHRONISATION D'UNE TRANS-
MISSION SANS FIL

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 247 150 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09723116.1 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070426 13.02.2009

(87) WO 2009/115001 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 CN 200810087182

(54) • ZUWEISUNGSVERFAHREN PHYSIKALI-
SCHER HYBRIDER WIEDERÜBERTRA-
GUNGSINDIKATIONSKANÄLE

• ALLOCATION METHOD OF PHYSICAL
HYBRID RETRANSMISSION INDICATION
CHANNELS

• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CANAUX
D'INDICATION DE RETRANSMISSION
HYBRIDE PHYSIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 40/12**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 247 151 A2**
H04W 84/04 H04W 74/08

(25) En (26) En

(21) 10004527.7 (22) 29.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 US 173606 P

15.05.2009 US 178500 P

(54) • Verfahren zur Handhabung von Identitäts-
verwechslung und zugehörige Kommuni-
kationsvorrichtung

• Method of handling identity confusion and
related communication device

• Procédé de gestion de la confusion
d'identité et dispositif de communication
associé

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Jen, Yu-Chih, Taoyuan City, Taoyuan County
330, TW

Chen, Te-Ming, Taoyuan City, Taoyuan
County 330, TW

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstraße 5, 80538 Munich, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 247 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 10171154.7 (22) 04.01.2007

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

(30) 04.01.2006 US 325829

11.01.2006 US 330820

(54) • Verfahren zum senden von rrc-nachrichten
in einem drahtlosen kommunikationssys-
tem

• Method to send rrc messages in a wireless
communication system

• Procédé et système d'envoi de rrc messa-
ges dans un réseau de communications
sans fil

(71) Wireless Technology Solutions LLC, 550
Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) Worrall, Chandrika, Newbury, Berkshire
RG14 6SN, GB

Anderson, Nicholas William, Bristol, Avon
BS30 5JL, GB

(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close, Chineham Court
Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(62) 07703660.6 / 1 974 575

(51) **H04W 76/04** (11) **2 247 153 A1**
H04W 92/12

(25) Ja (26) En

(21) 09708267.1 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052028 06.02.2009

(87) WO 2009/099170 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 JP 2008029770

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND FUNKBASISSTATION

• MOBILE COMMUNICATION METHOD AND
RADIO BASE STATION

• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE
ET STATION DE BASE RADIO

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) HAPSARI, Wuri, Andarmawanti, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150, JP

MOTEGI, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6150, JP

UCHIYAMA, Tadashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6150, JP

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

(51) **H04W 80/02** (11) **2 247 154 A1**

(25) En (26) En

(21) 09005846.2 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Verfahren zur koordinierten RLC- und
PDCP-Verarbeitung

• Technique for coordinated RLC and PDCP
processing

• Technique pour traitement RLC et PDCP
coordonné

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-
164 83 Stockholm, SE

(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt/OPf, DE
Strobl, Stefan, 90587 Obermichelbach, DE

Meyer, Stefan, 91315 Hoechststadt, DE

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

H04W 80/10 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04W 84/00** (11) **2 247 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703730.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050900 23.01.2008
(87) WO 2009/093314 2009/31 30.07.2009
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBLE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) MAKINO, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
TAKAGI, Tomoatsu, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8571, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/12**

H04W 88/02 → (51) **H04W 40/12**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/06**

H04W 88/16 → (51) **H04M 11/00**

H04W 88/16 → (51) **H04W 36/12**

H04W 92/10 → (51) **H04B 7/10**

H04W 92/12 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H05B 3/02** (11) **2 247 156 A1**
F23Q 7/00 **H05B 3/03**
H05B 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 09704964.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051484 29.01.2009
(87) WO 2009/096477 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008018207
(54) • **KERAMIK-HEIZELEMENT UND GLÜH-
KERZE**
• **CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CÉRA-
MIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) HIURA, Norimitsu, Kagoshima 899-4396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 3/03 → (51) **H05B 3/02**

H05B 3/03 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/14** (11) **2 247 157 A1**
A47C 7/74 **H05B 3/03**
H05B 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 09711851.7 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000434 04.02.2009
(87) WO 2009/104361 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035583
16.10.2008 JP 2008267014
12.12.2008 JP 2008316382
(54) • **POLYMERHEIZELEMENT**
• **POLYMER HEATING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT POLYMÈRE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAJIMA, Keizo, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
UMEDA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
ISHII, Takahito, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
UNO, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
FUKUDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 3/20 → (51) **H05B 3/14**

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/02**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 247 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09711585.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000711 19.02.2009
(87) WO 2009/104404 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008036828
11.03.2008 JP 2008061303
28.03.2008 JP 2008086059
(54) • **AUF INDUKTIONSWÄRME BASIERENDE
KOCHVORRICHTUNG**
• **INDUCTION HEAT COOKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CUISSON À INDUCTION**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka 540-6207, JP
NOGUCHI, Shintaro, Osaka 540-6207, JP
ISHIO, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Kenji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 247 159 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713147.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000710 19.02.2009
(87) WO 2009/104403 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008036828
11.03.2008 JP 2008061303
28.03.2008 JP 2008086059
(54) • **AUF INDUKTIONSWÄRME BASIERENDE
KOCHVORRICHTUNG**
• **INDUCTION HEAT COOKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CUISSON À INDUCTION**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NOGUCHI, Shintaro, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
ISHIO, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
TOMINAGA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
WATANABE, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/76** (11) **2 247 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 09006046.8 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Mikrowellen-Versiegelungsvorrichtung für
die Öffnung einer rotierenden Welle**
• **A microwave sealing device of an opening
for a rotating shaft**
• **Dispositif d'étanchéité à micro-onde de
l'ouverture d'un arbre rotatif**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicestraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lültsfeld, DE
Daenzer, Norbert, 91607 Gebtsattel, DE
Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 247 161 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005873.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Ausfallerkennung für Leuchtmittel in Kraft-
fahrzeugeuchten**
• **Malfunction recognition for illumination
devices in motor vehicle lights**
• **Reconnaissance d'une panne pour moyen
d'éclairage dans des lampes de véhicules
automobiles**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1,
71409 Schwaikheim, DE
(72) Gönczi, Attila, 70374 Stuttgart, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 247 162 A1**

(25) De (26) De
(21) 10169261.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.06.2007 DE 102007027551
(54) • **Betriebsgerät zum Betreiben einer Licht-
quelle, insbesondere LED**
• **Apparatus for operating a light source, in
particular LED**
• **Appareil pour opérer une source lumi-
neuse, notamment une DEL**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbgasse 15,
6851 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 6845 Hohenems, AT
Barth, Alexander, 6861 Alberschwende, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(62) 08773407.5 / 2 158 794

H05B 33/10 → (51) **C08F 12/26**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 247 163 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09703049.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000283 19.01.2009
(87) WO 2009/091231 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 18.01.2008 KR 20080005812
(54) • **ORGANISCHE LUMINESZENANORDNUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC LUMINESCENT DEVICE AND A
PRODUCTION METHOD FOR THE SAME**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DUDIT DISPOSITIF**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Min-Soo, Daejeon Metropolitan City
305-500, KR
SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City
305-340, KR
NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan
City 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/78**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 247 164 A1**
A61B 1/06 F21S 2/00
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 08871445.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072136 05.12.2008
(87) WO 2009/093385 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012488
(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IKEDA, Yoshinori, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 247 165 A1**
F21S 2/00 G02F 1/133
G02F 1/13357 H05B 37/03
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 09717366.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053943 03.03.2009
(87) WO 2009/110456 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057887
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **LIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE
HAVING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF
D'AFFICHAGE LE COMPRENANT**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAZAWA, Ken, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Manabu, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka 545-8522, JP

OKUDA, Shinya, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 247 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 10161592.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019656
(54) • **Steuergerät zum Ansteuern einer Leuchte
bzw. Beleuchtungsanordnung**
• **Control device for controlling a light or
lighting assembly**
• **Appareil de commande pour la commande
d'une lampe ou d'un dispositif d'éclairage**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Andres, Thomas, 6858 Bildstein, AT
Katherina, Keller, 88131 Lindau, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/03 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/04** (11) **2 247 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160067.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019625
(54) • **Verfahren zum Ermitteln eines Typs einer
Gasentladungslampe und elektronisches
Vorschaltgerät zum Betreiben von min-
destens zwei unterschiedlichen Typen von
Gasentladungslampen**
• **Method for determining a type of a gas
discharge lamp and electronic preswitching
device for operating at least two different
types of gas discharge lamp**
• **Procédé de détermination d'un type de
lampe à décharge et appareil électrique
monté en amont destiné au fonctionne-
ment d'au moins deux types différents de
lampes à décharge**

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Straße 1, 81536
München, DE
(72) Mayer, Siegfried, 85452, Moosinning, DE
Schwarzfisher, Christof, 83646, Oberfisch-
bach, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **2 247 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09705035.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051352 28.01.2009
(87) WO 2009/096424 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008015775
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE
UND BELEUCHTUNG DAMIT**
• **HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP
LIGHTING DEVICE, AND LIGHTING
EQUIPMENT USING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LAMPE À
DÉCHARGE DE HAUTE TENSION ET LES
ÉQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGE UTILISANT
LE DISPOSITIF**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) KOMATSU, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
ERIGUCHI, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
GORIKI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
KAMOI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
KUMAGAI, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
YUFUKU, Akira, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
MATSUZAKI, Nobutoshi, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
NAGATA, Satoru, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
YAMAHARA, Daisuke, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H05B 41/288** (11) **2 247 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 10158980.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009019156
(54) • **Verfahren und elektronisches Vorschaltge-
rät zum Betreiben einer Hochdruckentla-
dungslampe**
• **Method and electronic pre-switching
device for operating a high pressure
discharge lamp**
• **Procédé et appareil de montage électro-
nique destinés au fonctionnement d'une
lampe à décharge haute pression**
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München,
DE
(72) Lichtenberg, Stefan, 14612 Falkensee, DE
Mühlschlegel, Joachim, 82194 Gröbenzell,
DE

H05K 1/03 → (51) **B32B 15/08**

H05K 1/14 → (51) **G09G 3/20**

(51) **H05K 3/06** (11) **2 247 170 A1**
G03F 7/004 G03F 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 09706110.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051401 22.01.2009
(87) WO 2009/096438 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008018995
17.04.2008 JP 2008107372
04.06.2008 JP 2008146770
10.06.2008 JP 2008151218
11.11.2008 JP 2008288335
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKT-
RISCH LEITENDER STRUKTUREN**
• **METHOD FOR ELECTROCONDUCTIVE
PATTERN FORMATION**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
CONDUCTEURS DE L'ÉLECTRICITÉ**
(71) Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Mar-
nouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
(72) IRISAWA, Munetoshi, Tokyo 100-0005, JP

TOYODA, Yuji, Tokyo 100-0005, JP
KANEDA, Yasuo, Tokyo 100-0005, JP
NAKAGAWA, Kunihiko, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H05K 3/18** (11) **2 247 171 A1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 08867811.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073447 24.12.2008
(87) WO 2009/084540 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338036
(54) • *METALLAUSGEKLEIDETES SUBSTRAT
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *METAL-CLAD SUBSTRATE, AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT DE PLACAGE MÉTALLIQUE ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
CELUI-CI*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) UEKI, Shiki, Ashigarakami-gun Kanagawa
258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 247 172 A1**
H01L 23/34

(25) De (26) De
(21) 09158808.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kühlsystem, Kühlplatte und Baugruppe mit
Kühlsystem*
• *Cooling system, cooling board and
assembly with cooling system*
• *Système de refroidissement, plaque de
refroidissement et composant doté d'un
système de refroidissement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Busch, Klaus, 92224, Amberg, DE
Deinhardt, Günther, 92224, Amberg, DE
Reinhard, Alexander, 92224, Amberg, DE
Wiesner, Christoph, 92224, Amberg, DE

H05K 7/20 → (51) **H01S 5/024**

I.1(3)		(11) 1 571 821	(51) H04N 1/00	(11) 1 734 471	(51) G06Q 10/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 574 691	(51) F02D 41/02	(11) 1 743 566	(51) A47L 15/23
• Separate publication of the European search report (A3)		F02D 43/00	F02B 37/24	A61L 2/24	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 577 939	(51) H01L 21/768	(11) 1 744 246	(51) G06F 11/14
		(11) 1 580 826	(51) H01M 4/58	(11) 1 744 247	(51) G06F 11/14
	(51) H01L 21/84	H01M 4/04	H01M 4/02	(11) 1 745 942	(51) B44C 1/17
(11) 1 128 430	G02F 1/136	H01M 10/40	C01G 51/00	B44C 5/00	B44C 5/06
H01L 27/12		C01G 55/00		B41M 5/035	B29C 45/00
(11) 1 271 930	(51) H04N 3/15	(11) 1 581 025	(51) H04R 9/02	(11) 1 746 001	(51) B60T 8/34
H04N 5/335		H04R 1/28		B60T 8/36	
(11) 1 319 592	(51) B63C 11/12	(11) 1 584 480	(51) B41J 3/36	(11) 1 749 876	(51) C10M 171/00
A63B 33/00		B41J 3/46	B41J 3/44	C10M 145/14	C10M 161/00
(11) 1 335 319	(51) G06K 15/02	(11) 1 589 735	(51) H04M 1/725	C10M 169/04	C10N 10/04
G06F 17/21		(11) 1 600 356	(51) B62D 5/00	C10N 20/02	C10N 20/00
(11) 1 341 377	(51) H04N 5/335	(11) 1 602 888	(51) F26B 5/08	C10N 30/02	C10N 40/25
H04N 5/335		F26B 17/24		(11) 1 757 780	(51) F01M 13/02
(11) 1 389 846	(51) H04L 1/00	(11) 1 603 316	(51) H04M 1/725	(11) 1 757 862	(51) F24C 7/08
H04B 1/707		H04M 1/65		(11) 1 758 397	(51) H04N 7/14
(11) 1 404 143	(51) H04Q 7/38	(11) 1 605 610	(51) H04B 7/26	G06T 11/60	H04M 1/725
H04L 12/28	H04L 29/06	(11) 1 610 052	(51) F17C 1/00	H04N 5/272	H04N 9/75
H04L 12/46		F17C 1/14		(11) 1 760 687	(51) G09G 3/34
(11) 1 414 016	(51) G09G 5/36	(11) 1 617 659	(51) H04N 5/783	(11) 1 762 766	(51) F16L 3/137
H04N 5/00	H04N 5/44	H04N 9/89		(11) 1 772 978	(51) H04B 7/26
G06T 1/20		(11) 1 624 259	(51) F24H 9/02	(11) 1 774 869	(51) A45D 34/04
(11) 1 414 018	(51) G09G 5/36	(11) 1 626 532	(51) H04L 12/28	B65D 83/00	A46B 11/00
H04N 5/00	H04N 5/44	(11) 1 626 532	(51) H04L 12/28	(11) 1 775 777	(51) H01L 31/042
G06T 1/20		(11) 1 630 490	(51) F24H 9/18	H01L 31/048	E04D 13/18
(11) 1 455 153	(51) F26B 13/10	(11) 1 643 086	(51) F01L 1/08	E04D 3/08	E04D 3/38
(11) 1 462 921	(51) G06F 3/033	F01L 1/047	F01L 1/26	E04F 13/08	
(11) 1 463 123	(51) H01L 31/0232	(11) 1 643 436	(51) G06Q 10/00	(11) 1 783 153	(51) C08G 59/30
(11) 1 464 681	(51) C09C 1/58	(11) 1 655 545	(51) F24D 19/06	C08J 7/04	B41J 2/16
(11) 1 467 416	(51) H01L 33/00	(11) 1 655 549	(51) F24H 9/02	C08G 65/30	C08G 59/32
(11) 1 469 040	(51) C09C 1/00	(11) 1 656 879	(51) A61M 25/10	G03F 7/038	C08F 234/02
(11) 1 471 237	(51) F02D 41/14	F24H 9/20		C08F 220/32	C08F 220/22
(11) 1 471 237	F02D 41/02	(11) 1 659 134	(51) C08F 4/654	C08F 220/24	
(11) 1 510 677	(51) F02D 11/10	C08F 10/00		(11) 1 783 327	(51) F01D 5/18
(11) 1 510 677	F02D 41/18	(11) 1 662 566	(51) H01L 23/48	B22C 9/10	
(11) 1 518 648	(51) B25J 9/16	H01L 23/31		(11) 1 785 499	(51) C22C 21/02
(11) 1 518 648	G05B 19/4069	(11) 1 672 930	(51) H04N 7/26	C22C 21/08	C22F 1/05
(11) 1 520 961	(51) F01D 25/16	H04N 7/64		(11) 1 787 906	(51) B64C 11/30
(11) 1 520 961	F01D 25/18	(11) 1 676 822	(51) C04B 35/565	B64C 11/34	
(11) 1 520 961	F02C 7/06	C04B 35/628	C04B 35/80	(11) 1 790 305	(51) A61B 18/14
(11) 1 530 125	(51) G06F 3/12	(11) 1 696 376	(51) G06Q 10/00	(11) 1 792 968	(51) C10M 159/24
(11) 1 530 125	G06K 15/00	(11) 1 701 430	(51) H02K 7/06	C10M 163/00	C10N 10/04
(11) 1 534 015	(51) H04N 7/26	(11) 1 710 430	(51) H02K 7/06	C10N 60/14	
(11) 1 534 015	H04N 7/50	(11) 1 710 660	(51) G06F 1/20	(11) 1 793 639	(51) H04Q 7/38
(11) 1 538 516	(51) G06F 3/033	(11) 1 710 660	(51) H01J 37/28	(11) 1 796 293	(51) H04B 7/26
(11) 1 545 050	(51) H04L 12/10	(11) 1 713 162	(51) H02K 21/12	H04B 1/16	
(11) 1 545 050	H04L 12/40	(11) 1 722 094	(51) F02M 35/10	(11) 1 796 330	(51) H04L 12/56
(11) 1 559 543	(51) B32B 27/34	(11) 1 724 922	(51) H03K 3/53	H04Q 7/38	
(11) 1 559 543	B32B 27/08	(11) 1 724 922	H01S 5/042	(11) 1 798 481	(51) F24C 15/20
(11) 1 564 831	(51) H01M 8/04	H03K 17/78		(11) 1 798 848	(51) H02P 6/18
(11) 1 564 831	F28D 21/00			(11) 1 806 431	(51) C23C 26/00
(11) 1 566 370	(51) C04B 35/80			C23C 28/00	C04B 41/00
(11) 1 566 370	B32B 18/00			C23C 28/04	C04B 35/01

	C04B 35/486		B41J 11/66	B41J 11/70	(11) 1 921 270	(51) F01D 5/18
(11) 1 808 366	(51) B62H 5/00		B41J 3/50	G06K 1/12	F02C 7/12	F01D 25/12
B62H 5/02	B60K 15/05	(11) 1 865 559		(51) H01L 27/32	(11) 1 921 292	(51) F02C 7/12
B60R 25/02	E05B 65/12	(11) 1 867 487		(51) B41J 3/407	F01D 25/12	
(11) 1 813 775	(51) F01D 5/18	B41J 3/50		G09F 3/02	(11) 1 921 469	(51) G01V 8/20
B23P 15/02	F02C 7/18	G09F 3/10		G06K 19/077	(11) 1 921 551	(51) G06F 17/50
(11) 1 814 005	(51) G05B 23/00	(11) 1 868 060		(51) G06F 1/16	(11) 1 923 616	(51) F16M 11/00
B43M 3/00	B31F 1/00	G06F 1/18		(11) 1 868 348	(11) 1 923 689	(51) G01N 17/04
G06F 11/00		H04N 7/15		(51) H04L 29/06	(11) 1 923 749	(51) G03G 15/01
(11) 1 815 884	(51) A61Q 17/04	(11) 1 868 388		(51) H04N 7/26	G03G 15/00	
A61K 8/49	A61K 8/35	H04N 7/50		H04N 7/64	(11) 1 924 115	(51) H04Q 7/38
A61K 8/37		(11) 1 870 082		(51) A61K 8/34	(11) 1 925 801	(51) F02D 41/26
(11) 1 816 524	(51) G03G 15/00	A61K 8/36		A61K 8/362	F02D 41/00	(51) B60R 16/02
(11) 1 818 228	(51) B60S 5/04	A61Q 1/06			H02G 3/04	
(11) 1 818 246	(51) B62H 5/14	(11) 1 873 508		(51) G01L 5/00	(11) 1 926 266	(51) H04L 25/02
(11) 1 830 417	(51) H01L 33/00	(11) 1 876 328		(51) F01D 25/18	(11) 1 927 771	(51) F16C 29/04
(11) 1 835 751	(51) H04N 7/26	F02C 7/14		F02K 3/115	F16C 13/00	(51) B29C 45/14
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 876 668		(51) H01M 10/00	(11) 1 930 147	(51) B29C 65/00
(11) 1 835 752	(51) H04N 7/26	(11) 1 878 908		(51) F02M 51/06	B29C 65/18	
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 878 952		(51) F16H 61/662	(11) 1 935 265	(51) A41D 7/00
(11) 1 835 753	(51) H04N 7/26	F16H 61/02			A41D 13/02	
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 883 189		(51) H04L 12/64	(11) 1 936 486	(51) G06F 3/06
(11) 1 835 754	(51) H04N 7/26	H04L 29/06			(11) 1 939 511	(51) F16L 19/08
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 884 670		(51) F16C 27/06	(11) 1 939 587	(51) G01C 15/00
(11) 1 835 755	(51) H04N 7/26	B60G 7/02			(11) 1 942 252	(51) F01D 5/20
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 884 677		(51) F16D 25/08	F01D 11/14	
(11) 1 835 756	(51) H04N 7/26	(11) 1 886 597		(51) A47B 83/00	(11) 1 944 475	(51) F01D 25/18
H04N 7/46	H04N 7/50	A47B 21/00		A47B 17/03	F02C 7/14	
(11) 1 835 757	(51) H04N 7/26	(11) 1 891 876		(51) A47F 5/08	(11) 1 950 080	(51) B60N 2/24
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 892 431		(51) F16D 13/64	B60N 2/30	(51) B60N 2/42
(11) 1 835 758	(51) H04N 7/26	F16D 13/75			(11) 1 950 853	(51) H01S 3/23
H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 900 676		(51) B66F 7/08	(11) 1 955 612	(51) A47C 20/04
(11) 1 835 759	(51) H04N 7/26	(11) 1 906 126		(51) F28D 1/03	(11) 1 955 912	(51) B60R 22/00
H04N 7/46	H04N 7/50	F28D 1/047		F28F 3/08	B60R 22/48	(51) B60R 21/015
(11) 1 837 533	(51) F16C 7/04	B60H 1/00		H01M 10/50	(11) 1 956 191	(51) F01D 5/14
F16C 27/06		H05K 7/20			F01D 25/16	(51) F01D 25/28
(11) 1 839 535	(51) A47F 3/04	(11) 1 908 959		(51) F04D 13/02	F02K 3/072	
(11) 1 840 416	(51) F16H 61/06	F04D 13/06		F16D 3/02		
(11) 1 840 972	(51) H01L 27/32	F16D 3/10		F16D 15/00	(11) 1 956 282	(51) F16M 11/08
(11) 1 845 329	(51) F41A 15/00	H02K 7/118			(11) 1 958 982	(51) C08J 7/04
F41F 3/058		(11) 1 912 015		(51) F16M 11/12	(11) 1 959 528	(51) H01S 5/024
(11) 1 845 714	(51) H04N 5/44	F16M 11/04			H01S 5/40	(51) H01S 5/02
(11) 1 847 214	(51) A61B 1/05	(11) 1 914 439		(51) F16D 65/21	(11) 1 961 485	(51) B02C 13/284
A61B 1/267		F16D 65/14			B02C 18/16	(51) B02C 23/16
(11) 1 848 210	(51) H04N 5/64	(11) 1 915 017		(51) H04L 12/56	(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00
G06F 1/00	F16M 11/02	H04L 29/06		H04W 36/02	G02B 27/01	(51) G06T 3/00
F16M 13/02		H04W 28/06			H04N 7/18	
(11) 1 849 974	(51) F02C 5/10	(11) 1 918 867		(51) G06Q 10/00	(11) 1 962 004	(51) F16K 1/30
F02C 5/11	F02C 7/045	G06Q 30/00			F16K 31/40	
F02C 7/24	F01D 25/30	(11) 1 918 901		(51) G09F 1/10	(11) 1 962 086	(51) G01N 27/36
F02K 1/04	F02K 1/34	(11) 1 920 672		(51) A44B 19/34	(11) 1 964 741	(51) B60T 13/74
F02K 1/82	G10K 11/172	(11) 1 921 256		(51) F01D 5/08	B60T 7/10	
(11) 1 857 744	(51) F24F 5/00	F01D 9/06		F02C 9/18	(11) 1 965 202	(51) G01N 27/36
(11) 1 864 819	(51) B41J 3/407	F02C 9/52				

(11) 1 965 622 G06F 1/16	(51) H05K 5/00	(11) 2 012 279	(51) G07D 11/00	H01L 21/318	G03F 7/09
(11) 1 967 363 B41M 1/12	(51) B41F 15/00	(11) 2 015 345	(51) H01J 49/42	(11) 2 048 751 H01R 33/94 H01J 5/50	(51) H01R 33/02 F21V 19/00
(11) 1 967 364	(51) B41F 31/30	(11) 2 015 590	(51) H04Q 1/14	(11) 2 050 637 G01S 3/783 B60W 30/08	(51) B60S 1/08 B60Q 1/00
(11) 1 968 079 H01Q 17/00	(51) H01F 41/02	(11) 2 016 626 H01R 4/28	(51) H05K 7/02 H02G 5/00	(11) 2 050 641 F16D 48/06	(51) B60W 20/00
(11) 1 974 758 A61L 31/16	(51) A61L 31/10	(11) 2 016 827 A01N 47/44 A01N 59/20 A01N 37/12	(51) A01N 43/80 A01N 37/46 A01N 33/12 A01P 1/00	(11) 2 051 295 H01L 21/768	(51) H01L 21/288
(11) 1 975 022 B60T 1/06	(51) B60T 1/00	(11) 2 016 849	(51) A44B 19/32	(11) 2 051 307	(51) H01L 31/18
(11) 1 975 725	(51) G03F 7/30	(11) 2 017 081	(51) B41F 27/12	(11) 2 052 710	(51) A61J 3/07
(11) 1 976 067 H01R 13/193	(51) H01R 12/24	(11) 2 017 459	(51) F02M 35/04	(11) 2 056 567 H04L 29/12	(51) H04L 29/06
(11) 1 976 068 H01R 12/38	(51) H01R 12/28 H01R 13/193	(11) 2 017 720	(51) G06F 3/12	(11) 2 058 503 F02M 37/08	(51) F02M 21/02
(11) 1 980 173	(51) A45D 1/04	(11) 2 017 933	(51) H02G 3/04	(11) 2 065 324 B65H 23/04	(51) B65H 23/18
(11) 1 980 823 G07B 15/00	(51) G01C 21/28	(11) 2 019 008	(51) B60T 8/36	(11) 2 066 105 H04M 15/08 H04L 12/28	(51) H04M 15/06 G07F 5/18
(11) 1 981 130	(51) H01R 24/04	(11) 2 019 009	(51) B60T 8/36	(11) 2 068 006	(51) F15B 13/08
(11) 1 981 315 F21S 8/10	(51) H05K 1/02	(11) 2 019 423 H01L 21/56	(51) H01L 25/07	(11) 2 070 655	(51) B25B 1/24
(11) 1 982 613 A45D 29/14	(51) A45D 29/05	(11) 2 019 548 H04N 5/44	(51) H04N 7/01	(11) 2 070 660	(51) B25F 5/00
(11) 1 983 325	(51) G01M 9/04	(11) 2 020 348 G01N 21/45	(51) B60S 1/08	(11) 2 070 738 B60G 15/06	(51) B60G 13/00 F16F 9/38
(11) 1 986 204 H01H 1/58 H01C 1/01 H05K 13/08	(51) H01H 9/02 H01H 11/00 H05K 3/30 H05K 13/04	(11) 2 027 909 B01D 53/04	(51) B01D 53/22 B01D 67/00	(11) 2 070 757	(51) B60K 35/00
(11) 1 988 325	(51) F16N 11/10	(11) 2 028 037	(51) B60N 2/30	(11) 2 070 813	(51) B63B 35/00
(11) 1 990 871 A61B 1/00	(51) H01R 13/631 G02B 6/42	(11) 2 028 098	(51) B62M 23/02	(11) 2 071 422 G05B 19/4103	(51) G05B 19/404
(11) 1 992 580 B65H 7/14	(51) B65H 5/30	(11) 2 028 534 G09F 9/37	(51) G02F 1/09	(11) 2 071 900	(51) H05B 3/26
(11) 1 995 090 B60G 17/027 B60K 25/10 H02K 35/00	(51) B60G 17/018 B60G 17/015 F16F 15/03 B60G 13/14	(11) 2 031 743 H02K 3/28 F01P 7/04	(51) H02K 23/00 H02K 23/38	(11) 2 071 911	(51) H05K 7/20
(11) 1 995 162	(51) B62J 7/08	(11) 2 033 786	(51) B41F 31/02	(11) 2 073 331 H02B 13/035	(51) H02B 13/01 H02G 15/064
(11) 1 997 439	(51) A61B 17/072	(11) 2 036 525	(51) A61G 7/057	(11) 2 075 290	(51) C09C 1/00
(11) 2 000 118 A61M 1/10	(51) A61F 7/12	(11) 2 037 089 F02P 11/04	(51) F01M 11/04	(11) 2 075 419 F02C 7/06	(51) F01D 25/18 F01M 5/02
(11) 2 000 865 G04B 37/14	(51) G04B 19/28 G04B 47/04	(11) 2 039 891	(51) F01D 25/18	(11) 2 078 835 F02B 23/06 F02B 3/02	(51) F02B 23/10 F02B 1/02 F02B 5/00
(11) 2 001 271 H05K 3/46 H05K 3/40	(51) H05K 1/00 H05K 3/44	(11) 2 042 730 B28C 7/16	(51) F04B 11/00	(11) 2 078 942	(51) G01M 3/40
(11) 2 003 694 H01L 29/739	(51) H01L 27/06	(11) 2 045 125	(51) B60P 7/08	(11) 2 078 970	(51) G02B 6/36
(11) 2 008 856 F01N 7/18	(51) B60K 13/04	(11) 2 045 358 C23C 16/455	(51) C23C 16/44	(11) 2 090 393 B25D 17/04	(51) B23D 49/16 B25F 5/00
(11) 2 008 862 H04B 5/00	(51) B60N 2/015	(11) 2 045 662 G03F 7/16 G03F 7/40	(51) G03F 7/11 G03F 7/32 B41N 1/00	(11) 2 093 435	(51) F16B 19/00
(11) 2 009 642	(51) G11B 33/12	(11) 2 047 924 B21D 5/06	(51) B21D 47/01 B21D 22/02	(11) 2 093 482	(51) F21V 7/00
		(11) 2 048 317 E06B 7/14	(51) E06B 3/46	(11) 2 093 544	(51) G01D 11/28
		(11) 2 048 699 H01L 21/314	(51) H01L 21/311 H01L 31/0216	(11) 2 093 658	(51) G06F 3/12
		(11) 2 048 700 H01L 21/311	(51) H01L 21/027 H01L 21/316	(11) 2 096 125 B01J 21/18 C08K 7/24	(51) C08F 2/44 C01B 31/02

(11) 2 096 282 <i>F02D 41/06</i> <i>F01L 13/00</i>	(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 132 984 <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>H01H 35/14</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 2 096 504	(51) <i>G04B 13/00</i>	(11) 2 136 157	(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) 2 161 136 <i>D06P 5/30</i>	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) 2 098 765 <i>F16K 7/10</i> <i>F16K 11/20</i>	(51) <i>F16K 7/07</i> <i>F16K 11/02</i>	(11) 2 136 288 <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 161 734 <i>H01J 1/304</i> <i>H01J 31/12</i>	(51) <i>H01J 1/30</i> <i>H01J 1/316</i>
(11) 2 098 931 <i>G05B 19/404</i>	(51) <i>G05B 19/41</i>	(11) 2 138 546 <i>C09C 3/12</i>	(51) <i>C09D 7/12</i> <i>B05D 7/06</i>	(11) 2 161 802 <i>H01T 13/39</i>	(51) <i>H01T 13/32</i> <i>H01T 13/16</i>
(11) 2 100 924 <i>G03G 9/09</i>	(51) <i>C09B 23/04</i>	(11) 2 138 763 <i>F21V 7/00</i>	(51) <i>F21V 21/30</i>	(11) 2 163 196	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 2 101 264	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 141 010 <i>B29C 70/22</i>	(51) <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 3/04</i>	(11) 2 163 810 <i>F21V 21/30</i>	(51) <i>F21V 21/04</i>
(11) 2 104 143	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 2 141 011 <i>B29C 70/22</i>	(51) <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 3/04</i>	(11) 2 165 621	(51) <i>A45D 26/00</i>
(11) 2 105 161	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 141 012 <i>B29C 70/22</i>	(51) <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 3/04</i>	(11) 2 165 622	(51) <i>A45D 26/00</i>
(11) 2 105 280	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) 2 141 363 <i>F16J 15/44</i> <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 11/08</i>	(51) <i>F04D 29/10</i> <i>F16J 15/447</i> <i>F01D 11/02</i>	(11) 2 165 832 <i>B41J 2/175</i>	(51) <i>B41J 2/095</i>
(11) 2 105 830	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 141 625	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 166 116 <i>B21B 45/00</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/54</i>	(51) <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 9/52</i> <i>C22C 38/04</i>
(11) 2 106 145 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 141 959	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 169 732 <i>H01L 33/32</i>	(51) <i>H01L 33/16</i> <i>H01S 5/343</i>
(11) 2 106 148 <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 2 143 390 <i>A61B 17/064</i>	(51) <i>A61B 17/11</i> <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 172 111 <i>F16B 21/04</i>	(51) <i>A22C 21/02</i>
(11) 2 107 436 <i>G04B 23/02</i>	(51) <i>G04B 21/08</i>	(11) 2 143 392	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 172 174	(51) <i>A61G 7/015</i>
(11) 2 107 604 <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 23/00</i>	(51) <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 21/60</i>	(11) 2 143 587 <i>B60W 30/08</i>	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 2 174 565	(51) <i>A47B 3/08</i>
(11) 2 107 614 <i>H01L 27/142</i> <i>H01L 31/20</i>	(51) <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 144 097 <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 6/32</i>	(51) <i>G02B 6/12</i> <i>G02B 6/26</i>	(11) 2 174 829	(51) <i>B60N 2/08</i>
(11) 2 107 646	(51) <i>H01R 13/46</i>	(11) 2 144 246 <i>G11B 27/10</i>	(51) <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 27/11</i>	(11) 2 177 105	(51) <i>A01K 5/02</i>
(11) 2 109 022	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 145 892	(51) <i>C07F 9/30</i>	(11) 2 177 229 <i>A61K 35/20</i> <i>A23J 3/08</i> <i>A23G 1/00</i> <i>A23C 9/152</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A23C 21/08</i> <i>A23G 1/30</i>
(11) 2 110 041	(51) <i>A45D 8/00</i>	(11) 2 145 894 <i>C08K 5/5313</i>	(51) <i>C07F 9/30</i>	(11) 2 180 662 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 110 083	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 146 087 <i>F02M 61/18</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 181 844 <i>B32B 7/02</i> <i>C08L 67/02</i>	(51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 7/12</i>
(11) 2 110 978	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 2 146 184	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 186 538	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 112 716	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 2 146 257	(51) <i>G04G 5/00</i>	(11) 2 187 361	(51) <i>G07D 9/06</i>
(11) 2 113 513	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 146 330 <i>G07D 9/00</i>	(51) <i>G07D 3/14</i>	(11) 2 189 173 <i>A61M 5/50</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 2 113 680	(51) <i>F16F 13/30</i>	(11) 2 148 309	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 190 049 <i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 2 113 681 <i>F16F 15/00</i>	(51) <i>F16F 13/30</i>	(11) 2 149 531 <i>B65H 55/04</i> <i>B65H 54/28</i>	(51) <i>B65H 54/74</i> <i>B65H 49/20</i> <i>A61C 15/04</i>	(11) 2 191 779	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 116 683 <i>E04F 13/06</i>	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) 2 152 053 <i>H05K 1/14</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 196 312 <i>C08L 29/04</i> <i>C08K 3/38</i> <i>B32B 27/30</i>	(51) <i>B32B 27/28</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08K 3/32</i> <i>B32B 27/32</i>
(11) 2 117 108 <i>H02P 9/08</i>	(51) <i>H02P 1/46</i>	(11) 2 159 435 <i>F16C 3/02</i> <i>F16L 55/172</i> <i>F16C 35/02</i>	(51) <i>F16C 17/02</i> <i>F16C 31/02</i> <i>F16C 33/08</i>	(11) 2 199 795 <i>A61K 39/02</i> <i>C12N 1/36</i>	(51) <i>G01N 33/554</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>C12N 1/20</i>
(11) 2 119 971	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 159 780 <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>G09F 9/33</i>	(11) 2 200 274	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 123 803	(51) <i>B23K 26/42</i>	(11) 2 159 809	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 2 200 358 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 2 127 545	(51) <i>A24D 1/02</i>				
(11) 2 127 825 <i>B41J 15/04</i> <i>B41J 2/32</i>	(51) <i>B26D 1/06</i> <i>B41J 11/70</i>				
(11) 2 128 462	(51) <i>F16B 47/00</i>				
(11) 2 128 720 <i>G04C 10/00</i>	(51) <i>G04C 3/14</i> <i>G04G 19/12</i>				
(11) 2 131 090	(51) <i>F16L 37/14</i>				

(11) 2 202 063	(51) C08K 3/38	(11) 2 218 421	(51) A61B 19/00	A61M 16/16	
(11) 2 202 258 C08G 63/199	(51) C08G 63/183	(11) 2 218 493 B01J 23/50 B01J 37/00 B01J 37/03	(51) B01D 53/94 B01J 35/00 B01J 37/02	(11) 2 229 994 F16J 15/06	(51) B01D 46/00
(11) 2 202 687 H04N 1/00	(51) G06T 7/00	(11) 2 219 060 G02B 6/036	(51) G02B 6/44	(11) 2 230 182 A61M 5/28 B65B 7/28	(51) B65B 61/20 B23P 19/08 B65B 3/00
(11) 2 202 962 G11B 27/10	(51) H04N 5/445	(11) 2 219 087	(51) G04G 5/00	(11) 2 230 186	(51) B65D 19/00
(11) 2 203 032	(51) F21S 2/00	(11) 2 219 213 H01L 23/31	(51) H01L 21/56	(11) 2 230 513 B01L 3/00	(51) G01N 33/53 G01N 33/487
(11) 2 204 340 B65D 88/06 C02F 1/00	(51) B65D 88/12 B01D 21/02	(11) 2 219 216	(51) H01L 23/24	(11) 2 230 638	(51) G06Q 10/00
(11) 2 204 714 G05B 9/02	(51) G05B 23/02	(11) 2 219 217	(51) H01L 23/24	(11) 2 233 707	(51) F01M 11/00
(11) 2 204 715 G05B 9/02	(51) G05B 23/02	(11) 2 220 950	(51) A24C 5/356	(11) 2 234 316	(51) H04L 5/00
(11) 2 204 987 G06F 3/048	(51) H04N 5/45 H04N 5/445	(11) 2 221 019 A61B 17/34	(51) A61B 19/00 A61B 10/00	(11) 2 234 386 H04N 1/52	(51) H04N 1/40
(11) 2 206 610 B43L 23/06	(51) B43L 23/00	(11) 2 221 212 B60R 22/26	(51) B60N 2/28 B60R 22/03	(11) 2 234 418	(51) H04W 74/08
(11) 2 206 810 C30B 35/00	(51) C30B 15/10	(11) 2 221 235	(51) B62D 5/04	(11) 2 236 117 A61J 1/10	(51) A61J 1/20
(11) 2 206 935	(51) F16H 25/22	(11) 2 221 299 C07D 487/04	(51) C07D 237/32	(11) 2 236 420 B64D 17/10	(51) B64D 17/02
(11) 2 207 006 G01B 7/012	(51) G01B 5/012	(11) 2 221 864 H01L 23/532	(51) H01L 21/768	(11) 2 236 491 A61K 31/167	(51) C07C 237/26
(11) 2 207 033 C12Q 1/68	(51) G01N 33/53	(11) 2 223 624 F16G 11/10	(51) A45B 25/02	(11) 2 236 580 C09K 11/59	(51) C09K 11/64
(11) 2 208 782	(51) C12N 5/077	(11) 2 224 345	(51) G06F 15/80	(11) 2 236 622	(51) C12Q 1/68
(11) 2 208 796 C12N 15/62	(51) C12Q 1/68	(11) 2 224 437	(51) G11B 7/007	(11) 2 236 640 C23C 16/00 C23C 14/14 C23C 16/18	(51) C23C 14/00 C23C 14/08 C23C 14/16
(11) 2 209 060	(51) G06F 3/01	(11) 2 224 605	(51) H04B 3/32	(11) 2 236 907	(51) F21K 99/00
(11) 2 210 566	(51) A61B 17/128	(11) 2 224 651	(51) H04L 12/56	(11) 2 237 035 G01N 33/531 A61K 31/337 C07K 17/06	(51) F21K 99/00
(11) 2 210 974	(51) D06F 39/14	(11) 2 224 786	(51) H05B 3/74	(11) 2 237 561 H04N 7/50	(51) G01N 33/53 C12P 17/02 C07K 16/44 C07D 305/14
(11) 2 211 028 F02C 6/18 F02B 39/00	(51) F01K 23/08 F25B 27/02	(11) 2 226 041 A61M 25/01	(51) A61F 5/44	(11) 2 237 561 H04N 7/50	(51) H04N 7/26
(11) 2 211 239	(51) G03G 15/16	(11) 2 226 042 A61M 25/01	(51) A61F 5/44	(11) 2 238 986 A61P 25/00 C07K 16/28	(51) H04N 7/26
(11) 2 211 384 H01L 25/07	(51) H01L 23/48 H01L 23/473	(11) 2 226 747 G06K 19/077 H01F 41/04	(51) G06F 12/00	(11) 2 239 342	(51) A61K 39/395 C07K 16/18
(11) 2 213 302 A61P 35/00	(51) A61K 39/395 C07K 16/28	(11) 2 226 747 G06K 19/077 H01F 41/04	(51) G06K 19/073 H05K 3/10	(11) 2 239 342	(51) C12Q 1/68
(11) 2 213 620 C01B 13/14	(51) C01B 33/14 C09C 3/04	(11) 2 226 800	(51) G11B 7/007	(11) 2 239 627 H04N 5/225	(51) G03B 17/02
(11) 2 213 621	(51) C01F 7/02	(11) 2 227 036	(51) H04R 7/18	(11) 2 239 655	(51) G06F 3/06
(11) 2 214 043 G02B 6/38	(51) G02B 6/44	(11) 2 228 569	(51) F16H 63/30	(11) 2 241 255 G01S 15/89 F16M 11/26	(51) A61B 8/00 F16M 11/18 A47B 81/06
(11) 2 214 149	(51) G08G 1/16	(11) 2 228 653 B01L 3/00	(51) G01N 33/52	(11) 2 241 345	(51) A61M 16/04
(11) 2 215 949 A47L 7/00 A47L 5/24	(51) A47L 5/36 A47L 9/18 A47L 9/28	(11) 2 228 822 H01L 23/50 H01L 25/065 H01L 21/98	(51) H01L 23/498 H01L 23/528 H01L 25/18	(11) 2 241 413	(51) B25F 5/02
(11) 2 216 098	(51) B05B 3/04	(11) 2 228 842 H01L 33/62	(51) H01L 33/48	(11) 2 241 887 G01N 33/68 A61P 35/00 G01N 33/574 A61K 39/00 C07K 16/30	(51) G01N 33/543 G01N 33/566 C07K 14/00 C12Q 1/68 C07K 16/00
(11) 2 216 914 H04B 1/59 G06K 19/00	(51) H04B 5/02 G06K 17/00	(11) 2 229 821 C07C 323/52 A23K 1/18	(51) A23K 1/16 C07C 323/60 A23L 1/305	(11) 2 241 888 G01N 33/68	(51) G01N 33/564
		(11) 2 229 973	(51) A61M 16/10		

(11) 2 241 968 <i>G06F 9/302</i> <i>G06F 9/38</i>	(51) <i>G06F 9/30</i> <i>G06F 9/318</i>	(11) 1 459 724 (87) WO 2003/057129	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 1 547 381 (87) WO 2004/032506	(51) <i>H04N 7/12</i>
(11) 2 242 243 <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 471 955 (87) WO 2003/059413	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 548 121 (87) WO 2004/011661	(51) <i>C12P 17/16</i>
(11) 2 242 314 <i>H04B 7/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 482 593 (87) WO 2003/075408	(51) <i>H01R 11/01</i>	(11) 1 548 447 (87) WO 2004/029632	(51) <i>G01N 35/08</i>
(11) 2 242 315 <i>H04B 7/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 482 869 (87) WO 2003/063735	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 548 844 (87) WO 2004/013914	(51) <i>H01L 31/00</i>
(11) 2 243 451 <i>B62K 5/00</i>	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) 1 482 942 (87) WO 2003/070153	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 549 253 (87) WO 2004/028589	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 2 244 124 <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 1/14</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 1/08</i>	(11) 1 484 002 (87) WO 2003/075753	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 550 161 (87) WO 2004/032230	(51) <i>H01L 23/12</i>
(11) 2 244 126 <i>G03F 7/038</i> <i>G03F 1/08</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 487 546 (87) WO 2003/082409	(51) <i>A63B 21/00</i>	(11) 1 552 398 (87) WO 2004/001614	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 2 244 180 <i>G06F 17/21</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/12</i> <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 488 697 (87) WO 2003/079783	(51) <i>A01N 25/14</i>	(11) 1 552 630 (87) WO 2004/036795	(51) <i>H04H 1/00</i>
(11) 2 244 375	(51) <i>H03C 3/09</i>	(11) 1 488 789 (87) WO 2003/075920	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 555 938 (87) WO 2004/000414	(51) <i>A61B 5/05</i>
		(11) 1 488 816 (87) WO 2003/074100	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 1 559 010 (87) WO 2004/036374	(51) <i>G06F 11/30</i>
		(11) 1 494 809 (87) WO 2003/082577	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 560 610 (87) WO 2004/043506	(51) <i>A61L 27/00</i>
		(11) 1 499 255 (87) WO 2003/089043	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 569 562 (87) WO 2004/054503	(51) <i>A61B 17/04</i>
		(11) 1 499 706 (87) WO 2003/085379	(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 1 573 484 (87) WO 2004/044672	(51) <i>G01R 23/14</i>
		(11) 1 501 309 (87) WO 2003/092293	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 573 927 (87) WO 2004/027999	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 504 776 (87) WO 2003/094987	(51) <i>A61L 27/56</i>	(11) 1 575 497 (87) WO 2004/024077	(51) <i>A61K 39/00</i>
		(11) 1 506 965 (87) WO 2003/097632	(51) <i>C07D 333/20</i>	(11) 1 578 230 (87) WO 2004/023934	(51) <i>A47C 1/024</i>
		(11) 1 510 562 (87) WO 2003/104349	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 588 261 (87) WO 2004/025472	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 521 615 (87) WO 2003/103765	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 1 590 009 (87) WO 2004/037305	(51) <i>A61L 15/00</i>
		(11) 1 531 798 (87) WO 2003/079992	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 604 190 (87) WO 2004/079405	(51) <i>G01N 21/88</i>
		(11) 1 534 191 (87) WO 2004/017915	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 605 624 (87) WO 2004/084478	(51) <i>H04L 1/16</i>
		(11) 1 538 127 (87) WO 2004/022485	(51) <i>C01B 33/38</i>	(11) 1 608 477 (87) WO 2004/087357	(51) <i>B23B 51/04</i>
		(11) 1 538 991 (87) WO 2003/084409	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 609 164 (87) WO 2004/070765	(51) <i>H01J 37/00</i>
		(11) 1 541 188 (87) WO 2004/026385	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 615 600 (87) WO 2004/093723	(51) <i>A61F 2/44</i>
		(11) 1 542 901 (87) WO 2004/028901	(51) <i>B64C 27/52</i>	(11) 1 615 704 (87) WO 2004/091732	(51) <i>A63B 21/018</i>
		(11) 1 543 860 (87) WO 2004/028615	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 617 777 (87) WO 2004/092335	(51) <i>A61B 18/18</i>
		(11) 1 546 045 (87) WO 2004/028974	(51) <i>C02F 3/00</i>	(11) 1 620 066 (87) WO 2004/100884	(51) <i>A61K 8/18</i>
		(11) 1 546 624 (87) WO 2003/093745	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 1 620 933 (87) WO 2004/077640	(51) <i>H02K 5/14</i>
		(11) 1 547 264 (87) WO 2004/032357	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 1 629 971 (87) WO 2004/101273	(51) <i>B32B 27/08</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 631 885 (87) WO 2004/111794	(51) G06F 1/00	(11) 1 709 623 (87) WO 2005/069269	(51) G09G 5/00	(11) 1 748 481 (87) WO 2005/112106	(51) H01L 21/68
(11) 1 631 963 (87) WO 2004/109701	(51) G11B 31/02	(11) 1 709 773 (87) WO 2005/065060	(51) H04L 12/66	(11) 1 749 239 (87) WO 2005/119366	(51) G03F 7/00
(11) 1 636 073 (87) WO 2005/002905	(51) B60R 22/26	(11) 1 714 082 (87) WO 2005/078351	(51) F24C 7/02	(11) 1 755 165 (87) WO 2005/117118	(51) H01L 27/10
(11) 1 636 250 (87) WO 2005/014615	(51) C07K 1/00	(11) 1 716 690 (87) WO 2005/079292	(51) H04L 12/24	(11) 1 757 217 (87) WO 2005/122865	(51) A61B 1/00
(11) 1 637 068 (87) WO 2004/112600	(51) A61B 5/00	(11) 1 719 813 (87) WO 2005/080536	(51) C10M 169/06	(11) 1 760 108 (87) WO 2005/123805	(51) C08G 64/30
(11) 1 637 867 (87) WO 2004/092712	(51) G01N 13/16	(11) 1 720 047 (87) WO 2005/076045	(51) G02B 5/30	(11) 1 760 109 (87) WO 2005/121210	(51) B01J 19/24
(11) 1 640 286 (87) WO 2005/092737	(51) B65D 75/36	(11) 1 721 787 (87) WO 2005/085011	(51) B60R 21/00	(11) 1 760 282 (87) WO 2006/109889	(51) F01N 3/08
(11) 1 644 752 (87) WO 2005/033729	(51) G01S 19/27	(11) 1 723 283 (87) WO 2005/085533	(51) E01F 15/10	(11) 1 761 072 (87) WO 2005/117455	(51) H04N 9/07
(11) 1 650 288 (87) WO 2005/000998	(51) C10G 11/05	(11) 1 724 102 (87) WO 2005/084929	(51) B31B 1/30	(11) 1 763 877 (87) WO 2005/112017	(51) G11B 7/24
(11) 1 652 331 (87) WO 2005/008942	(51) H04L 29/06	(11) 1 726 043 (87) WO 2005/089303	(51) H01L 29/76	(11) 1 765 374 (87) WO 2005/074626	(51) A61K 38/00
(11) 1 655 238 (87) WO 2005/016782	(51) B32B 27/08	(11) 1 726 358 (87) WO 2005/070531	(51) B01J 8/02	(11) 1 765 463 (87) WO 2006/007487	(51) A61Q 19/04
(11) 1 655 573 (87) WO 2005/017644	(51) G01C 15/00	(11) 1 729 027 (87) WO 2005/093280	(51) F16D 65/20	(11) 1 765 894 (87) WO 2005/121196	(51) C08F 220/56
(11) 1 660 969 (87) WO 2005/013088	(51) G07B 17/00	(11) 1 732 146 (87) WO 2005/086247	(51) H01L 41/083	(11) 1 766 308 (87) WO 2006/019456	(51) C04B 11/02
(11) 1 665 115 (87) WO 2004/072891	(51) G06K 1/00	(11) 1 733 009 (87) WO 2005/103211	(51) C10L 3/00	(11) 1 766 331 (87) WO 2005/109306	(51) G01C 15/06
(11) 1 666 355 (87) WO 2005/023646	(51) B64C 27/473	(11) 1 733 936 (87) WO 2005/097560	(51) B60R 22/48	(11) 1 766 581 (87) WO 2005/122094	(51) G06T 7/20
(11) 1 666 900 (87) WO 2005/026754	(51) G01R 31/28	(11) 1 734 637 (87) WO 2005/101614	(51) H02K 1/27	(11) 1 766 764 (87) WO 2005/122376	(51) H02M 5/293
(11) 1 667 218 (87) WO 2005/027217	(51) H01L 21/322	(11) 1 737 034 (87) WO 2005/098942	(51) H01L 23/373	(11) 1 767 218 (87) WO 2005/123136	(51) A61K 47/08
(11) 1 680 007 (87) WO 2005/009215	(51) A61B 5/05	(11) 1 737 565 (87) WO 2005/113124	(51) B01J 8/00	(11) 1 767 491 (87) WO 2005/121019	(51) B82B 3/00
(11) 1 681 499 (87) WO 2005/045286	(51) F16J 15/44	(11) 1 738 496 (87) WO 2005/117298	(51) H04B 7/26	(11) 1 767 547 (87) WO 2006/001214	(51) C08F 2/44
(11) 1 681 707 (87) WO 2005/045880	(51) H01J 61/34	(11) 1 742 646 (87) WO 2005/105115	(51) A61K 31/80	(11) 1 767 987 (87) WO 2006/132167	(51) G03B 21/14
(11) 1 687 035 (87) WO 2005/051434	(51) A61K 49/00	(11) 1 743 407 (87) WO 2005/107030	(51) H02G 1/12	(11) 1 769 215 (87) WO 2006/018479	(51) F41G 1/48
(11) 1 687 931 (87) WO 2005/043807	(51) H04L 9/30	(11) 1 743 483 (87) WO 2005/109881	(51) H04N 7/12	(11) 1 769 216 (87) WO 2005/119163	(51) F41H 5/02
(11) 1 688 786 (87) WO 2005/043234	(51) G03B 21/20	(11) 1 745 012 (87) WO 2005/102305	(51) C07C 261/00	(11) 1 769 557 (87) WO 2005/124916	(51) H01M 8/08
(11) 1 695 922 (87) WO 2005/056428	(51) B65D 83/14	(11) 1 745 122 (87) WO 2005/069840	(51) C12N 9/24	(11) 1 771 892 (87) WO 2006/006804	(51) H01L 33/00
(11) 1 698 634 (87) WO 2005/063782	(51) C07H 1/00	(11) 1 746 612 (87) WO 2005/112057	(51) H01G 9/058	(11) 1 774 317 (87) WO 2006/017322	(51) G01N 33/00
(11) 1 698 808 (87) WO 2005/057057	(51) F16J 15/32	(11) 1 747 143 (87) WO 2005/105569	(51) B63B 22/10	(11) 1 774 534 (87) WO 2006/076039	(51) G21C 3/24
(11) 1 699 448 (87) WO 2005/062718	(51) A61K 31/20	(11) 1 747 638 (87) WO 2005/107141	(51) H04L 9/30	(11) 1 774 627 (87) WO 2006/011668	(51) H01S 1/02
(11) 1 702 494 (87) WO 2005/057983	(51) H04R 25/00	(11) 1 748 265 (87) WO 2005/103582	(51) F25B 1/00	(11) 1 778 855 (87) WO 2006/023495	(51) C12N 9/02

(11) 1 780 393 (87) WO 2006/018944	(51) F02D 45/00	(11) 1 815 951 (87) WO 2006/049210	(51) B25J 13/00	(11) 1 846 649 (87) WO 2006/049552	(51) F02K 1/40
(11) 1 782 571 (87) WO 2006/016255	(51) H04L 12/24	(11) 1 816 737 (87) WO 2006/056106	(51) H02P 1/42	(11) 1 846 809 (87) WO 2006/081692	(51) G06F 1/16
(11) 1 784 598 (87) WO 2006/022785	(51) F16L 1/24	(11) 1 817 195 (87) WO 2006/038224	(51) B60K 6/04	(11) 1 847 954 (87) WO 2006/092945	(51) G06Q 50/00
(11) 1 786 609 (87) WO 2006/026823	(51) B29C 33/38	(11) 1 817 729 (87) WO 2006/000021	(51) G06Q 10/00	(11) 1 848 450 (87) WO 2006/088324	(51) A61K 36/07
(11) 1 787 727 (87) WO 2006/006717	(51) B05D 1/36	(11) 1 819 423 (87) WO 2006/060130	(51) H01J 49/04	(11) 1 849 311 (87) WO 2006/088292	(51) H04Q 7/00
(11) 1 789 749 (87) WO 2006/010215	(51) F41A 3/22	(11) 1 819 611 (87) WO 2006/060857	(51) B65D 85/00	(11) 1 851 658 (87) WO 2006/093747	(51) G06F 17/18
(11) 1 790 365 (87) WO 2006/009179	(51) A61M 1/36	(11) 1 826 005 (87) WO 2006/061981	(51) B41J 2/01	(11) 1 851 669 (87) WO 2006/084062	(51) G06F 3/00
(11) 1 791 363 (87) WO 2006/022112	(51) H04N 7/18	(11) 1 828 043 (87) WO 2006/062499	(51) B66B 5/28	(11) 1 853 055 (87) WO 2006/090461	(51) H04M 15/00
(11) 1 792 875 (87) WO 2006/013748	(51) C01F 7/76	(11) 1 829 079 (87) WO 2006/062471	(51) H01J 49/04	(11) 1 853 348 (87) WO 2006/091030	(51) A61K 36/804
(11) 1 794 388 (87) WO 2006/033510	(51) E04F 15/04	(11) 1 829 728 (87) WO 2006/064073	(51) B60K 28/06	(11) 1 855 663 (87) WO 2006/091522	(51) A61K 31/13
(11) 1 794 436 (87) WO 2006/023313	(51) F02B 13/00	(11) 1 830 929 (87) WO 2006/065954	(51) A63B 21/062	(11) 1 856 085 (87) WO 2006/094357	(51) C07D 311/30
(11) 1 795 342 (87) WO 2006/038252	(51) B32B 27/00	(11) 1 830 932 (87) WO 2006/057958	(51) A63C 5/07	(11) 1 859 365 (87) WO 2006/092806	(51) G06F 11/00
(11) 1 795 399 (87) WO 2006/038307	(51) B60R 13/04	(11) 1 832 934 (87) WO 2006/070870	(51) G03G 9/08	(11) 1 859 726 (87) WO 2006/100871	(51) A61B 1/04
(11) 1 797 387 (87) WO 2006/029324	(51) H05K 7/20	(11) 1 833 443 (87) WO 2006/073767	(51) A61F 13/00	(11) 1 860 692 (87) WO 2006/098211	(51) H01L 21/00
(11) 1 802 926 (87) WO 2006/026267	(51) F25B 49/02	(11) 1 833 578 (87) WO 2006/058364	(51) A63D 15/00	(11) 1 861 523 (87) WO 2006/099672	(51) C25C 3/06
(11) 1 804 659 (87) WO 2006/043276	(51) A61B 5/05	(11) 1 834 250 (87) WO 2006/048876	(51) G06F 15/16	(11) 1 861 697 (87) WO 2006/094408	(51) G01N 21/76
(11) 1 804 678 (87) WO 2006/047708	(51) A61F 2/84	(11) 1 834 427 (87) WO 2006/071779	(51) H04B 10/04	(11) 1 862 850 (87) WO 2007/046506	(51) G02B 17/08
(11) 1 804 928 (87) WO 2006/041821	(51) A63B 21/00	(11) 1 835 138 (87) WO 2006/073199	(51) F01N 3/20	(11) 1 863 397 (87) WO 2006/104314	(51) A61C 5/04
(11) 1 806 922 (87) WO 2007/029832	(51) H04N 5/928	(11) 1 836 608 (87) WO 2006/060136	(51) G06F 17/00	(11) 1 865 582 (87) WO 2006/112071	(51) H01S 3/06
(11) 1 806 991 (87) WO 2006/052999	(51) A47B 88/00	(11) 1 840 349 (87) WO 2006/075801	(51) F01N 3/20	(11) 1 866 033 (87) WO 2006/099687	(51) A61P 17/16
(11) 1 809 036 (87) WO 2006/049176	(51) H04N 7/173	(11) 1 841 055 (87) WO 2006/076833	(51) H02P 1/42	(11) 1 867 015 (87) WO 2006/105119	(51) H01F 27/08
(11) 1 809 504 (87) WO 2006/019452	(51) B60K 1/00	(11) 1 842 369 (87) WO 2006/076581	(51) H04N 7/10	(11) 1 867 440 (87) WO 2006/106568	(51) B25C 5/16
(11) 1 810 619 (87) WO 2006/046471	(51) A61B 8/00	(11) 1 843 511 (87) WO 2006/077700	(51) H04L 9/32	(11) 1 868 505 (87) WO 2006/108920	(51) A61B 6/14
(11) 1 811 380 (87) WO 2006/021132	(51) G06F 11/30	(11) 1 843 963 (87) WO 2006/071222	(51) B66B 7/06	(11) 1 869 228 (87) WO 2006/101889	(51) C23C 16/00
(11) 1 812 480 (87) WO 2006/044795	(51) C08F 16/36	(11) 1 844 563 (87) WO 2006/083771	(51) H04J 3/14	(11) 1 869 576 (87) WO 2006/107679	(51) G06F 7/00
(11) 1 812 830 (87) WO 2006/047440	(51) G05B 11/01	(11) 1 844 778 (87) WO 2006/082834	(51) A61K 31/4545	(11) 1 869 826 (87) WO 2006/108282	(51) H04L 12/24
(11) 1 813 064 (87) WO 2006/055576	(51) H04L 12/56	(11) 1 845 838 (87) WO 2006/076543	(51) A61B 5/04	(11) 1 870 792 (87) WO 2006/109887	(51) G06F 1/04
(11) 1 813 115 (87) WO 2006/053947	(51) H04N 7/24	(11) 1 846 120 (87) WO 2006/074156	(51) A63F 3/06	(11) 1 872 732 (87) WO 2006/111096	(51) A61B 17/80

(11) 1 873 738 (87) WO 2006/114931	(51) G09F 3/04	(11) 1 909 109 (87) WO 2007/007658	(51) G01R 31/319	(11) 1 931 141 (87) WO 2007/040045	(51) H04N 5/45
(11) 1 873 793 (87) WO 2006/114869	(51) H01F 7/06	(11) 1 910 936 (87) WO 2007/014351	(51) G06F 15/16	(11) 1 931 273 (87) WO 2007/032992	(51) A61B 18/24
(11) 1 874 429 (87) WO 2006/107754	(51) B01D 25/12	(11) 1 910 946 (87) WO 2007/002785	(51) G06Q 30/00	(11) 1 934 999 (87) WO 2007/044379	(51) H01J 27/02
(11) 1 876 825 (87) WO 2006/115096	(51) H04N 7/15	(11) 1 911 040 (87) WO 2007/016215	(51) G21C 17/00	(11) 1 938 366 (87) WO 2007/025039	(51) H01L 21/306
(11) 1 877 103 (87) WO 2006/115547	(51) C08G 83/00	(11) 1 911 287 (87) WO 2007/018581	(51) H04N 7/173	(11) 1 939 165 (87) WO 2007/046196	(51) C07C 43/11
(11) 1 878 326 (87) WO 2006/110526	(51) H05K 1/00	(11) 1 911 994 (87) WO 2006/132349	(51) F16H 55/36	(11) 1 939 748 (87) WO 2007/036117	(51) G06F 11/36
(11) 1 879 673 (87) WO 2006/122329	(51) A63F 13/00	(11) 1 912 653 (87) WO 2007/016087	(51) A61K 31/5517	(11) 1 940 387 (87) WO 2007/038243	(51) A61K 31/40
(11) 1 882 701 (87) WO 2006/123561	(51) C08F 8/00	(11) 1 917 077 (87) WO 2006/138601	(51) A63B 22/04	(11) 1 940 459 (87) WO 2007/030477	(51) A61N 1/30
(11) 1 885 169 (87) WO 2006/126693	(51) H05K 7/20	(11) 1 917 313 (87) WO 2007/002980	(51) C09B 47/067	(11) 1 941 059 (87) WO 2007/051045	(51) C12N 15/11
(11) 1 885 171 (87) WO 2006/126441	(51) H05K 9/00	(11) 1 919 616 (87) WO 2007/030277	(51) B01J 31/00	(11) 1 941 464 (87) WO 2007/055769	(51) G07B 15/02
(11) 1 886 124 (87) WO 2007/086913	(51) G08B 23/00	(11) 1 919 998 (87) WO 2006/121769	(51) B27N 3/12	(11) 1 943 548 (87) WO 2007/047259	(51) G02B 3/00
(11) 1 886 437 (87) WO 2006/122433	(51) H04L 9/30	(11) 1 920 285 (87) WO 2007/016363	(51) F21V 9/00	(11) 1 944 303 (87) WO 2007/052615	(51) C07D 401/04
(11) 1 887 049 (87) WO 2006/129361	(51) C09C 1/48	(11) 1 920 361 (87) WO 2007/030255	(51) G06Q 10/00	(11) 1 946 275 (87) WO 2007/047208	(51) G08B 1/08
(11) 1 887 050 (87) WO 2006/129362	(51) C09C 1/48	(11) 1 920 704 (87) WO 2007/026713	(51) A61B 1/00	(11) 1 946 648 (87) WO 2007/049660	(51) A23F 5/10
(11) 1 889 564 (87) WO 2006/132154	(51) A61B 1/04	(11) 1 921 099 (87) WO 2007/020905	(51) C08G 18/42	(11) 1 946 959 (87) WO 2007/037004	(51) B60N 2/30
(11) 1 890 351 (87) WO 2006/123529	(51) H01M 8/02	(11) 1 922 662 (87) WO 2007/022004	(51) G06Q 10/00	(11) 1 947 359 (87) WO 2007/055123	(51) F16D 48/02
(11) 1 890 703 (87) WO 2006/138304	(51) A61K 31/5377	(11) 1 924 294 (87) WO 2006/127976	(51) A61K 48/00	(11) 1 947 706 (87) WO 2007/034841	(51) H01L 51/30
(11) 1 893 011 (87) WO 2006/134629	(51) H05K 9/00	(11) 1 924 872 (87) WO 2007/030891	(51) G02B 6/10	(11) 1 948 187 (87) WO 2007/062318	(51) A61K 31/54
(11) 1 893 091 (87) WO 2006/126970	(51) A61B 6/03	(11) 1 924 922 (87) WO 2007/024736	(51) G06Q 30/00	(11) 1 948 356 (87) WO 2007/059432	(51) H02M 3/157
(11) 1 896 048 (87) WO 2006/121588	(51) A61K 38/02	(11) 1 926 475 (87) WO 2007/035117	(51) A61K 9/10	(11) 1 948 984 (87) WO 2007/025073	(51) F16K 31/12
(11) 1 896 486 (87) WO 2006/137769	(51) C07D 498/08	(11) 1 926 516 (87) WO 2007/035923	(51) A61M 5/50	(11) 1 949 296 (87) WO 2007/051160	(51) G01R 31/319
(11) 1 897 121 (87) WO 2006/130623	(51) H01L 21/00	(11) 1 926 839 (87) WO 2007/035227	(51) C23C 14/00	(11) 1 950 388 (87) WO 2007/058017	(51) F02B 37/18
(11) 1 898 241 (87) WO 2006/134910	(51) G02B 7/02	(11) 1 927 259 (87) WO 2007/035058	(51) H04Q 7/38	(11) 1 951 042 (87) WO 2007/061692	(51) C07D 519/00
(11) 1 900 183 (87) WO 2007/004933	(51) H04M 3/42	(11) 1 928 067 (87) WO 2007/034631	(51) H02G 15/34	(11) 1 951 228 (87) WO 2007/061695	(51) C07D 471/10
(11) 1 901 770 (87) WO 2006/130769	(51) C07K 14/65	(11) 1 930 315 (87) WO 2007/013698	(51) C07C 249/02	(11) 1 951 508 (87) WO 2007/050660	(51) B31F 1/00
(11) 1 904 345 (87) WO 2007/011472	(51) B60R 22/20	(11) 1 930 380 (87) WO 2007/029694	(51) C09C 1/28	(11) 1 951 542 (87) WO 2007/053889	(51) B60L 7/28
(11) 1 905 072 (87) WO 2006/124131	(51) H01L 21/76	(11) 1 930 393 (87) WO 2007/037059	(51) C09K 11/64	(11) 1 952 263 (87) WO 2007/032925	(51) G06F 17/00
(11) 1 906 813 (87) WO 2007/008875	(51) A61B 5/00	(11) 1 930 749 (87) WO 2007/026694	(51) G02B 5/30	(11) 1 952 435 (87) WO 2007/061124	(51) H01L 21/66

(11) 1 954 135 (87) WO 2007/061677	(51) C07D 471/20	(11) 1 976 521 (87) WO 2007/087431	(51) A61K 9/28	(11) 1 994 443 (87) WO 2007/103342	(51) G02F 1/153
(11) 1 954 268 (87) WO 2007/061696	(51) C07D 471/20	(11) 1 976 570 (87) WO 2008/007217	(51) A61L 12/02	(11) 1 995 245 (87) WO 2007/105809	(51) C07D 303/30
(11) 1 954 653 (87) WO 2007/061849	(51) C07B 63/00	(11) 1 976 844 (87) WO 2007/077580	(51) C07D 333/04	(11) 1 995 335 (87) WO 2007/105775	(51) C21D 7/06
(11) 1 956 437 (87) WO 2007/061142	(51) G03G 9/09	(11) 1 977 750 (87) WO 2007/077276	(51) A61K 31/426	(11) 1 995 834 (87) WO 2007/105647	(51) H01S 5/022
(11) 1 956 561 (87) WO 2007/043113	(51) G07D 3/14	(11) 1 977 878 (87) WO 2007/086331	(51) B29C 49/22	(11) 1 996 974 (87) WO 2007/103265	(51) G02F 1/15
(11) 1 958 184 (87) WO 2007/056265	(51) G09G 5/00	(11) 1 979 992 (87) WO 2007/089853	(51) H01R 13/648	(11) 1 997 159 (87) WO 2007/109255	(51) B06B 1/02
(11) 1 959 873 (87) WO 2007/070797	(51) A61F 11/00	(11) 1 979 999 (87) WO 2007/081549	(51) H01S 5/026	(11) 1 997 788 (87) WO 2007/108428	(51) C04B 35/195
(11) 1 960 052 (87) WO 2007/064900	(51) A61N 1/00	(11) 1 980 370 (87) WO 2007/088968	(51) B25C 7/00	(11) 2 000 196 (87) WO 2007/110997	(51) B01D 53/94
(11) 1 960 597 (87) WO 2007/065974	(51) D21G 3/00	(11) 1 981 720 (87) WO 2007/085253	(51) B42F 17/28	(11) 2 000 920 (87) WO 2007/114162	(51) G06F 13/00
(11) 1 960 859 (87) WO 2007/046973	(51) G06F 3/00	(11) 1 982 986 (87) WO 2007/081030	(51) C07D 487/04	(11) 2 000 921 (87) WO 2007/114164	(51) G06F 13/00
(11) 1 961 106 (87) WO 2007/064381	(51) H02P 3/14	(11) 1 984 431 (87) WO 2007/094573	(51) C08J 5/06	(11) 2 001 485 (87) WO 2007/126935	(51) A61P 3/04
(11) 1 961 119 (87) WO 2007/070886	(51) H03K 19/0175	(11) 1 984 528 (87) WO 2007/087675	(51) C22B 3/08	(11) 2 002 067 (87) WO 2007/108801	(51) E04D 13/076
(11) 1 961 239 (87) WO 2007/069992	(51) H04Q 3/00	(11) 1 984 637 (87) WO 2007/089815	(51) F16C 1/10	(11) 2 002 815 (87) WO 2007/116944	(51) A61F 13/49
(11) 1 961 621 (87) WO 2007/069595	(51) B60R 16/04	(11) 1 985 132 (87) WO 2007/094717	(51) H04Q 7/22	(11) 2 002 986 (87) WO 2007/105416	(51) B41M 5/26
(11) 1 961 974 (87) WO 2007/069526	(51) F15B 15/06	(11) 1 986 274 (87) WO 2007/090921	(51) H01R 9/26	(11) 2 003 722 (87) WO 2007/114310	(51) H01M 10/04
(11) 1 962 120 (87) WO 2007/058518	(51) G02B 6/032	(11) 1 986 866 (87) WO 2007/097381	(51) B41M 5/26	(11) 2 003 946 (87) WO 2007/114196	(51) H05K 9/00
(11) 1 962 128 (87) WO 2007/069376	(51) H01L 21/68	(11) 1 987 904 (87) WO 2007/097378	(51) B23K 11/20	(11) 2 004 637 (87) WO 2007/117161	(51) C07D 407/04
(11) 1 962 716 (87) WO 2007/067561	(51) A61F 2/00	(11) 1 988 124 (87) WO 2007/088941	(51) C08L 45/00	(11) 2 005 489 (87) WO 2007/114614	(51) C09K 11/77
(11) 1 963 053 (87) WO 2007/073323	(51) B25F 5/00	(11) 1 988 281 (87) WO 2007/097092	(51) F02M 61/18	(11) 2 008 476 (87) WO 2007/113645	(51) H04Q 3/00
(11) 1 963 961 (87) WO 2007/064940	(51) G06Q 10/00	(11) 1 989 636 (87) WO 2007/100553	(51) G06F 15/16	(11) 2 010 276 (87) WO 2007/127339	(51) A61N 1/30
(11) 1 964 228 (87) WO 2007/073338	(51) H02G 3/22	(11) 1 990 836 (87) WO 2007/099581	(51) H01L 27/10	(11) 2 011 508 (87) WO 2007/118431	(51) A61K 38/16
(11) 1 966 812 (87) WO 2007/078285	(51) H02M 7/00	(11) 1 991 218 (87) WO 2007/097707	(51) A61K 31/365	(11) 2 013 618 (87) WO 2007/126391	(51) G01N 33/50
(11) 1 967 504 (87) WO 2008/050757	(51) C04B 35/622	(11) 1 991 238 (87) WO 2007/130738	(51) A61K 31/70	(11) 2 013 865 (87) WO 2007/130582	(51) G09G 5/00
(11) 1 967 559 (87) WO 2007/063720	(51) C09D 11/00	(11) 1 991 242 (87) WO 2007/098471	(51) A61K 36/28	(11) 2 014 125 (87) WO 2007/126267	(51) H04W 36/00
(11) 1 969 769 (87) WO 2007/078040	(51) H04L 12/28	(11) 1 991 425 (87) WO 2007/102120	(51) B41J 29/13	(11) 2 015 122 (87) WO 2007/129677	(51) G02B 15/173
(11) 1 973 705 (87) WO 2007/082136	(51) B25C 7/00	(11) 1 991 769 (87) WO 2007/098383	(51) F02B 53/00	(11) 2 016 575 (87) WO 2007/126387	(51) G09F 15/00
(11) 1 974 382 (87) WO 2007/073599	(51) G06F 1/10	(11) 1 993 841 (87) WO 2007/102841	(51) B41J 3/60	(11) 2 016 813 (87) WO 2007/130644	(51) H05K 7/20
(11) 1 975 266 (87) WO 2007/077933	(51) C22C 38/00	(11) 1 994 239 (87) WO 2007/105878	(51) E04C 2/02	(11) 2 017 195 (87) WO 2007/129534	(51) B65D 83/00

(11) 2 020 015 (87) WO 2007/131123	(51) F21V 25/12	(11) 2 048 143 (87) WO 2008/013213	(51) C07D 401/10	(11) 2 062 854 (87) WO 2009/019749	(51) C01B 33/02
(11) 2 021 009 (87) WO 2007/133572	(51) A61K 31/711	(11) 2 048 333 (87) WO 2008/015992	(51) F01N 3/08	(11) 2 062 969 (87) WO 2008/041505	(51) C12N 1/20
(11) 2 022 709 (87) WO 2007/138957	(51) B62J 33/00	(11) 2 048 514 (87) WO 2008/015883	(51) G01S 13/34	(11) 2 063 077 (87) WO 2008/123628	(51) F01N 3/20
(11) 2 024 678 (87) WO 2007/137043	(51) F21V 7/00	(11) 2 048 703 (87) WO 2008/013256	(51) H01L 21/3065	(11) 2 063 436 (87) WO 2008/032679	(51) H01B 1/06
(11) 2 024 940 (87) WO 2007/128119	(51) G07C 5/00	(11) 2 048 931 (87) WO 2008/021915	(51) B62D 33/06	(11) 2 063 657 (87) WO 2008/040195	(51) H04W 36/00
(11) 2 025 024 (87) WO 2007/139550	(51) H01M 4/86	(11) 2 049 879 (87) WO 2008/017152	(51) G01M 3/28	(11) 2 064 211 (87) WO 2008/036046	(51) C07D 471/04
(11) 2 026 773 (87) WO 2007/137342	(51) A61K 31/00	(11) 2 050 570 (87) WO 2008/018602	(51) B41J 2/175	(11) 2 064 224 (87) WO 2008/024413	(51) C07H 21/02
(11) 2 028 656 (87) WO 2007/145336	(51) G11B 7/258	(11) 2 051 329 (87) WO 2008/018231	(51) H01Q 7/06	(11) 2 064 352 (87) WO 2008/034180	(51) C13D 3/16
(11) 2 028 979 (87) WO 2007/146236	(51) A47G 1/06	(11) 2 051 393 (87) WO 2008/026696	(51) H04B 1/16	(11) 2 064 888 (87) WO 2008/123656	(51) H04N 7/173
(11) 2 031 514 (87) WO 2007/135967	(51) G06F 12/00	(11) 2 052 069 (87) WO 2008/009053	(51) C11D 7/42	(11) 2 065 432 (87) WO 2008/035674	(51) H01M 2/16
(11) 2 032 058 (87) WO 2007/149970	(51) A61B 18/14	(11) 2 052 080 (87) WO 2008/020454	(51) C12N 15/29	(11) 2 065 500 (87) WO 2008/035775	(51) D04H 3/00
(11) 2 034 449 (87) WO 2008/001648	(51) G07B 15/00	(11) 2 054 080 (87) WO 2008/014570	(51) A61K 39/09	(11) 2 065 766 (87) WO 2008/032411	(51) G03H 1/02
(11) 2 034 520 (87) WO 2007/142273	(51) H01L 23/36	(11) 2 054 126 (87) WO 2008/024040	(51) A62C 3/06	(11) 2 066 791 (87) WO 2008/042420	(51) A61K 48/00
(11) 2 035 410 (87) WO 2007/140608	(51) C07D 401/12	(11) 2 054 291 (87) WO 2008/021914	(51) B62D 33/06	(11) 2 067 805 (87) WO 2008/038747	(51) C08G 61/00
(11) 2 035 448 (87) WO 2008/042024	(51) C07K 14/435	(11) 2 054 384 (87) WO 2008/020270	(51) C07D 209/12	(11) 2 068 383 (87) WO 2008/136384	(51) H01M 2/12
(11) 2 035 886 (87) WO 2007/100921	(51) G02F 1/00	(11) 2 054 501 (87) WO 2008/127356	(51) C12N 1/00	(11) 2 068 750 (87) WO 2008/030061	(51) A61C 7/14
(11) 2 035 925 (87) WO 2007/146368	(51) G06F 9/44	(11) 2 054 763 (87) WO 2008/153211	(51) G02F 1/167	(11) 2 068 887 (87) WO 2008/086006	(51) A61K 31/70
(11) 2 038 282 (87) WO 2008/004796	(51) C07D 487/04	(11) 2 055 495 (87) WO 2008/018225	(51) B41M 5/26	(11) 2 068 903 (87) WO 2008/066603	(51) A61K 31/167
(11) 2 039 745 (87) WO 2007/105769	(51) C10M 171/00	(11) 2 057 512 (87) WO 2008/024479	(51) G05B 13/02	(11) 2 068 996 (87) WO 2008/036842	(51) A61B 17/34
(11) 2 041 296 (87) WO 2007/130543	(51) C12P 21/04	(11) 2 057 782 (87) WO 2008/066363	(51) H04L 12/24	(11) 2 069 315 (87) WO 2008/033764	(51) C07D 239/70
(11) 2 041 527 (87) WO 2008/011217	(51) G01F 23/292	(11) 2 057 786 (87) WO 2008/051049	(51) H04L 12/28	(11) 2 069 452 (87) WO 2008/030576	(51) C09K 3/14
(11) 2 041 603 (87) WO 2008/079441	(51) G01S 13/95	(11) 2 058 063 (87) WO 2008/026679	(51) B22C 9/02	(11) 2 069 745 (87) WO 2008/028009	(51) G01N 1/00
(11) 2 041 851 (87) WO 2007/145538	(51) H02B 1/32	(11) 2 059 883 (87) WO 2007/140232	(51) G06F 19/00	(11) 2 071 468 (87) WO 2008/084681	(51) G06F 12/06
(11) 2 043 216 (87) WO 2008/010495	(51) H02H 3/093	(11) 2 060 187 (87) WO 2008/029642	(51) A23D 9/00	(11) 2 073 834 (87) WO 2008/033888	(51) A61K 38/26
(11) 2 044 433 (87) WO 2008/005361	(51) G06F 19/00	(11) 2 061 269 (87) WO 2008/046303	(51) H04W 36/00	(11) 2 073 899 (87) WO 2008/043148	(51) A61P 35/00
(11) 2 046 168 (87) WO 2008/013546	(51) A47F 3/04	(11) 2 061 681 (87) WO 2008/033152	(51) B60T 1/06	(11) 2 074 006 (87) WO 2008/066971	(51) B60W 30/08
(11) 2 046 649 (87) WO 2008/014508	(51) B65B 43/36	(11) 2 062 684 (87) WO 2008/032504	(51) B23Q 11/10	(11) 2 074 034 (87) WO 2008/027552	(51) B65D 5/00
(11) 2 046 948 (87) WO 2008/020119	(51) C12N 5/08	(11) 2 062 691 (87) WO 2008/032708	(51) B25B 21/00	(11) 2 074 548 (87) WO 2008/049125	(51) G06G 7/48

(11) 2 074 671 (87) WO 2008/039260	(51) H01M 8/24	(11) 2 089 066 (87) WO 2008/046214	(51) A61L 2/20	(11) 2 105 481 (87) WO 2008/081680	(51) C09D 163/00
(11) 2 074 721 (87) WO 2008/038987	(51) H04W 72/04	(11) 2 089 428 (87) WO 2008/057240	(51) C07K 16/00	(11) 2 109 534 (87) WO 2008/097240	(51) B32B 5/20
(11) 2 074 748 (87) WO 2008/041929	(51) H04L 12/24	(11) 2 089 883 (87) WO 2008/048065	(51) G11B 20/10	(11) 2 112 398 (87) WO 2008/090809	(51) F16D 65/12
(11) 2 074 860 (87) WO 2008/101442	(51) H04Q 7/38	(11) 2 089 978 (87) WO 2008/060057	(51) H04B 1/38	(11) 2 114 075 (87) WO 2008/102732	(51) G11B 20/12
(11) 2 075 310 (87) WO 2008/029670	(51) C09K 11/06	(11) 2 090 096 (87) WO 2008/048068	(51) G11B 20/10	(11) 2 115 048 (87) WO 2008/109208	(51) C08J 5/18
(11) 2 075 802 (87) WO 2008/047823	(51) H01B 5/14	(11) 2 090 400 (87) WO 2008/032794	(51) B24B 37/00	(11) 2 115 622 (87) WO 2008/104965	(51) G06F 21/24
(11) 2 076 283 (87) WO 2008/066631	(51) A61K 39/02	(11) 2 091 328 (87) WO 2008/054698	(51) A01N 43/42	(11) 2 116 353 (87) WO 2008/105253	(51) B29C 49/28
(11) 2 076 397 (87) WO 2008/048885	(51) B41J 29/38	(11) 2 093 825 (87) WO 2008/072685	(51) H01M 10/36	(11) 2 116 610 (87) WO 2008/108410	(51) C12Q 1/24
(11) 2 077 741 (87) WO 2008/006161	(51) A47G 25/14	(11) 2 093 931 (87) WO 2008/116363	(51) H04L 12/14	(11) 2 117 804 (87) WO 2008/095280	(51) B29C 45/76
(11) 2 078 060 (87) WO 2008/088600	(51) C09D 5/00	(11) 2 094 770 (87) WO 2008/076746	(51) C08J 3/02	(11) 2 118 342 (87) WO 2008/140648	(51) C23F 11/16
(11) 2 078 072 (87) WO 2008/035843	(51) C12N 5/08	(11) 2 095 466 (87) WO 2008/079258	(51) H01Q 5/00	(11) 2 118 757 (87) WO 2008/106196	(51) A63F 13/00
(11) 2 078 208 (87) WO 2008/063320	(51) G01R 1/00	(11) 2 095 650 (87) WO 2008/054800	(51) H04Q 7/20	(11) 2 123 301 (87) WO 2008/072778	(51) A61K 45/00
(11) 2 079 242 (87) WO 2008/053746	(51) H04N 7/32	(11) 2 095 693 (87) WO 2008/088488	(51) H05G 2/00	(11) 2 123 482 (87) WO 2008/075737	(51) B60C 9/18
(11) 2 079 386 (87) WO 2008/058133	(51) A61M 39/26	(11) 2 096 331 (87) WO 2008/062718	(51) F16H 3/089	(11) 2 123 495 (87) WO 2008/090781	(51) B60H 1/00
(11) 2 080 125 (87) WO 2008/040121	(51) G06F 17/30	(11) 2 097 240 (87) WO 2008/083276	(51) B29C 47/00	(11) 2 123 783 (87) WO 2008/099812	(51) C22C 19/03
(11) 2 080 581 (87) WO 2008/032731	(51) B23Q 1/70	(11) 2 097 526 (87) WO 2008/060941	(51) C12N 15/12	(11) 2 124 411 (87) WO 2008/119279	(51) H04L 29/06
(11) 2 081 631 (87) WO 2008/043016	(51) A61M 39/04	(11) 2 098 051 (87) WO 2008/082741	(51) H04M 3/02	(11) 2 126 105 (87) WO 2008/103475	(51) C12P 19/34
(11) 2 083 054 (87) WO 2008/047912	(51) C09D 11/00	(11) 2 098 240 (87) WO 2008/053728	(51) A61K 35/74	(11) 2 126 394 (87) WO 2008/095163	(51) F16D 43/20
(11) 2 083 478 (87) WO 2008/053631	(51) H01Q 7/06	(11) 2 098 759 (87) WO 2008/066170	(51) F16H 61/02	(11) 2 127 660 (87) WO 2008/108298	(51) A61K 35/74
(11) 2 084 027 (87) WO 2008/054125	(51) B60H 3/00	(11) 2 098 761 (87) WO 2008/066171	(51) F16H 61/18	(11) 2 127 923 (87) WO 2008/105185	(51) B60H 1/00
(11) 2 084 716 (87) WO 2008/059734	(51) H01B 1/06	(11) 2 100 611 (87) WO 2008/047769	(51) A61K 31/44	(11) 2 129 803 (87) WO 2008/127789	(51) C12Q 1/68
(11) 2 084 892 (87) WO 2007/122617	(51) H04M 3/42	(11) 2 100 953 (87) WO 2008/062557	(51) C12N 1/20	(11) 2 131 217 (87) WO 2008/107987	(51) G02B 5/12
(11) 2 084 962 (87) WO 2008/062612	(51) A01M 1/14	(11) 2 102 513 (87) WO 2008/069399	(51) F16B 39/12	(11) 2 131 388 (87) WO 2008/117595	(51) H01L 33/16
(11) 2 084 963 (87) WO 2008/062613	(51) A01M 1/14	(11) 2 102 702 (87) WO 2008/094006	(51) G02F 1/13357	(11) 2 131 423 (87) WO 2008/072638	(51) H01M 4/66
(11) 2 085 819 (87) WO 2008/053744	(51) G03B 21/16	(11) 2 104 530 (87) WO 2008/064069	(51) A61M 31/00	(11) 2 131 547 (87) WO 2009/003397	(51) H04W 60/06
(11) 2 087 108 (87) WO 2008/066260	(51) C12N 9/90	(11) 2 104 742 (87) WO 2008/062479	(51) C12Q 1/68	(11) 2 131 647 (87) WO 2008/121050	(51) A01J 5/007
(11) 2 088 160 (87) WO 2008/064525	(51) C08F 2/18	(11) 2 105 006 (87) WO 2008/084959	(51) H04L 29/08	(11) 2 132 921 (87) WO 2008/121207	(51) H04M 3/00
(11) 2 088 163 (87) WO 2008/062707	(51) C08F 2/44	(11) 2 105 467 (87) WO 2008/082001	(51) C08L 83/04	(11) 2 133 103 (87) WO 2008/110649	(51) A61L 9/015

(11) 2 133 422 (87) WO 2008/105105	(51) C12N 15/09	(11) 2 152 763 (87) WO 2008/088494	(51) C08F 4/44	(11) 2 173 192 (87) WO 2008/123746	(51) A23L 1/182
(11) 2 134 364 (87) WO 2008/112129	(51) A61K 39/395	(11) 2 152 832 (87) WO 2008/134359	(51) C09K 3/00	(11) 2 173 899 (87) WO 2008/157437	(51) C12Q 1/68
(11) 2 134 406 (87) WO 2008/124685	(51) A61M 25/16	(11) 2 152 865 (87) WO 2008/140449	(51) C12N 9/20	(11) 2 174 321 (87) WO 2009/015313	(51) G11C 16/34
(11) 2 134 418 (87) WO 2008/127990	(51) A61N 1/375	(11) 2 153 323 (87) WO 2008/150792	(51) G06F 9/46	(11) 2 174 934 (87) WO 2009/016841	(51) C07D 241/44
(11) 2 139 035 (87) WO 2008/129999	(51) H01L 21/8247	(11) 2 153 333 (87) WO 2008/143624	(51) G06F 13/10	(11) 2 174 983 (87) WO 2009/004795	(51) C08L 45/00
(11) 2 139 927 (87) WO 2008/134138	(51) C08F 6/14	(11) 2 156 186 (87) WO 2008/137120	(51) G01N 33/53	(11) 2 176 432 (87) WO 2009/014552	(51) G01N 33/574
(11) 2 140 026 (87) WO 2008/057375	(51) C12Q 1/68	(11) 2 156 486 (87) WO 2008/130175	(51) H01M 2/14	(11) 2 176 665 (87) WO 2009/021322	(51) G01N 33/574
(11) 2 140 887 (87) WO 2008/139699	(51) A61L 9/01	(11) 2 156 570 (87) WO 2009/011531	(51) H04B 7/00	(11) 2 177 997 (87) WO 2009/019925	(51) H04L 29/08
(11) 2 141 902 (87) WO 2008/154842	(51) H04M 3/54	(11) 2 156 902 (87) WO 2008/126154	(51) B07B 4/02	(11) 2 178 163 (87) WO 2009/019740	(51) H01Q 3/44
(11) 2 142 009 (87) WO 2008/134072	(51) A23J 1/18	(11) 2 157 116 (87) WO 2008/150033	(51) C08G 64/34	(11) 2 178 164 (87) WO 2009/022389	(51) H01Q 5/01
(11) 2 143 445 (87) WO 2008/133272	(51) A61K 47/14	(11) 2 157 818 (87) WO 2009/097730	(51) H04W 8/06	(11) 2 178 567 (87) WO 2009/014887	(51) C12N 15/11
(11) 2 145 054 (87) WO 2008/140409	(51) E03F 7/06	(11) 2 158 337 (87) WO 2008/144617	(51) C21C 5/04	(11) 2 180 352 (87) WO 2009/025127	(51) G02B 1/04
(11) 2 145 336 (87) WO 2008/140234	(51) G12B 17/02	(11) 2 159 706 (87) WO 2008/155825	(51) G06F 12/10	(11) 2 180 432 (87) WO 2009/022404	(51) G06K 19/07
(11) 2 145 884 (87) WO 2008/120653	(51) C07D 401/14	(11) 2 159 971 (87) WO 2009/026835	(51) H04L 12/56	(11) 2 180 496 (87) WO 2009/116263	(51) H01J 11/02
(11) 2 146 459 (87) WO 2008/148355	(51) H04L 12/14	(11) 2 160 902 (87) WO 2008/128388	(51) H04N 7/26	(11) 2 180 991 (87) WO 2009/023950	(51) B29C 71/02
(11) 2 146 979 (87) WO 2008/130312	(51) C07D 401/04	(11) 2 160 934 (87) WO 2008/154168	(51) H05K 7/16	(11) 2 183 303 (87) WO 2009/025675	(51) C08G 83/00
(11) 2 147 754 (87) WO 2008/140086	(51) B25F 5/02	(11) 2 162 131 (87) WO 2008/144463	(51) A61K 31/47	(11) 2 183 359 (87) WO 2009/029665	(51) C12N 9/00
(11) 2 148 241 (87) WO 2008/133178	(51) G02F 1/37	(11) 2 163 580 (87) WO 2008/149757	(51) C08L 67/00	(11) 2 183 853 (87) WO 2009/051959	(51) G10L 21/02
(11) 2 148 418 (87) WO 2008/136072	(51) H02M 7/48	(11) 2 163 619 (87) WO 2008/156206	(51) C12N 15/09	(11) 2 183 901 (87) WO 2009/019325	(51) H04L 29/06
(11) 2 149 172 (87) WO 2008/140256	(51) H01M 10/0565	(11) 2 164 238 (87) WO 2009/001887	(51) H04M 3/56	(11) 2 184 454 (87) WO 2009/016973	(51) F01N 3/02
(11) 2 149 332 (87) WO 2008/142831	(51) A61B 1/04	(11) 2 164 257 (87) WO 2009/005034	(51) H04N 5/92	(11) 2 184 608 (87) WO 2009/025364	(51) G01N 33/53
(11) 2 150 382 (87) WO 2008/134339	(51) B25J 15/06	(11) 2 164 883 (87) WO 2009/006532	(51) C08F 251/00	(11) 2 184 872 (87) WO 2009/016687	(51) H04L 5/00
(11) 2 150 648 (87) WO 2008/147515	(51) D06L 3/00	(11) 2 168 290 (87) WO 2008/154720	(51) H04L 1/12	(11) 2 184 949 (87) WO 2009/021457	(51) H04W 84/00
(11) 2 151 600 (87) WO 2009/025212	(51) F16H 3/083	(11) 2 169 647 (87) WO 2009/011218	(51) G08G 1/095	(11) 2 184 997 (87) WO 2009/018447	(51) A01N 63/02
(11) 2 151 601 (87) WO 2009/025215	(51) F16H 3/083	(11) 2 170 309 (87) WO 2009/002933	(51) A61K 31/105	(11) 2 185 157 (87) WO 2009/021323	(51) A61K 31/5685
(11) 2 151 607 (87) WO 2009/025218	(51) F16H 3/093	(11) 2 170 324 (87) WO 2008/157833	(51) A61K 31/405	(11) 2 185 234 (87) WO 2008/134382	(51) A61M 29/00
(11) 2 152 327 (87) WO 2008/141365	(51) A61L 12/04	(11) 2 171 098 (87) WO 2009/006417	(51) G01N 33/50	(11) 2 185 810 (87) WO 2009/018666	(51) F03D 3/00
(11) 2 152 520 (87) WO 2008/137343	(51) B41M 5/50	(11) 2 172 800 (87) WO 2009/019934	(51) G02B 26/10	(11) 2 185 926 (87) WO 2009/020860	(51) G01N 33/48

(11) 2 186 687 (87) WO 2009/030781	(51) B60R 19/34	(11) 2 197 935 (87) WO 2009/048826	(51) C08G 18/10	(11) 2 209 449 (87) WO 2009/045676	(51) A61F 9/06
(11) 2 186 857 (87) WO 2009/033410	(51) C08L 29/14	(11) 2 198 595 (87) WO 2009/048444	(51) H04M 3/58	(11) 2 210 002 (87) WO 2009/049060	(51) F16B 31/02
(11) 2 186 891 (87) WO 2009/017233	(51) C12N 15/00	(11) 2 200 010 (87) WO 2009/050923	(51) G09G 3/30	(11) 2 210 173 (87) WO 2009/063121	(51) G06F 9/44
(11) 2 187 611 (87) WO 2010/022592	(51) H04M 3/523	(11) 2 200 226 (87) WO 2009/018756	(51) H04L 12/56	(11) 2 210 941 (87) WO 2009/054510	(51) C12N 15/09
(11) 2 188 630 (87) WO 2009/045443	(51) G01N 33/53	(11) 2 200 451 (87) WO 2009/054580	(51) A23K 1/14	(11) 2 212 435 (87) WO 2009/054806	(51) C12Q 1/68
(11) 2 189 840 (87) WO 2009/037971	(51) G02F 1/15	(11) 2 200 618 (87) WO 2009/039324	(51) A61K 31/546	(11) 2 212 887 (87) WO 2009/055031	(51) G11C 5/02
(11) 2 189 909 (87) WO 2009/034652	(51) G06F 12/00	(11) 2 201 133 (87) WO 2009/035560	(51) C12Q 1/68	(11) 2 212 953 (87) WO 2009/051368	(51) H01M 4/86
(11) 2 191 280 (87) WO 2009/021147	(51) G01P 5/00	(11) 2 201 904 (87) WO 2009/045124	(51) A61B 18/12	(11) 2 213 037 (87) WO 2009/055904	(51) H04L 9/28
(11) 2 192 611 (87) WO 2009/034774	(51) H01L 21/683	(11) 2 201 949 (87) WO 2009/031879	(51) A61K 31/27	(11) 2 213 527 (87) WO 2009/066660	(51) B60R 21/34
(11) 2 192 730 (87) WO 2009/037843	(51) H04L 12/56	(11) 2 202 245 (87) WO 2009/041643	(51) C07K 16/28	(11) 2 213 702 (87) WO 2009/066553	(51) C08L 27/12
(11) 2 192 902 (87) WO 2008/144464	(51) A61K 31/47	(11) 2 202 248 (87) WO 2009/035042	(51) C08F 12/30	(11) 2 214 481 (87) WO 2009/052182	(51) A01N 37/00
(11) 2 192 978 (87) WO 2009/041727	(51) B01J 20/26	(11) 2 202 718 (87) WO 2009/054223	(51) G09G 3/36	(11) 2 214 488 (87) WO 2009/061428	(51) A61K 31/565
(11) 2 193 905 (87) WO 2009/037975	(51) B29C 43/34	(11) 2 202 737 (87) WO 2009/031718	(51) G11B 7/125	(11) 2 215 159 (87) WO 2009/066831	(51) C08L 51/04
(11) 2 194 946 (87) WO 2009/029773	(51) A61G 3/08	(11) 2 202 818 (87) WO 2009/041635	(51) H01L 51/50	(11) 2 216 021 (87) WO 2009/057685	(51) A61K 31/426
(11) 2 195 338 (87) WO 2009/046080	(51) C07K 14/56	(11) 2 203 061 (87) WO 2009/059264	(51) C07D 231/06	(11) 2 216 652 (87) WO 2009/057252	(51) G01N 33/543
(11) 2 195 350 (87) WO 2009/036131	(51) C08F 2/38	(11) 2 204 388 (87) WO 2009/054197	(51) C08F 8/00	(11) 2 216 853 (87) WO 2009/054438	(51) H01Q 1/38
(11) 2 195 452 (87) WO 2009/032781	(51) C12Q 1/68	(11) 2 205 018 (87) WO 2009/067910	(51) H04W 72/04	(11) 2 219 648 (87) WO 2009/062134	(51) A61K 31/497
(11) 2 195 897 (87) WO 2009/032330	(51) H04Q 1/02	(11) 2 205 664 (87) WO 2009/055378	(51) C08J 5/18	(11) 2 220 705 (87) WO 2009/066916	(51) H01M 2/16
(11) 2 196 247 (87) WO 2009/037929	(51) A63F 13/10	(11) 2 206 245 (87) WO 2009/061117	(51) G06F 17/30	(11) 2 223 979 (87) WO 2009/066372	(51) C09D 11/16
(11) 2 196 303 (87) WO 2009/041315	(51) B29C 65/30	(11) 2 206 285 (87) WO 2009/052604	(51) H04L 12/16		
(11) 2 196 382 (87) WO 2009/078288	(51) B62D 25/20	(11) 2 206 373 (87) WO 2009/059009	(51) H04W 8/22		
(11) 2 196 541 (87) WO 2009/041062	(51) C12P 21/08	(11) 2 206 775 (87) WO 2009/041621	(51) C12N 15/09		
(11) 2 196 649 (87) WO 2009/028539	(51) F01P 7/16	(11) 2 207 056 (87) WO 2009/057409	(51) G02B 23/24		
(11) 2 196 650 (87) WO 2009/041617	(51) F02C 3/34	(11) 2 207 167 (87) WO 2009/059557	(51) G10L 19/06		
(11) 2 197 003 (87) WO 2009/041301	(51) H01F 17/04	(11) 2 208 061 (87) WO 2009/042237	(51) G01N 33/00		
(11) 2 197 208 (87) WO 2009/036625	(51) H04N 7/173	(11) 2 208 146 (87) WO 2009/058412	(51) G06F 17/00		
(11) 2 197 651 (87) WO 2009/030018	(51) B29C 45/73	(11) 2 208 732 (87) WO 2009/046618	(51) C07K 9/00		
(11) 2 197 934 (87) WO 2009/048802	(51) C08G 18/10	(11) 2 208 734 (87) WO 2009/057287	(51) C07K 14/47		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

(11) **2 239 269** (51) **C07K 14/00**

04.10.2010	(21) 08744652.2	14.11.2009	(21) 08784523.6	20.01.2010
	(87) WO 2008/128387	(51) B05B 7/08	(87) WO 2008/155520	(51) A61K 31/192
	(86) CN 2007/001949	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) GB 2008/002001	(87) 2008/52 24.12.2008
	(21) 07721522.6	23.11.2009	(21) 08762336.9	22.01.2010
	(87) WO 2008/130099	(51) D03D 15/00	(87) WO 2008/156253	(51) H04B 1/10
	(86) KR 2008/001182	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/003167	(87) 2008/52 24.12.2008
	(21) 08723220.3	19.11.2009	(21) 08766129.4	21.01.2010
	(87) WO 2008/130149	(51) G01N 27/22	(87) WO 2009/000138	(51) G09F 21/04
	(86) KR 2008/002198	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CN 2008/000486	(87) 2009/01 31.12.2008
	(21) 08741443.9	20.11.2009	(21) 08714939.9	23.01.2010
	(87) WO 2008/134370	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/000907	(51) A61K 31/341
	(86) US 2008/061294	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/058231	(87) 2009/01 31.12.2008
	(21) 08746674.4	25.11.2009	(21) 08774401.7	29.01.2010
	(87) WO 2008/140808	(51) A01N 43/42	(87) WO 2009/001483	(51) B62D 25/20
	(86) US 2008/006040	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/069449	(87) 2009/01 31.12.2008
	(21) 08754366.6	11.12.2009	(21) 07829187.9	28.01.2010
	(87) WO 2008/141307	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/001794	(51) B60R 13/10
	(86) US 2008/063470	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/061414	(87) 2009/01 31.12.2008
	(21) 08755343.4	12.12.2009	(21) 08777525.0	29.01.2010
	(87) WO 2008/143476	(51) H01L 21/30	(87) WO 2009/001989	(51) G06K 19/07
	(86) KR 2008/002875	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2007/005318	(87) 2009/01 31.12.2008
	(21) 08753667.8	24.12.2009	(21) 07833626.0	26.01.2010
	(87) WO 2008/144769	(51) G02B 26/00	(87) WO 2009/003637	(51) A63B 69/00
	(86) US 2008/064440	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/005235	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08769574.8	22.12.2009	(21) 08773710.2	05.02.2010
	(87) WO 2008/145796	(51) G01J 1/42	(87) WO 2009/005231	(51) G01N 33/49
	(86) ES 2008/000421	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003484	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08787602.5	05.01.2010	(21) 08778370.0	03.02.2010
	(87) WO 2008/146182	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/005291	(51) H05B 37/00
	(86) IB 2008/051280	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003890	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08737724.8	05.01.2010	(21) 08778554.9	04.02.2010
	(87) WO 2008/148917	(51) B81C 1/00	(87) WO 2009/005392	(51) A61B 5/053
	(86) ES 2008/000413	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2007/000651	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08805287.3	08.01.2010	(21) 07866938.9	06.02.2010
	(87) WO 2008/149062	(51) A61K 31/506	(87) WO 2009/005533	(51) A41D 1/18
	(86) GB 2008/001803	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2007/080276	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08750708.3	08.01.2010	(21) 07843729.0	30.01.2010
	(87) WO 2008/150675	(51) G06F 3/00	(87) WO 2009/005781	(51) G06F 17/00
	(86) US 2008/063986	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/008144	(87) 2009/02 08.01.2009
	(21) 08780668.3	30.12.2009	(21) 08779897.1	03.02.2010
	(87) WO 2008/151188	(51) G06K 5/00	(87) WO 2009/008776	(51) A62C 31/00
	(86) US 2008/065661	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2008/000445	(87) 2009/03 15.01.2009
	(21) 08770056.3	05.01.2010	(21) 08794062.3	09.02.2010
	(87) WO 2008/151533	(51) H04L 12/58	(87) WO 2009/008777	(51) A62C 5/00
	(86) CN 2008/070988	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) RU 2008/000453	(87) 2009/03 15.01.2009
	(21) 08748594.2	09.01.2010	(21) 08794068.0	09.02.2010
	(87) WO 2008/153419	(51) H02J 3/00	(87) WO 2009/008835	(51) B01D 53/38
	(86) NZ 2008/000138	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) SG 2007/000210	(87) 2009/03 15.01.2009
	(21) 08779116.6	12.01.2010	(21) 07769072.5	13.02.2010
	(87) WO 2008/153596	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/009117	(51) C12P 17/10
	(86) US 2007/086576	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/008503	(87) 2009/03 15.01.2009
	(21) 07865267.4	09.01.2010	(21) 08780116.3	12.02.2010
	(87) WO 2008/154069	(51)	(87) WO 2009/009823	(51) B63H 16/20
	(86) US 2008/060305	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) AU 2008/001024	(87) 2009/04 22.01.2009
	(21) 08745828.7	12.01.2010	(21) 08772650.1	16.02.2010
	(87) WO 2008/154824	(51) H04L 12/58	(87) WO 2009/009840	(51) E04F 21/02
	(86) CN 2008/070643	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) AU 2008/001049	(87) 2009/04 22.01.2009
	(21) 08715376.3	20.01.2010	(21) 08772675.8	20.02.2010
	(87) WO 2008/154838	(51) F21S 8/00	(87) WO 2009/011256	(51) G09F 3/04
	(86) CN 2008/071223	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) JP 2008/062389	(87) 2009/04 22.01.2009
	(21) 08757634.4	21.01.2010	(21) 08777998.9	19.02.2010
	(87) WO 2008/155124	(51) G06F 9/50	(87) WO 2009/011483	(51) G10L 19/00
	(86) EP 2008/004963	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) KR 2008/001261	(87) 2009/04 22.01.2009

(21) 08723298.9	19.02.2010	(21) 08795590.2	24.03.2010	(21) 08741666.5	30.03.2010
(87) WO 2009/011541	(51) B08B 3/02	(87) WO 2009/025912	(51) H01S 5/12	(87) WO 2009/029019	(51) D05B 19/08
(86) KR 2008/004160	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) US 2008/065380	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) SE 2008/050609	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778817.0	19.02.2010	(21) 08827946.8	05.01.2010	(21) 08754005.0	31.03.2010
(87) WO 2009/014330	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/025915	(51) G01N 21/76	(87) WO 2009/029020	(51) D05B 19/10
(86) KR 2008/004064	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/065573	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) SE 2008/050710	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778724.8	23.02.2010	(21) 08827748.8	05.01.2010	(21) 08767176.4	31.03.2010
(87) WO 2009/014397	(51) B65H 75/34	(87) WO 2009/026650	(51) E02F 9/28	(87) WO 2009/029102	(51) B21D 53/06
(86) KR 2008/004347	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) AU 2008/001283	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2007/077235	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792893.3	27.02.2010	(21) 08783028.7	01.04.2010	(21) 07814572.9	31.03.2010
(87) WO 2009/014941	(51) C07D 471/02	(87) WO 2009/026816	(51) A61K 31/44	(87) WO 2009/029178	(51) E02F 3/65
(86) US 2008/070075	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) CN 2008/071907	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/009822	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08781853.0	25.02.2010	(21) 08783900.7	24.03.2010	(21) 08795402.0	31.03.2010
(87) WO 2009/015238	(51) A61F 2/44	(87) WO 2009/027092	(51) D03C 7/00	(87) WO 2009/029280	(51) A47L 9/30
(86) US 2008/070936	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/007078	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/010284	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08796508.3	24.02.2010	(21) 08785750.4	01.04.2010	(21) 08795722.1	31.03.2010
(87) WO 2009/015372	(51) A61K 31/401	(87) WO 2009/027400	(51) A47L 1/02	(87) WO 2009/029837	(51) B02C 17/18
(86) US 2008/071263	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/061152	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/074857	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782413.2	26.02.2010	(21) 08803221.4	31.03.2010	(21) 08828112.6	30.03.2010
(87) WO 2009/016434	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/027405	(51) A47L 15/42	(87) WO 2009/029878	(51) F16L 17/06
(86) IB 2007/052985	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) EP 2008/061159	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/074902	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07789926.8	02.03.2010	(21) 08803227.1	01.04.2010	(21) 08799028.9	30.03.2010
(87) WO 2009/018142	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/027462	(51) B25J 21/02	(87) WO 2009/029925	(51) E02F 9/20
(86) US 2008/071174	(87) 2009/06 05.02.2009	(86) EP 2008/061298	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/074989	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782382.9	02.03.2010	(21) 08803323.8	01.04.2010	(21) 08799059.4	31.03.2010
(87) WO 2009/020269	(51) H04N 5/04	(87) WO 2009/027478	(51) A61K 38/00	(87) WO 2009/029962	(51) B07B 1/42
(86) KR 2008/001474	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) EP 2008/061318	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) ZA 2008/000078	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08723511.5	09.03.2010	(21) 08787551.4	30.03.2010	(21) 08828186.0	01.04.2010
(87) WO 2009/020442	(51) C10J 3/26	(87) WO 2009/027641	(51) A61K 45/00	(87) WO 2009/030012	(51) H04L 9/32
(86) TR 2007/000122	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) GB 2008/002850	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) CA 2007/001556	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07835626.8	04.03.2010	(21) 08788410.2	25.03.2010	(21) 07800579.0	07.04.2010
(87) WO 2009/020721	(51) F22B 1/18	(87) WO 2009/027650	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/030209	(51) B23K 26/38
(86) US 2008/068955	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) GB 2008/002866	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) DE 2008/001458	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08781254.1	09.03.2010	(21) 08788426.8	25.03.2010	(21) 08801265.3	07.04.2010
(87) WO 2009/021053	(51) H04B 1/16	(87) WO 2009/027736	(51) C07D 401/14	(87) WO 2009/030367	(51) B60R 16/04
(86) US 2008/072355	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) GB 2008/050739	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/006827	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797298.0	09.03.2010	(21) 08788710.5	30.03.2010	(21) 08801626.6	31.03.2010
(87) WO 2009/021124	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/027833	(51)	(87) WO 2009/030433	(51) A01N 43/653
(86) US 2008/072497	(87) 2009/07 12.02.2009	(86) IB 2008/003014	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/007066	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797389.7	09.03.2010	(21) 08828875.8	30.03.2010	(21) 08785749.6	08.04.2010
(87) WO 2009/021299	(51) A41D 19/00	(87) WO 2009/027852	(51)	(87) WO 2009/030871	(51) C07D 487/04
(86) BR 2008/000236	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) IB 2008/003668	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2007/003353	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08783124.4	11.03.2010	(21) 08828720.6	30.03.2010	(21) 07823889.6	08.04.2010
(87) WO 2009/023451	(51) C02F 1/20	(87) WO 2009/027955	(51) A61K 31/198	(87) WO 2009/031720	(51) H04W 4/00
(86) US 2008/071992	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) IB 2008/053526	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) KR 2007/004259	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797049.7	16.03.2010	(21) 08789661.9	01.04.2010	(21) 07793791.0	07.04.2010
(87) WO 2009/023467	(51) H01G 4/18	(87) WO 2009/027956	(51) A61K 31/445	(87) WO 2009/032068	(51) B65D 5/28
(86) US 2008/072190	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) IB 2008/053527	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/009889	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797167.7	16.03.2010	(21) 08789662.7	01.04.2010	(21) 08795457.4	31.03.2010
(87) WO 2009/023544	(51) A61K 9/20	(87) WO 2009/028178	(51) B25J 9/06	(87) WO 2009/032227	(51) E02F 9/26
(86) US 2008/072566	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) JP 2008/002319	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/010294	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797447.3	11.03.2010	(21) 08828698.4	01.04.2010	(21) 08829697.5	30.03.2010
(87) WO 2009/023943	(51) A61K 45/06	(87) WO 2009/028462	(51) B26B 21/40	(87) WO 2009/032244	(51) A61K 31/522
(86) BR 2008/000248	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) JP 2008/065114	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/010316	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08827840.3	23.03.2010	(21) 08828846.9	01.04.2010	(21) 08829593.6	31.03.2010
(87) WO 2009/024342	(51) C07D 231/12	(87) WO 2009/028659	(51) B21D 43/00	(87) WO 2009/032335	(51) F21S 6/00
(86) EP 2008/006869	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) JP 2008/065524	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/010531	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801646.4	24.04.2010	(21) 08828154.8	31.03.2010	(21) 08829705.6	08.04.2010
(87) WO 2009/024858	(51) A61K 9/20	(87) WO 2009/028925	(51) B32B 9/02	(87) WO 2009/032599	(51) A63F 13/10
(86) IB 2008/002179	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) MY 2007/000062	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/074227	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08806900.0	23.03.2010	(21) 07808501.6	30.03.2010	(21) 08829032.5	01.04.2010
(87) WO 2009/025875	(51) C07D 239/94	(87) WO 2009/028933	(51) B62M 3/08	(87) WO 2009/032699	(51) A01N 41/10
(86) US 2008/010088	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) NL 2008/050245	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/074479	(87) 2009/11 12.03.2009

(21) 08829767.6	30.03.2010	(21) 08766121.1	15.04.2010	(21) 08830875.4	15.04.2010
(87) WO 2009/032926	(51) A47L 13/10	(87) WO 2009/035287	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/036445	(51) G07F 17/32
(86) US 2008/075259	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) KR 2008/005402	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076428	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08799165.9	07.04.2010	(21) 08830554.5	15.04.2010	(21) 08830483.7	14.04.2010
(87) WO 2009/032970	(51)	(87) WO 2009/035304	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/036464	(51) G06F 3/02
(86) US 2008/075317	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) KR 2008/005436	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076461	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08829206.5	07.04.2010	(21) 08830908.3	15.04.2010	(21) 08799559.3	15.04.2010
(87) WO 2009/033269	(51) C08B 37/00	(87) WO 2009/035534	(51) A61K 31/15	(87) WO 2009/036490	(51) E03D 5/00
(86) CA 2008/001594	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010413	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) AU 2008/001290	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800298.5	13.04.2010	(21) 08831068.5	08.04.2010	(21) 08783034.5	21.04.2010
(87) WO 2009/033305	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/035570	(51) B01D 53/48	(87) WO 2009/036558	(51) C02F 1/72
(86) CH 2008/000377	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010500	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001640	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08783477.6	13.04.2010	(21) 08830387.0	13.04.2010	(21) 08800343.9	22.04.2010
(87) WO 2009/033713	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/035704	(51) A61B 17/80	(87) WO 2009/036586	(51) A63F 9/12
(86) EP 2008/007576	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010745	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002723	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08802128.2	15.04.2010	(21) 08830636.0	14.04.2010	(21) 07816340.9	20.04.2010
(87) WO 2009/034106	(51) G06F 21/24	(87) WO 2009/035774	(51) G06F 9/30	(87) WO 2009/036591	(51) G06F 3/12
(86) EP 2008/062002	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/071327	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002730	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803969.8	14.04.2010	(21) 08796702.2	14.04.2010	(21) 07816347.4	20.04.2010
(87) WO 2009/034132	(51)	(87) WO 2009/035836	(51) C07D 209/48	(87) WO 2009/036593	(51) B26B 19/38
(86) EP 2008/062063	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/073793	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002739	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804028.2	14.04.2010	(21) 08798324.3	08.04.2010	(21) 07816356.5	20.04.2010
(87) WO 2009/034137	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/035891	(51) G06F 11/00	(87) WO 2009/036598	(51) C08L 77/00
(86) EP 2008/062072	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075156	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002761	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804037.3	15.04.2010	(21) 08799114.7	14.04.2010	(21) 07816377.1	20.04.2010
(87) WO 2009/034235	(51) C08H 5/04	(87) WO 2009/035949	(51) C07D 213/75	(87) WO 2009/036641	(51) A23P 1/12
(86) FI 2008/050510	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075630	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/070742	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08805433.3	15.04.2010	(21) 08799327.5	14.04.2010	(21) 07816933.1	21.04.2010
(87) WO 2009/034404	(51) A45F 3/20	(87) WO 2009/035950	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/036649	(51) F24F 6/04
(86) IB 2007/002653	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075632	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2008/000660	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07825107.1	15.04.2010	(21) 08831071.9	14.04.2010	(21) 08733874.5	23.04.2010
(87) WO 2009/034457	(51) C07C 211/12	(87) WO 2009/036028	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/036658	(51) G07D 7/00
(86) IB 2008/002374	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075808	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2008/070569	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807061.0	13.04.2010	(21) 08830736.8	15.04.2010	(21) 08715305.2	21.04.2010
(87) WO 2009/034538	(51) B26B 21/44	(87) WO 2009/036057	(51) A01N 43/54	(87) WO 2009/036707	(51) F16B 39/24
(86) IB 2008/053669	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075846	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2008/072408	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807604.7	15.04.2010	(21) 08830586.7	13.04.2010	(21) 08800902.2	20.04.2010
(87) WO 2009/034580	(51) C07F 9/38	(87) WO 2009/036106	(51) C07D 311/86	(87) WO 2009/036727	(51) F16F 15/123
(86) IN 2007/000601	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075916	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) DE 2008/001407	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07870558.9	13.04.2010	(21) 08830378.9	14.04.2010	(21) 08801228.1	20.04.2010
(87) WO 2009/034587	(51) A47J 45/06	(87) WO 2009/036108	(51) A61K 31/65	(87) WO 2009/036754	(51) C07H 5/06
(86) IT 2007/000630	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075921	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) DE 2008/001571	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07827682.1	14.04.2010	(21) 08831176.6	14.04.2010	(21) 08831783.9	22.04.2010
(87) WO 2009/034816	(51) C08L 79/00	(87) WO 2009/036138	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/036768	(51) G01N 33/68
(86) JP 2008/064773	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075974	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) DK 2008/050227	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830452.2	15.04.2010	(21) 08830324.3	14.04.2010	(21) 08801403.0	20.04.2010
(87) WO 2009/034840	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/036308	(51) H01L 25/00	(87) WO 2009/036780	(51) B01D 53/94
(86) JP 2008/065290	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076220	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2007/008115	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830356.5	14.04.2010	(21) 08830846.5	13.04.2010	(21) 07818217.7	20.04.2010
(87) WO 2009/034874	(51) A63F 9/00	(87) WO 2009/036346	(51) A61B 18/14	(87) WO 2009/036831	(51) G06T 7/00
(86) JP 2008/065722	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076263	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/005782	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830706.1	15.04.2010	(21) 08830037.1	15.04.2010	(21) 08784790.1	15.04.2010
(87) WO 2009/034982	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/036360	(51) A61B 17/02	(87) WO 2009/036956	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2008/066290	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076279	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/007735	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831126.1	15.04.2010	(21) 08799527.0	14.04.2010	(21) 08802264.5	20.04.2010
(87) WO 2009/035049	(51) B01D 39/20	(87) WO 2009/036372	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/037090	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2008/066449	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076291	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061379	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830146.0	15.04.2010	(21) 08799532.0	15.04.2010	(21) 08803377.4	20.04.2010
(87) WO 2009/035181	(51) G06F 3/033	(87) WO 2009/036392	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/037093	(51) A61K 8/98
(86) KR 2007/004928	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076315	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061418	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07833239.2	15.04.2010	(21) 08830266.6	15.04.2010	(21) 08803409.5	22.04.2010
(87) WO 2009/035204	(51) B01J 31/26	(87) WO 2009/036421	(51) A63F 3/00	(87) WO 2009/037143	(51) B27N 3/00
(86) KR 2008/003159	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076398	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/061892	(87) 2009/13 26.03.2009

(21) 08803860.9	20.04.2010	(21) 08807673.2	22.04.2010	(21) 08723763.2	22.04.2010
(87) WO 2009/037168	(51) C07D 471/10	(87) WO 2009/037790	(51) F25B 9/00	(87) WO 2009/038270	(51) C12N 15/861
(86) EP 2008/062013	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068447	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/002762	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803980.5	20.04.2010	(21) 07807778.1	22.04.2010	(21) 08753558.9	22.04.2010
(87) WO 2009/037193	(51) A61B 19/08	(87) WO 2009/037791	(51) G07D 7/00	(87) WO 2009/038285	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/062137	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068455	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/004634	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804102.5	15.04.2010	(21) 07807785.6	22.04.2010	(21) 08793148.1	20.04.2010
(87) WO 2009/037273	(51) F16D 55/227	(87) WO 2009/037798	(51) G06F 13/28	(87) WO 2009/038293	(51) B01D 35/00
(86) EP 2008/062347	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/001619	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005024	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804301.3	20.04.2010	(21) 08764202.1	22.04.2010	(21) 08793527.6	22.04.2010
(87) WO 2009/037295	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/037834	(51) C08G 73/10	(87) WO 2009/038326	(51) B01D 46/00
(86) EP 2008/062401	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002568	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005466	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832431.4	20.04.2010	(21) 08831738.3	21.04.2010	(21) 08832606.1	22.04.2010
(87) WO 2009/037305	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/037858	(51) C08L 77/00	(87) WO 2009/038366	(51) G06F 17/00
(86) EP 2008/062430	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002599	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005520	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804371.6	20.04.2010	(21) 08832143.5	22.04.2010	(21) 08832246.6	20.04.2010
(87) WO 2009/037413	(51) C07D 213/82	(87) WO 2009/037859	(51) C08L 77/00	(87) WO 2009/038374	(51) G06Q 99/00
(86) GB 2007/003537	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002600	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005538	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07804322.1	20.04.2010	(21) 08831646.8	22.04.2010	(21) 08832564.2	21.04.2010
(87) WO 2009/037432	(51) A61B 5/00	(87) WO 2009/037897	(51) G06F 21/20	(87) WO 2009/038447	(51) B01D 27/08
(86) GB 2008/003132	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/059561	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) MY 2008/000086	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806288.0	20.04.2010	(21) 08764607.1	21.04.2010	(21) 08793803.1	20.04.2010
(87) WO 2009/037472	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/037912	(51) G06F 12/08	(87) WO 2009/038448	(51) B01D 29/15
(86) GB 2008/003184	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/062381	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) MY 2008/000087	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806339.1	21.04.2010	(21) 08777990.6	21.04.2010	(21) 08793804.9	20.04.2010
(87) WO 2009/037492	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2009/037915	(51) G06F 9/50	(87) WO 2009/038472	(51) B01D 53/14
(86) GB 2008/003214	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/062792	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NO 2008/000334	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806368.0	22.04.2010	(21) 08791187.1	20.04.2010	(21) 08832135.1	20.04.2010
(87) WO 2009/037510	(51) C12N 9/90	(87) WO 2009/037922	(51) C04B 35/46	(87) WO 2009/038482	(51) G06Q 50/00
(86) GB 2008/050844	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/063587	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NZ 2008/000243	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806660.0	22.04.2010	(21) 08791822.3	20.04.2010	(21) 08832077.5	20.04.2010
(87) WO 2009/037515	(51) F03G 7/00	(87) WO 2009/037923	(51) B01J 19/26	(87) WO 2009/038484	(51) A63H 3/36
(86) GB 2008/050851	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/063912	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NZ 2008/000245	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08806667.5	21.04.2010	(21) 08792123.5	21.04.2010	(21) 08832112.0	20.04.2010
(87) WO 2009/037530	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/037950	(51) C12N 15/00	(87) WO 2009/038530	(51) C02F 11/04
(86) IB 2007/053833	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065379	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SE 2008/051036	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07826487.6	21.04.2010	(21) 08831836.5	21.04.2010	(21) 08832131.0	20.04.2010
(87) WO 2009/037538	(51) C07D 411/04	(87) WO 2009/037951	(51) G06F 21/24	(87) WO 2009/038537	(51) G06F 3/00
(86) IB 2008/002276	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065386	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SG 2007/000317	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08789125.5	20.04.2010	(21) 08832419.9	20.04.2010	(21) 07808946.3	20.04.2010
(87) WO 2009/037542	(51)	(87) WO 2009/038010	(51) B01D 65/02	(87) WO 2009/038538	(51) G06F 3/00
(86) IB 2008/002358	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066396	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SG 2007/000318	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807045.3	21.04.2010	(21) 08832226.8	20.04.2010	(21) 07808947.1	20.04.2010
(87) WO 2009/037551	(51) C09J 7/00	(87) WO 2009/038067	(51) F04D 29/58	(87) WO 2009/038558	(51) G06Q 10/00
(86) IB 2008/002427	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066718	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020291	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832341.5	20.04.2010	(21) 08831899.3	22.04.2010	(21) 07838495.5	20.04.2010
(87) WO 2009/037556	(51) C07D 403/14	(87) WO 2009/038113	(51) G01N 29/24	(87) WO 2009/038563	(51) G06F 19/00
(86) IB 2008/002443	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066819	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020393	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807114.7	22.04.2010	(21) 08832482.7	22.04.2010	(21) 07838578.8	21.04.2010
(87) WO 2009/037557	(51) A61B 17/15	(87) WO 2009/038147	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/038585	(51) G06F 19/00
(86) IB 2008/002444	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066886	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/079185	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832303.5	20.04.2010	(21) 08832707.7	20.04.2010	(21) 07842985.9	22.04.2010
(87) WO 2009/037560	(51) G07F 17/32	(87) WO 2009/038177	(51) C08L 101/00	(87) WO 2009/038620	(51) G06F 1/00
(86) IB 2008/002455	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066985	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/009515	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807121.2	21.04.2010	(21) 08831745.8	20.04.2010	(21) 08795133.1	23.04.2010
(87) WO 2009/037565	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2009/038226	(51) G06F 21/20	(87) WO 2009/038629	(51) G06F 17/00
(86) IB 2008/002613	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/067375	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010044	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832647.5	20.04.2010	(21) 08831338.2	20.04.2010	(21) 08795558.9	21.04.2010
(87) WO 2009/037626	(51)	(87) WO 2009/038243	(51) A61K 38/10	(87) WO 2009/038674	(51) C04B 35/44
(86) IB 2008/053722	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2007/004636	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010692	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807653.4	20.04.2010	(21) 07808414.2	22.04.2010	(21) 08832093.2	15.04.2010
(87) WO 2009/037637	(51) C14C 15/00	(87) WO 2009/038261	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/038691	(51) A47C 23/20
(86) IB 2008/053747	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/001727	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010762	(87) 2009/13 26.03.2009

(21) 08832180.7	20.04.2010	(21) 08832351.4	20.04.2010	(21) 08832746.5	20.04.2010
(87) WO 2009/038715	(51) C07D 309/04	(87) WO 2009/039026	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/039265	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/010810	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075978	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076841	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832723.4	20.04.2010	(21) 08799451.3	20.04.2010	(21) 08832569.1	20.04.2010
(87) WO 2009/038719	(51) C07D 309/04	(87) WO 2009/039046	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/039267	(51) G06F 11/30
(86) US 2008/010814	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076330	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076843	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831752.4	20.04.2010	(21) 08832231.8	21.04.2010	(21) 08831448.9	21.04.2010
(87) WO 2009/038723	(51) G06F 12/00	(87) WO 2009/039050	(51) A61M 5/145	(87) WO 2009/039281	(51) F26B 3/12
(86) US 2008/010825	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076344	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076863	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832076.7	20.04.2010	(21) 08831854.8	20.04.2010	(21) 08832619.4	20.04.2010
(87) WO 2009/038751	(51) G06F 9/44	(87) WO 2009/039066	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/039285	(51) B01D 46/52
(86) US 2008/010876	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076472	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076870	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832733.3	20.04.2010	(21) 08832373.8	20.04.2010	(21) 08831378.8	20.04.2010
(87) WO 2009/038755	(51) G06G 7/48	(87) WO 2009/039076	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/039295	(51) G07F 17/32
(86) US 2008/010882	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076490	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076881	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832044.5	22.04.2010	(21) 08832682.2	20.04.2010	(21) 08832318.3	22.04.2010
(87) WO 2009/038758	(51) B01D 61/00	(87) WO 2009/039080	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/039300	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/010885	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076495	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076887	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832283.9	21.04.2010	(21) 08832150.0	20.04.2010	(21) 08831765.6	20.04.2010
(87) WO 2009/038770	(51) A61K 39/08	(87) WO 2009/039085	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/039304	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/010905	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076507	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076894	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831973.6	21.04.2010	(21) 08832455.3	20.04.2010	(21) 08831497.6	20.04.2010
(87) WO 2009/038772	(51) G05B 15/02	(87) WO 2009/039102	(51) A61K 31/4192	(87) WO 2009/039306	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/010910	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076538	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076896	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832211.0	21.04.2010	(21) 08831877.9	20.04.2010	(21) 08831976.9	20.04.2010
(87) WO 2009/038773	(51) G06F 3/00	(87) WO 2009/039107	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/039350	(51) G06F 19/00
(86) US 2008/010914	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076545	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076977	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832039.5	21.04.2010	(21) 08832252.4	21.04.2010	(21) 08831564.3	20.04.2010
(87) WO 2009/038774	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/039116	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/039356	(51) A61K 31/498
(86) US 2008/010919	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076561	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076994	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832638.4	21.04.2010	(21) 08831626.0	20.04.2010	(21) 08831381.2	21.04.2010
(87) WO 2009/038784	(51) C07D 249/18	(87) WO 2009/039123	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/039363	(51) G01N 33/53
(86) US 2008/010931	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076570	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077005	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832470.2	22.04.2010	(21) 08832254.0	20.04.2010	(21) 08832120.3	21.04.2010
(87) WO 2009/038788	(51) G06N 7/00	(87) WO 2009/039132	(51) G01J 1/32	(87) WO 2009/039375	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/010935	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076587	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077022	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832363.9	22.04.2010	(21) 08832396.9	22.04.2010	(21) 08832632.7	21.04.2010
(87) WO 2009/038811	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/039168	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/039376	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/011007	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076665	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077024	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832643.4	21.04.2010	(21) 08832010.6	20.04.2010	(21) 08832531.1	21.04.2010
(87) WO 2009/038890	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/039216	(51) C23C 16/18	(87) WO 2009/039384	(51) G06F 13/14
(86) US 2008/072055	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076732	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077034	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08797082.8	20.04.2010	(21) 08832705.1	20.04.2010	(21) 08831494.3	21.04.2010
(87) WO 2009/038901	(51) B01D 53/86	(87) WO 2009/039219	(51) G06F 3/00	(87) WO 2009/039391	(51) G06Q 10/00
(86) US 2008/072844	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076736	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077046	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08797657.7	20.04.2010	(21) 08831313.5	21.04.2010	(21) 08831705.2	22.04.2010
(87) WO 2009/038943	(51) G01B 11/04	(87) WO 2009/039232	(51) C04B 16/08	(87) WO 2009/039392	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/074612	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076772	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077048	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832744.0	23.04.2010	(21) 08831581.7	21.04.2010	(21) 08832552.7	22.04.2010
(87) WO 2009/038955	(51) A61M 5/145	(87) WO 2009/039234	(51) C04B 16/08	(87) WO 2009/039395	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/074983	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076774	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077052	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799053.7	21.04.2010	(21) 08831481.0	21.04.2010	(21) 08832762.2	21.04.2010
(87) WO 2009/038963	(51) C22B 3/00	(87) WO 2009/039236	(51) G06F 7/04	(87) WO 2009/039411	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/075043	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076780	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077076	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831618.7	20.04.2010	(21) 08832234.2	20.04.2010	(21) 08831656.7	22.04.2010
(87) WO 2009/038972	(51) A61B 17/00	(87) WO 2009/039240	(51) E06B 3/663	(87) WO 2009/039415	(51) A63C 17/04
(86) US 2008/075106	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076790	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077081	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831408.3	20.04.2010	(21) 08831778.9	21.04.2010	(21) 08832440.5	21.04.2010
(87) WO 2009/039016	(51) G06F 7/00	(87) WO 2009/039243	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/039416	(51) B01D 53/56
(86) US 2008/075897	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076796	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077082	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799429.9	24.04.2010	(21) 08832566.7	20.04.2010	(21) 08831555.1	21.04.2010
(87) WO 2009/039025	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2009/039244	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/039417	(51) G06F 11/00
(86) US 2008/075973	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076798	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077084	(87) 2009/13 26.03.2009

(21) 08832525.3	22.04.2010	(21) 07816439.9	27.04.2010	(21) 08786563.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039422	(51) G01V 1/00	(87) WO 2009/039696	(51) G06F 9/50	(87) WO 2009/040198	(51) F25D 27/00
(86) US 2008/077094	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003686	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061062	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831920.7	22.04.2010	(21) 07845986.4	27.04.2010	(21) 08803181.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039458	(51) B01J 13/02	(87) WO 2009/039704	(51) C12N 15/57	(87) WO 2009/040226	(51) G06Q 10/00
(86) US 2008/077137	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070800	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061682	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832527.9	20.04.2010	(21) 07816991.9	28.04.2010	(21) 08803652.0	29.04.2010
(87) WO 2009/039468	(51) E21B 47/00	(87) WO 2009/039706	(51) F24J 2/05	(87) WO 2009/040232	(51) F23R 3/06
(86) US 2008/077147	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070873	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061801	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832399.3	21.04.2010	(21) 07817064.4	27.04.2010	(21) 08803770.0	27.04.2010
(87) WO 2009/039484	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2009/039718	(51) E04H 6/06	(87) WO 2009/040313	(51) G06F 9/45
(86) US 2008/077201	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/001039	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062549	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831541.1	21.04.2010	(21) 08757370.5	28.04.2010	(21) 08804481.3	28.04.2010
(87) WO 2009/039494	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/039729	(51) G01G 11/00	(87) WO 2009/040324	(51) C10J 3/74
(86) US 2008/077222	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/071002	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062592	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831645.0	22.04.2010	(21) 08748608.0	29.04.2010	(21) 08804519.0	22.04.2010
(87) WO 2009/039495	(51) G07C 13/00	(87) WO 2009/039768	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/040376	(51) E04B 1/08
(86) US 2008/077223	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/072398	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062779	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831549.4	22.04.2010	(21) 08800892.5	21.04.2010	(21) 08804683.4	27.04.2010
(87) WO 2009/039509	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/039771	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/040377	(51) A61K 51/04
(86) US 2008/077254	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/072402	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062780	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831801.9	22.04.2010	(21) 08800896.6	21.04.2010	(21) 08804684.2	28.04.2010
(87) WO 2009/039519	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/039786	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/040437	(51) G06F 3/01
(86) US 2008/077271	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/072445	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/063015	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831325.9	22.04.2010	(21) 08800939.4	22.04.2010	(21) 08804873.1	29.04.2010
(87) WO 2009/039556	(51) F24J 2/54	(87) WO 2009/039836	(51) E01B 3/28	(87) WO 2009/040458	(51) C12N 5/08
(86) AU 2008/000772	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DE 2008/001568	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000609	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08748028.1	27.04.2010	(21) 08834387.6	27.04.2010	(21) 08834251.4	27.04.2010
(87) WO 2009/039558	(51) E05B 5/02	(87) WO 2009/039850	(51) F25B 49/02	(87) WO 2009/040470	(51) G07C 9/00
(86) AU 2008/001116	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DK 2008/000333	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050529	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08772734.3	28.04.2010	(21) 08801368.5	27.04.2010	(21) 08805451.5	29.04.2010
(87) WO 2009/039562	(51) E04D 13/147	(87) WO 2009/039859	(51) C07D 401/06	(87) WO 2009/040471	(51) D21H 19/82
(86) AU 2008/001404	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DK 2008/050236	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050530	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800039.3	27.04.2010	(21) 08801412.1	27.04.2010	(21) 08805452.3	28.04.2010
(87) WO 2009/039569	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/039870	(51) G06F 3/01	(87) WO 2009/040512	(51) A61K 31/7048
(86) AU 2008/001419	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/008276	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003221	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800054.2	29.04.2010	(21) 07818364.7	27.04.2010	(21) 08806375.5	28.04.2010
(87) WO 2009/039578	(51) F16B 7/14	(87) WO 2009/039909	(51) F04D 5/00	(87) WO 2009/040513	(51) F04D 27/02
(86) AU 2008/001428	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006033	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003222	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800063.3	29.04.2010	(21) 08774040.3	27.04.2010	(21) 08806376.3	28.04.2010
(87) WO 2009/039599	(51) E04H 1/00	(87) WO 2009/039952	(51) G07B 17/00	(87) WO 2009/040515	(51) F04C 15/00
(86) BY 2008/000006	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007352	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003224	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834654.9	27.04.2010	(21) 08833612.8	27.04.2010	(21) 08806378.9	27.04.2010
(87) WO 2009/039600	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2009/039956	(51) F25D 23/12	(87) WO 2009/040533	(51) F28F 9/02
(86) CA 2007/001710	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007402	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003252	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07815899.5	27.04.2010	(21) 08801974.0	28.04.2010	(21) 08806406.8	27.04.2010
(87) WO 2009/039602	(51) F04B 47/04	(87) WO 2009/039967	(51) H02K 5/128	(87) WO 2009/040537	(51) A61F 2/46
(86) CA 2007/001714	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007507	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003263	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07815903.5	27.04.2010	(21) 08802067.2	22.04.2010	(21) 08806417.5	27.04.2010
(87) WO 2009/039615	(51) A61L 2/07	(87) WO 2009/039972	(51)	(87) WO 2009/040572	(51) E04G 21/18
(86) CA 2008/001628	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007514	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/050840	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800331.4	27.04.2010	(21) 08802074.8	13.04.2010	(21) 08806656.8	28.04.2010
(87) WO 2009/039642	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/040008	(51) C07D 263/48	(87) WO 2009/040609	(51) G06F 3/033
(86) CA 2008/001697	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007613	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2007/053887	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800387.6	27.04.2010	(21) 08802163.9	27.04.2010	(21) 07826530.3	27.04.2010
(87) WO 2009/039653	(51) C07H 3/06	(87) WO 2009/040076	(51) C10B 45/00	(87) WO 2009/040627	(51) B01L 3/00
(86) CA 2008/001710	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007976	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002470	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800397.5	28.04.2010	(21) 08802472.4	22.04.2010	(21) 08807132.9	27.04.2010
(87) WO 2009/039660	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/040081	(51) F24J 2/52	(87) WO 2009/040650	(51) H01L 29/06
(86) CA 2008/001717	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007998	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002520	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834611.9	28.04.2010	(21) 08802491.4	27.04.2010	(21) 08833400.8	29.04.2010
(87) WO 2009/039679	(51) G06F 21/00	(87) WO 2009/040166	(51) C02F 11/14	(87) WO 2009/040675	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2007/002824	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/059925	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/003275	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 08833321.6	27.04.2010	(21) 07828772.9	29.04.2010	(21) 08834286.0	27.04.2010
(87) WO 2009/040696	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/040946	(51) G07D 11/00	(87) WO 2009/041242	(51) G06Q 10/00
(86) IB 2008/053598	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069033	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065998	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807551.0	27.04.2010	(21) 07828774.5	29.04.2010	(21) 08833050.1	29.04.2010
(87) WO 2009/040705	(51)	(87) WO 2009/040954	(51) G06F 3/06	(87) WO 2009/041266	(51) H01L 31/04
(86) IB 2008/053783	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069073	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066333	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807706.0	29.04.2010	(21) 07828814.9	29.04.2010	(21) 08834329.8	29.04.2010
(87) WO 2009/040754	(51) C07D 455/04	(87) WO 2009/040959	(51) G06F 3/02	(87) WO 2009/041289	(51)
(86) IB 2008/053903	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069334	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066502	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807799.5	28.04.2010	(21) 07829073.1	27.04.2010	(21) 08834128.4	27.04.2010
(87) WO 2009/040767	(51) A61F 13/15	(87) WO 2009/040977	(51) G06F 9/48	(87) WO 2009/041320	(51) F24F 11/02
(86) IB 2008/053920	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002064	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066716	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807811.8	28.04.2010	(21) 08790328.2	29.04.2010	(21) 08833564.1	27.04.2010
(87) WO 2009/040777	(51) G06N 3/00	(87) WO 2009/040995	(51) G06F 11/30	(87) WO 2009/041346	(51) F01K 23/10
(86) IB 2008/053963	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002539	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066853	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807849.8	28.04.2010	(21) 08833091.5	27.04.2010	(21) 08834465.0	28.04.2010
(87) WO 2009/040788	(51) F24F 7/013	(87) WO 2009/041007	(51) A47K 10/48	(87) WO 2009/041350	(51) G06N 3/063
(86) IL 2008/001221	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002605	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066912	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808024.7	27.04.2010	(21) 08834035.1	27.04.2010	(21) 08834635.8	27.04.2010
(87) WO 2009/040805	(51) H04L 9/00	(87) WO 2009/041009	(51) C02F 11/04	(87) WO 2009/041351	(51) G06F 17/30
(86) IL 2008/001279	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002607	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066931	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808080.9	27.04.2010	(21) 08833762.1	27.04.2010	(21) 08834464.3	27.04.2010
(87) WO 2009/040815	(51) G06F 3/046	(87) WO 2009/041012	(51) G10K 11/178	(87) WO 2009/041378	(51) G06Q 50/00
(86) IL 2008/001290	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002618	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067067	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808091.6	27.04.2010	(21) 08834436.1	29.04.2010	(21) 08833269.7	27.04.2010
(87) WO 2009/040829	(51) C07D 305/14	(87) WO 2009/041015	(51) C02F 3/08	(87) WO 2009/041379	(51) G06Q 50/00
(86) IN 2008/000048	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002622	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067068	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08720109.1	28.04.2010	(21) 08834132.6	28.04.2010	(21) 08832947.9	27.04.2010
(87) WO 2009/040862	(51) C12N 1/14	(87) WO 2009/041036	(51) A47K 10/48	(87) WO 2009/041383	(51) G02B 5/30
(86) IT 2008/000596	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002648	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067084	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833549.2	20.04.2010	(21) 08833094.9	27.04.2010	(21) 08834245.6	28.04.2010
(87) WO 2009/040864	(51) B32B 3/12	(87) WO 2009/041042	(51) G09B 29/00	(87) WO 2009/041387	(51) G06F 21/20
(86) IT 2008/000598	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002658	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067090	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833190.5	28.04.2010	(21) 08833062.6	27.04.2010	(21) 08833689.6	28.04.2010
(87) WO 2009/040876	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/041048	(51) F17C 13/04	(87) WO 2009/041391	(51) F04B 49/00
(86) JP 2007/001059	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002669	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067105	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07827838.9	29.04.2010	(21) 08833874.4	29.04.2010	(21) 08833890.0	27.04.2010
(87) WO 2009/040896	(51) G07D 7/00	(87) WO 2009/041064	(51) H01H 39/00	(87) WO 2009/041420	(51) G06F 3/023
(86) JP 2007/068649	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002693	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067162	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828422.1	27.04.2010	(21) 08833845.4	29.04.2010	(21) 08834012.0	29.04.2010
(87) WO 2009/040901	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/041065	(51) E03D 9/08	(87) WO 2009/041439	(51) G02B 6/12
(86) JP 2007/068688	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002695	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067192	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828434.6	27.04.2010	(21) 08834061.7	29.04.2010	(21) 08834350.4	27.04.2010
(87) WO 2009/040912	(51) G01T 1/00	(87) WO 2009/041160	(51) C04B 35/468	(87) WO 2009/041442	(51) G01N 1/00
(86) JP 2007/068811	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064006	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067199	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828557.4	28.04.2010	(21) 08833587.2	27.04.2010	(21) 08834581.4	29.04.2010
(87) WO 2009/040919	(51) C02F 11/12	(87) WO 2009/041189	(51) H01L 21/31	(87) WO 2009/041443	(51) C10M 173/02
(86) JP 2007/068861	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064779	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067201	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828607.7	28.04.2010	(21) 08833766.2	29.04.2010	(21) 08834628.3	27.04.2010
(87) WO 2009/040920	(51) G06F 13/14	(87) WO 2009/041193	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/041462	(51) H01S 5/18
(86) JP 2007/068864	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064901	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067238	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828610.1	28.04.2010	(21) 08833516.1	27.04.2010	(21) 08833919.7	29.04.2010
(87) WO 2009/040932	(51) G06F 15/167	(87) WO 2009/041202	(51) B01D 33/06	(87) WO 2009/041477	(51) G06F 13/00
(86) JP 2007/068973	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065157	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067263	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828714.1	29.04.2010	(21) 08792715.8	29.04.2010	(21) 08833367.9	29.04.2010
(87) WO 2009/040941	(51) G07D 9/00	(87) WO 2009/041206	(51) C04B 35/622	(87) WO 2009/041493	(51) B01D 46/24
(86) JP 2007/069027	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065253	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067290	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828768.7	29.04.2010	(21) 08792763.8	27.04.2010	(21) 08833917.1	27.04.2010
(87) WO 2009/040942	(51) G07D 1/00	(87) WO 2009/041221	(51) F04B 39/00	(87) WO 2009/041499	(51) H01L 21/31
(86) JP 2007/069028	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065734	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067296	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07828769.5	29.04.2010	(21) 08834196.1	27.04.2010	(21) 08834107.8	29.04.2010
(87) WO 2009/040944	(51) G07D 3/00	(87) WO 2009/041229	(51) F04B 39/12	(87) WO 2009/041515	(51) A61K 36/8998
(86) JP 2007/069031	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065813	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067319	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 08833402.4	28.04.2010	(21) 08723762.4	28.04.2010	(21) 08834576.4	27.04.2010
(87) WO 2009/041537	(51) E03D 9/02	(87) WO 2009/041772	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2009/042112	(51) G06F 7/52
(86) JP 2008/067348	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005679	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011005	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834615.0	28.04.2010	(21) 08832956.0	28.04.2010	(21) 08834067.4	27.04.2010
(87) WO 2009/041538	(51) E03D 9/02	(87) WO 2009/041801	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/042113	(51) G06F 17/30
(86) JP 2008/067349	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) MY 2008/000103	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011006	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832939.6	28.04.2010	(21) 08833860.3	28.04.2010	(21) 08834151.6	22.04.2010
(87) WO 2009/041557	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/041813	(51) G07F 17/32	(87) WO 2009/042124	(51) B01D 51/10
(86) JP 2008/067388	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NL 2008/050616	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011028	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834004.7	29.04.2010	(21) 08832915.6	27.04.2010	(21) 08832832.3	27.04.2010
(87) WO 2009/041567	(51) C07D 211/26	(87) WO 2009/041825	(51) G07F 7/06	(87) WO 2009/042127	(51) A61K 9/26
(86) JP 2008/067406	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NO 2008/000345	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011035	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834051.8	28.04.2010	(21) 08834476.7	29.04.2010	(21) 08833503.9	27.04.2010
(87) WO 2009/041576	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/041851	(51) F04D 27/02	(87) WO 2009/042129	(51) G06F 9/44
(86) JP 2008/067419	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000257	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011039	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832960.2	29.04.2010	(21) 08779152.1	27.04.2010	(21) 08833066.7	27.04.2010
(87) WO 2009/041578	(51) H01L 21/683	(87) WO 2009/041875	(51) B62B 9/26	(87) WO 2009/042151	(51) G06F 7/00
(86) JP 2008/067423	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2008/000528	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011072	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834461.9	29.04.2010	(21) 08833778.7	28.04.2010	(21) 08833347.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041585	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/041922	(51) B64C 39/06	(87) WO 2009/042160	(51) A61B 17/16
(86) JP 2008/067443	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SI 2008/000049	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011083	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833338.0	28.04.2010	(21) 08833788.6	29.04.2010	(21) 08834224.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041593	(51) G03F 7/023	(87) WO 2009/041924	(51) F24D 19/10	(87) WO 2009/042169	(51) G06F 15/16
(86) JP 2008/067455	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) TR 2007/000105	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011106	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834199.5	29.04.2010	(21) 07835615.1	28.04.2010	(21) 08834310.8	27.04.2010
(87) WO 2009/041609	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/041926	(51) B67D 5/14	(87) WO 2009/042175	(51) F04C 2/00
(86) JP 2008/067479	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) TR 2007/000126	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011120	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833389.3	29.04.2010	(21) 07852326.3	28.04.2010	(21) 08834403.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041623	(51) G06F 3/033	(87) WO 2009/041938	(51) E06B 3/48	(87) WO 2009/042176	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2008/067501	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/020707	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011123	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833427.1	29.04.2010	(21) 07838836.0	27.04.2010	(21) 08834655.6	28.04.2010
(87) WO 2009/041637	(51) H01L 21/66	(87) WO 2009/041941	(51) A61K 36/00	(87) WO 2009/042179	(51) C07F 9/38
(86) JP 2008/067525	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/020775	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011126	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833154.1	29.04.2010	(21) 07861378.3	28.04.2010	(21) 08833816.5	27.04.2010
(87) WO 2009/041642	(51) H05B 6/44	(87) WO 2009/041957	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/042189	(51) E21D 9/11
(86) JP 2008/067533	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/079171	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011141	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833058.4	29.04.2010	(21) 07842973.5	22.04.2010	(21) 08833984.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041721	(51) G07C 5/00	(87) WO 2009/041961	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/042198	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2008/067981	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/079281	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011156	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833827.2	29.04.2010	(21) 07843050.1	27.04.2010	(21) 08834256.3	28.04.2010
(87) WO 2009/041728	(51) G07C 5/00	(87) WO 2009/041972	(51) C07D 271/06	(87) WO 2009/042200	(51) C07D 401/04
(86) JP 2008/067991	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/079672	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011166	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833180.6	29.04.2010	(21) 07843318.2	28.04.2010	(21) 08833101.2	27.04.2010
(87) WO 2009/041737	(51) G07C 5/00	(87) WO 2009/041988	(51) F23G 5/12	(87) WO 2009/042204	(51) G06F 17/00
(86) JP 2008/068006	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/001028	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011175	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833270.5	29.04.2010	(21) 08724842.3	28.04.2010	(21) 08832809.1	27.04.2010
(87) WO 2009/041738	(51) G07C 5/00	(87) WO 2009/041994	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2009/042213	(51) A61K 31/46
(86) JP 2008/068007	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/005454	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011203	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833704.3	29.04.2010	(21) 08754133.0	27.04.2010	(21) 08833852.0	27.04.2010
(87) WO 2009/041742	(51) H01L 29/78	(87) WO 2009/042010	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/042222	(51) G06F 17/50
(86) JP 2008/068115	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/008964	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011227	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833745.6	29.04.2010	(21) 08780296.3	27.04.2010	(21) 08832796.0	27.04.2010
(87) WO 2009/041745	(51) G02B 6/43	(87) WO 2009/042025	(51) G07B 15/02	(87) WO 2009/042241	(51) E04C 5/12
(86) KR 2007/004765	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010258	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/053717	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07833082.6	29.04.2010	(21) 08795700.7	27.04.2010	(21) 08729650.5	27.04.2010
(87) WO 2009/041748	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/042058	(51) F24C 15/00	(87) WO 2009/042243	(51) G06F 15/16
(86) KR 2007/005086	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010850	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/054450	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07833395.2	29.04.2010	(21) 08833182.2	27.04.2010	(21) 08743503.8	27.04.2010
(87) WO 2009/041751	(51) B01D 35/00	(87) WO 2009/042106	(51) G06F 7/50	(87) WO 2009/042267	(51) G06F 17/30
(86) KR 2007/006345	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010999	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/068979	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07851316.5	29.04.2010	(21) 08833878.5	27.04.2010	(21) 08834076.5	29.04.2010
(87) WO 2009/041757	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/042107	(51) G06F 7/52	(87) WO 2009/042285	(51) G09B 23/30
(86) KR 2008/001726	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011000	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/070854	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 08796475.5	27.04.2010	(21) 08833589.8	28.04.2010	(21) 08834087.2	27.04.2010
(87) WO 2009/042305	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/042498	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/042785	(51) E21B 25/10
(86) US 2008/073062	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076902	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077705	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08797820.1	27.04.2010	(21) 08832841.4	27.04.2010	(21) 08834575.6	27.04.2010
(87) WO 2009/042307	(51) E21B 43/00	(87) WO 2009/042552	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/042797	(51) E01C 7/32
(86) US 2008/073354	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077263	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077730	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833769.6	27.04.2010	(21) 08833036.0	27.04.2010	(21) 08833590.6	28.04.2010
(87) WO 2009/042310	(51) E04B 1/62	(87) WO 2009/042555	(51) G06F 9/44	(87) WO 2009/042817	(51) B01D 25/00
(86) US 2008/073419	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077281	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077761	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833230.9	27.04.2010	(21) 08833897.5	27.04.2010	(21) 08834683.8	27.04.2010
(87) WO 2009/042314	(51) B60K 17/16	(87) WO 2009/042576	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/042819	(51) G06Q 20/00
(86) US 2008/073461	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077348	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077765	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798080.1	28.04.2010	(21) 08833234.1	27.04.2010	(21) 08834315.7	27.04.2010
(87) WO 2009/042319	(51) E21B 47/00	(87) WO 2009/042582	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/042820	(51) G06F 21/00
(86) US 2008/073891	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077359	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077766	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798393.8	27.04.2010	(21) 08834601.0	27.04.2010	(21) 08832922.2	28.04.2010
(87) WO 2009/042329	(51) G06F 13/16	(87) WO 2009/042606	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/042823	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/074247	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077393	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077775	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798649.3	28.04.2010	(21) 08833674.8	27.04.2010	(21) 08833822.3	27.04.2010
(87) WO 2009/042332	(51) G07F 11/02	(87) WO 2009/042616	(51) F03B 13/12	(87) WO 2009/042834	(51) G06F 9/50
(86) US 2008/074311	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077405	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077794	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798698.0	27.04.2010	(21) 08834121.9	27.04.2010	(21) 08834524.4	28.04.2010
(87) WO 2009/042372	(51) B03D 1/02	(87) WO 2009/042617	(51) G06F 21/00	(87) WO 2009/042854	(51) A61K 31/277
(86) US 2008/075378	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077408	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077836	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799220.2	27.04.2010	(21) 08834697.8	28.04.2010	(21) 08833981.7	27.04.2010
(87) WO 2009/042381	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/042629	(51) H01L 41/08	(87) WO 2009/042860	(51) E02D 3/00
(86) US 2008/075665	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077431	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077848	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799338.2	22.04.2010	(21) 08834567.3	27.04.2010	(21) 08834308.2	28.04.2010
(87) WO 2009/042401	(51) E21B 23/00	(87) WO 2009/042645	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/042891	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/075813	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077455	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077906	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833505.4	28.04.2010	(21) 08833161.6	27.04.2010	(21) 08834049.2	29.04.2010
(87) WO 2009/042416	(51) G06F 9/46	(87) WO 2009/042658	(51) G06F 9/24	(87) WO 2009/042899	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/076034	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077479	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077925	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834034.4	28.04.2010	(21) 08832908.1	28.04.2010	(21) 08832909.9	29.04.2010
(87) WO 2009/042434	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/042680	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/042904	(51) G06F 3/048
(86) US 2008/076400	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077515	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077931	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834307.4	29.04.2010	(21) 08833510.4	27.04.2010	(21) 08833237.4	27.04.2010
(87) WO 2009/042437	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/042717	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/042909	(51) G06F 3/048
(86) US 2008/076424	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077567	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077939	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833725.8	29.04.2010	(21) 08833826.4	27.04.2010	(21) 08834048.4	27.04.2010
(87) WO 2009/042450	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/042725	(51) C02F 3/28	(87) WO 2009/042911	(51) G06F 17/40
(86) US 2008/076518	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077579	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077941	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833335.6	27.04.2010	(21) 08834587.1	27.04.2010	(21) 08833586.4	27.04.2010
(87) WO 2009/042467	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/042726	(51) F03G 7/06	(87) WO 2009/042914	(51) H04W 4/00
(86) US 2008/076674	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077580	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077944	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833750.6	27.04.2010	(21) 08833060.0	27.04.2010	(21) 08834188.8	27.04.2010
(87) WO 2009/042470	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/042727	(51) C07K 1/00	(87) WO 2009/042915	(51) G06F 21/20
(86) US 2008/076686	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077581	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077946	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833935.3	27.04.2010	(21) 08834692.9	27.04.2010	(21) 08833171.5	27.04.2010
(87) WO 2009/042473	(51) G06F 3/16	(87) WO 2009/042734	(51) C12N 13/00	(87) WO 2009/042918	(51) G06F 3/00
(86) US 2008/076701	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077596	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077949	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833495.8	22.04.2010	(21) 08833755.5	27.04.2010	(21) 08833394.3	27.04.2010
(87) WO 2009/042479	(51) E21B 43/00	(87) WO 2009/042748	(51) F03B 3/12	(87) WO 2009/042920	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/076755	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077629	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077951	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834502.0	28.04.2010	(21) 08833117.8	27.04.2010	(21) 08834066.6	28.04.2010
(87) WO 2009/042482	(51) G06F 21/00	(87) WO 2009/042762	(51) E21F 5/02	(87) WO 2009/042929	(51) G06F 3/033
(86) US 2008/076767	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077659	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077967	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834299.3	22.04.2010	(21) 08833354.7	27.04.2010	(21) 08833579.9	27.04.2010
(87) WO 2009/042487	(51) G06F 3/00	(87) WO 2009/042774	(51) E21B 25/10	(87) WO 2009/042937	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/076811	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077687	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077979	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834469.2	27.04.2010	(21) 08832806.7	27.04.2010	(21) 08833823.1	27.04.2010
(87) WO 2009/042494	(51) E21B 45/00	(87) WO 2009/042781	(51) E21B 25/10	(87) WO 2009/042959	(51) G06F 12/08
(86) US 2008/076866	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077698	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078009	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 08832896.8	27.04.2010	(21) 08759088.1	28.04.2010	(21) 08835740.5	07.05.2010
(87) WO 2009/042982	(51) H01L 21/205	(87) WO 2009/043405	(51) B60T 17/00	(87) WO 2009/043966	(51) E04B 5/48
(86) US 2008/078043	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006146	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FI 2008/050524	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833667.2	29.04.2010	(21) 08785099.6	29.04.2010	(21) 08805447.3	07.05.2010
(87) WO 2009/042986	(51) G06F 3/00	(87) WO 2009/043487	(51) F02B 37/18	(87) WO 2009/043970	(51) H03F 1/32
(86) US 2008/078059	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007856	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FI 2008/050542	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833365.3	28.04.2010	(21) 08802372.6	28.04.2010	(21) 08805464.8	04.05.2010
(87) WO 2009/042987	(51) G06F 9/445	(87) WO 2009/043491	(51) G01R 33/3415	(87) WO 2009/043976	(51) G01G 19/00
(86) US 2008/078060	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007899	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FI 2008/050553	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833433.9	28.04.2010	(21) 08802407.0	29.04.2010	(21) 08805475.4	07.05.2010
(87) WO 2009/043007	(51) A61F 13/14	(87) WO 2009/043577	(51) C07J 31/00	(87) WO 2009/044112	(51) G11B 33/04
(86) US 2008/078128	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008342	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003291	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833811.6	29.04.2010	(21) 08802748.7	05.05.2010	(21) 08806441.5	04.05.2010
(87) WO 2009/043008	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2009/043580	(51) C08L 67/04	(87) WO 2009/044126	(51) G01D 4/00
(86) US 2008/078129	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008362	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003314	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834039.3	29.04.2010	(21) 08802760.2	04.05.2010	(21) 08806464.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043033	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/043581	(51) H04M 3/30	(87) WO 2009/044129	(51) G06F 21/00
(86) US 2008/078169	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008363	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003318	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833800.9	29.04.2010	(21) 08836070.6	07.05.2010	(21) 08806468.8	04.05.2010
(87) WO 2009/043043	(51) G06F 9/46	(87) WO 2009/043673	(51) F02P 23/04	(87) WO 2009/044140	(51) B65D 81/32
(86) US 2008/078182	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061658	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003337	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833773.8	28.04.2010	(21) 08803628.0	29.04.2010	(21) 08806482.9	07.05.2010
(87) WO 2009/043064	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/043691	(51) G07B 15/00	(87) WO 2009/044150	(51) H04L 9/06
(86) US 2008/081269	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/061898	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003349	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833660.7	28.04.2010	(21) 08803866.6	29.04.2010	(21) 08806494.4	07.05.2010
(87) WO 2009/043081	(51) C07C 1/12	(87) WO 2009/043696	(51) F25D 23/02	(87) WO 2009/044153	(51) C12N 15/11
(86) AU 2008/001040	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/061957	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003352	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08772666.7	04.05.2010	(21) 08803924.3	29.04.2010	(21) 08806497.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043082	(51) G05D 1/08	(87) WO 2009/043698	(51) G01D 5/244	(87) WO 2009/044175	(51) H04L 29/08
(86) AU 2008/001114	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062021	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003385	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08782865.3	04.05.2010	(21) 08803988.8	27.04.2010	(21) 08806525.5	07.05.2010
(87) WO 2009/043114	(51) C07F 9/76	(87) WO 2009/043717	(51) F02M 47/02	(87) WO 2009/044176	(51) H04L 27/26
(86) AU 2008/001477	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062331	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003386	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800112.8	05.05.2010	(21) 08835128.3	05.05.2010	(21) 08806526.3	07.05.2010
(87) WO 2009/043136	(51) A61K 31/522	(87) WO 2009/043744	(51) G06F 21/00	(87) WO 2009/044205	(51) G01S 1/00
(86) CA 2007/001782	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062590	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/050898	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07855409.4	06.05.2010	(21) 08804517.4	04.05.2010	(21) 08806714.5	07.05.2010
(87) WO 2009/043151	(51) B65G 59/02	(87) WO 2009/043774	(51) G02B 6/44	(87) WO 2009/044256	(51) H04L 27/26
(86) CA 2008/001731	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062772	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002584	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834772.9	07.05.2010	(21) 08804677.6	05.05.2010	(21) 08835446.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043182	(51) C07H 21/04	(87) WO 2009/043810	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/044300	(51) B65B 9/15
(86) CA 2008/001779	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062887	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/051861	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836330.4	07.05.2010	(21) 08836602.6	05.05.2010	(21) 08738100.0	07.05.2010
(87) WO 2009/043184	(51) C07H 21/00	(87) WO 2009/043811	(51) G01B 11/00	(87) WO 2009/044305	(51) H04L 12/58
(86) CA 2008/001781	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062892	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053733	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835886.6	07.05.2010	(21) 08804773.3	05.05.2010	(21) 08807663.3	04.05.2010
(87) WO 2009/043223	(51) C07F 15/00	(87) WO 2009/043830	(51) E04B 2/16	(87) WO 2009/044316	(51) G01S 7/52
(86) CN 2008/001347	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063004	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053906	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08783541.9	30.04.2010	(21) 08804863.2	04.05.2010	(21) 08807802.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043298	(51) G06F 21/04	(87) WO 2009/043872	(51) A61L 29/14	(87) WO 2009/044324	(51) G02B 26/10
(86) CN 2008/072545	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063143	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053950	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801010.3	04.05.2010	(21) 08835737.1	04.05.2010	(21) 08807837.3	07.05.2010
(87) WO 2009/043307	(51) A61K 31/506	(87) WO 2009/043899	(51) C12N 9/10	(87) WO 2009/044327	(51) H04W 74/08
(86) CN 2008/072566	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063205	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053953	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836121.7	29.04.2010	(21) 08804991.1	05.06.2010	(21) 08807840.7	07.05.2010
(87) WO 2009/043366	(51) D01D 5/34	(87) WO 2009/043915	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/044380	(51) A61K 9/16
(86) EP 2007/008669	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063255	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/054068	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07818745.7	07.05.2010	(21) 08805030.7	05.05.2010	(21) 08807882.9	07.05.2010
(87) WO 2009/043383	(51) B63B 27/24	(87) WO 2009/043930	(51) H03C 3/09	(87) WO 2009/044382	(51) H04L 12/28
(86) EP 2007/060570	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063284	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/054071	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07803622.5	05.05.2010	(21) 08805043.0	07.05.2010	(21) 08807885.2	07.05.2010
(87) WO 2009/043394	(51) F16H 25/22	(87) WO 2009/043953	(51) C07K 14/705	(87) WO 2009/044385	(51) H04L 29/06
(86) EP 2008/004551	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ES 2008/000620	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/055610	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08835775.1	28.04.2010	(21) 08835077.2	05.05.2010	(21) 08834743.0	04.05.2010
(87) WO 2009/044403	(51) A61L 27/26	(87) WO 2009/044545	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/044707	(51) C07D 249/14
(86) IL 2008/001320	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002760	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067662	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08808117.9	07.05.2010	(21) 08834745.5	05.05.2010	(21) 08835137.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044430	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/044551	(51) G11B 7/135	(87) WO 2009/044713	(51) G02B 6/12
(86) JP 2007/001077	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002775	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067699	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07827856.1	04.05.2010	(21) 08835442.8	05.05.2010	(21) 08836766.9	04.05.2010
(87) WO 2009/044433	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/044562	(51) H04R 3/00	(87) WO 2009/044714	(51) G02B 6/12
(86) JP 2007/001090	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/002797	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067700	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07827869.4	07.05.2010	(21) 08835095.4	05.05.2010	(21) 08835306.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044437	(51) G02B 27/22	(87) WO 2009/044565	(51) G01N 29/00	(87) WO 2009/044715	(51) G02B 6/12
(86) JP 2007/069170	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/055094	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067701	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828910.5	04.05.2010	(21) 08722469.7	04.05.2010	(21) 08836762.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044439	(51) A61K 33/00	(87) WO 2009/044592	(51) G02B 5/30	(87) WO 2009/044746	(51) G01N 3/32
(86) JP 2007/069180	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/064959	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067767	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828920.4	04.05.2009	(21) 08792630.9	04.05.2010	(21) 08835603.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044441	(51) H03H 11/32	(87) WO 2009/044595	(51) C09D 175/04	(87) WO 2009/044747	(51) G01N 3/34
(86) JP 2007/069190	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/065313	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067768	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828930.3	04.05.2010	(21) 08836030.0	07.05.2010	(21) 08836472.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044445	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/044601	(51) G02B 5/30	(87) WO 2009/044761	(51) G02C 11/02
(86) JP 2007/069204	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/065850	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067794	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828944.4	04.05.2010	(21) 08835243.0	04.05.2010	(21) 08836019.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044446	(51) H05K 1/14	(87) WO 2009/044611	(51) G01N 1/22	(87) WO 2009/044778	(51) G01N 27/90
(86) JP 2007/069222	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066392	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067845	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828962.6	04.05.2010	(21) 08835238.0	04.05.2010	(21) 08836416.1	04.05.2010
(87) WO 2009/044448	(51) G11B 21/21	(87) WO 2009/044612	(51) B65G 51/03	(87) WO 2009/044803	(51) C07C 201/12
(86) JP 2007/069233	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066407	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067923	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828973.3	04.05.2010	(21) 08835509.4	07.05.2010	(21) 08836042.5	05.05.2010
(87) WO 2009/044456	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/044617	(51) G01S 15/04	(87) WO 2009/044834	(51) G02B 21/14
(86) JP 2007/069300	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066523	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067972	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829040.0	04.05.2010	(21) 08836556.4	04.05.2010	(21) 08835364.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044476	(51) G11B 21/02	(87) WO 2009/044625	(51) G11B 5/60	(87) WO 2009/044836	(51) G02B 15/163
(86) JP 2007/069506	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066643	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067976	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829244.8	05.05.2010	(21) 08835736.3	07.05.2010	(21) 08835145.7	05.05.2010
(87) WO 2009/044480	(51) G11C 11/406	(87) WO 2009/044629	(51) G01D 5/14	(87) WO 2009/044838	(51) C07D 313/12
(86) JP 2007/069573	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/066700	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067982	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829311.5	07.05.2010	(21) 08836057.3	04.05.2010	(21) 08836468.2	07.05.2010
(87) WO 2009/044488	(51) B23B 27/14	(87) WO 2009/044652	(51) C08L 23/22	(87) WO 2009/044842	(51) G11B 5/02
(86) JP 2007/069627	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067174	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068024	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829365.1	06.05.2010	(21) 08836204.1	07.05.2010	(21) 08835322.2	05.05.2010
(87) WO 2009/044489	(51) G11B 21/21	(87) WO 2009/044658	(51) G01T 1/20	(87) WO 2009/044853	(51) G02C 7/04
(86) JP 2007/069629	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067197	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068050	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829367.7	07.05.2010	(21) 08836230.6	04.05.2010	(21) 08835036.8	05.05.2010
(87) WO 2009/044490	(51) G11B 5/455	(87) WO 2009/044663	(51) G11B 5/31	(87) WO 2009/044857	(51) G05B 19/4097
(86) JP 2007/069631	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067347	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068056	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07829369.3	07.05.2010	(21) 08836591.1	04.05.2010	(21) 08835787.6	05.05.2010
(87) WO 2009/044503	(51) H03K 17/00	(87) WO 2009/044664	(51) G02B 15/16	(87) WO 2009/044877	(51) G09G 3/20
(86) JP 2008/002379	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067374	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068084	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08790533.7	04.05.2010	(21) 08834744.8	04.05.2010	(21) 08836109.2	07.05.2010
(87) WO 2009/044504	(51) H03K 17/14	(87) WO 2009/044668	(51) G03F 7/039	(87) WO 2009/044903	(51) G01N 27/62
(86) JP 2008/002380	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067391	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068124	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08790534.5	07.05.2010	(21) 08835412.1	04.05.2010	(21) 08836597.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044520	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2009/044671	(51) G02B 13/00	(87) WO 2009/044937	(51) C07D 231/52
(86) JP 2008/002694	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067430	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068408	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835171.3	04.05.2010	(21) 08836160.5	04.05.2010	(21) 08836120.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044522	(51) G01C 19/56	(87) WO 2009/044678	(51) H05K 1/14	(87) WO 2009/044948	(51) H04B 10/13
(86) JP 2008/002702	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067491	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/004959	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834943.6	04.05.2010	(21) 08836015.1	07.05.2010	(21) 07833270.7	07.05.2010
(87) WO 2009/044527	(51) G11B 7/26	(87) WO 2009/044693	(51) H01L 21/31	(87) WO 2009/044950	(51) H01P 1/18
(86) JP 2008/002709	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067611	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/005135	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836021.9	05.05.2010	(21) 08834776.0	30.04.2010	(21) 07833444.8	07.05.2010
(87) WO 2009/044528	(51) G01S 15/32	(87) WO 2009/044701	(51) G02B 5/04	(87) WO 2009/044952	(51) H01Q 3/26
(86) JP 2008/002710	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067640	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/005137	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 07833446.3	07.05.2010	(21) 08835170.5	04.05.2010	(21) 08836094.6	07.05.2010
(87) WO 2009/044954	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2009/045342	(51) H01L 23/495	(87) WO 2009/045548	(51) H05B 41/16
(86) KR 2007/005139	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011202	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011536	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07833448.9	07.05.2010	(21) 08836428.6	29.04.2010	(21) 08836342.9	07.05.2010
(87) WO 2009/044963	(51) H01L 27/115	(87) WO 2009/045345	(51) A61K 31/167	(87) WO 2009/045599	(51) G06K 9/00
(86) KR 2008/000717	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011207	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070070	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08712368.3	04.05.2010	(21) 08836483.1	29.04.2010	(21) 08836448.4	04.05.2010
(87) WO 2009/044975	(51) H01L 21/66	(87) WO 2009/045347	(51) H01L 21/027	(87) WO 2009/045602	(51) H04W 84/22
(86) KR 2008/002047	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011215	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070445	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08741292.0	04.05.2010	(21) 08836461.7	29.04.2010	(21) 08796286.6	07.05.2010
(87) WO 2009/044984	(51) H04B 10/13	(87) WO 2009/045363	(51) G01F 17/00	(87) WO 2009/045628	(51) G06F 11/28
(86) KR 2008/002893	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011255	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072109	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08753681.9	07.05.2010	(21) 08835051.7	04.05.2010	(21) 08797116.4	29.04.2010
(87) WO 2009/044993	(51) H03K 3/00	(87) WO 2009/045367	(51) G02B 5/12	(87) WO 2009/045629	(51) G01N 17/04
(86) KR 2008/004106	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011264	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072117	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08778764.4	05.05.2010	(21) 08835362.8	29.04.2010	(21) 08797124.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044994	(51) G01S 3/808	(87) WO 2009/045398	(51) B32B 27/08	(87) WO 2009/045642	(51) G21C 1/24
(86) KR 2008/004162	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011312	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073024	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08778819.6	05.05.2010	(21) 08835840.3	05.05.2010	(21) 08836672.9	15.04.2010
(87) WO 2009/044995	(51) G08G 1/052	(87) WO 2009/045400	(51) G11C 11/34	(87) WO 2009/045647	(51) G11C 11/14
(86) KR 2008/004428	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011315	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073200	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08792949.3	05.05.2010	(21) 08836690.1	04.05.2010	(21) 08797912.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045005	(51) H01L 33/00	(87) WO 2009/045406	(51) A61K 49/00	(87) WO 2009/045671	(51) G06F 3/02
(86) KR 2008/005395	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011323	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074976	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834774.5	04.05.2010	(21) 08836686.9	07.05.2010	(21) 08799047.9	29.04.2010
(87) WO 2009/045015	(51) G01M 3/16	(87) WO 2009/045482	(51) G02B 26/00	(87) WO 2009/045685	(51) G07F 11/42
(86) KR 2008/005660	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011425	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075667	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835979.9	30.04.2010	(21) 08835593.8	04.05.2010	(21) 08799340.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045020	(51) G01M 3/16	(87) WO 2009/045485	(51) G03B 21/28	(87) WO 2009/045701	(51) F02M 37/00
(86) KR 2008/005675	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011428	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076357	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836105.0	30.04.2010	(21) 08834862.8	04.05.2010	(21) 08799536.1	29.04.2010
(87) WO 2009/045054	(51) A61K 31/216	(87) WO 2009/045493	(51) G11C 7/10	(87) WO 2009/045710	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2008/005799	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011439	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076531	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835124.2	04.05.2010	(21) 08834824.8	05.05.2010	(21) 08799568.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045059	(51) G06F 21/04	(87) WO 2009/045502	(51) G03B 21/28	(87) WO 2009/045712	(51) H01L 21/98
(86) KR 2008/005809	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011449	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076556	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835771.0	04.05.2010	(21) 08836227.2	04.05.2010	(21) 08835646.4	29.04.2010
(87) WO 2009/045087	(51) B65F 1/06	(87) WO 2009/045504	(51) A61K 39/395	(87) WO 2009/045718	(51) H01L 21/768
(86) MX 2008/000128	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011454	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076621	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835901.3	04.05.2010	(21) 08835820.5	05.05.2010	(21) 08836454.2	29.04.2010
(87) WO 2009/045118	(51) B65D 1/02	(87) WO 2009/045510	(51) G02B 26/08	(87) WO 2009/045719	(51) C08G 63/08
(86) RU 2007/000539	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011468	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076622	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07835025.3	07.05.2010	(21) 08834764.6	04.05.2010	(21) 08836393.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045127	(51) F16H 21/18	(87) WO 2009/045512	(51) G03B 21/28	(87) WO 2009/045739	(51) G06F 17/30
(86) RU 2008/000623	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011470	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076812	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836325.4	06.05.2010	(21) 08835887.4	04.05.2010	(21) 08836731.3	29.04.2010
(87) WO 2009/045218	(51) G08B 29/00	(87) WO 2009/045513	(51) G03B 21/28	(87) WO 2009/045741	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/080488	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011471	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076820	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07853776.8	05.05.2010	(21) 08836114.2	04.05.2010	(21) 08836711.5	29.04.2010
(87) WO 2009/045223	(51) A61C 13/15	(87) WO 2009/045514	(51) G02B 26/00	(87) WO 2009/045765	(51) H01J 49/00
(86) US 2007/080636	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011472	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077126	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07843932.0	07.05.2010	(21) 08835491.5	04.05.2010	(21) 08836039.1	07.05.2010
(87) WO 2009/045231	(51) B62J 17/08	(87) WO 2009/045517	(51) H03G 1/00	(87) WO 2009/045792	(51) G01S 5/02
(86) US 2008/003132	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011477	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077389	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08742035.2	06.05.2010	(21) 08834709.1	04.05.2010	(21) 08836652.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045242	(51) G06F 21/00	(87) WO 2009/045522	(51) C02F 1/00	(87) WO 2009/045824	(51) A61L 24/00
(86) US 2008/008888	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011483	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077602	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08794632.3	29.04.2010	(21) 08836228.0	04.05.2010	(21) 08836491.4	07.05.2010
(87) WO 2009/045252	(51) H01Q 1/42	(87) WO 2009/045529	(51) G02F 1/00	(87) WO 2009/045829	(51) E21F 1/00
(86) US 2008/009831	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011490	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077620	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08795410.3	04.05.2010	(21) 08835315.6	04.05.2010	(21) 08836088.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045264	(51) B01D 63/08	(87) WO 2009/045539	(51) A61K 47/48	(87) WO 2009/045851	(51) A01H 4/00
(86) US 2008/010616	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011523	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077696	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08836604.2	04.05.2010	(21) 08835797.5	04.05.2010	(21) 08836522.6	07.05.2010
(87) WO 2009/045861	(51) H04N 7/18	(87) WO 2009/046250	(51) G03B 15/02	(87) WO 2009/046454	(51) B65B 51/08
(86) US 2008/077742	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078674	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078996	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836429.4	07.05.2010	(21) 08835997.1	05.05.2010	(21) 08834865.1	07.05.2010
(87) WO 2009/045864	(51) H01L 21/302	(87) WO 2009/046267	(51) A01N 1/02	(87) WO 2009/046465	(51) G01D 5/353
(86) US 2008/077764	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078699	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ZA 2008/000082	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836445.0	30.04.2010	(21) 08836398.1	07.05.2010	(21) 08835984.9	04.05.2010
(87) WO 2009/045876	(51) B32B 5/16	(87) WO 2009/046276	(51) G01R 31/319	(87) WO 2009/046475	(51) F16C 33/12
(86) US 2008/077799	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078715	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AT 2008/000365	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836193.6	05.05.2010	(21) 08836548.1	05.05.2010	(21) 08837231.3	12.05.2010
(87) WO 2009/045905	(51) H04J 3/24	(87) WO 2009/046285	(51) B65D 45/28	(87) WO 2009/046480	(51) B60P 3/14
(86) US 2008/077886	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078729	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AU 2008/000699	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836073.0	29.04.2010	(21) 08835517.7	07.05.2010	(21) 08747968.9	12.05.2010
(87) WO 2009/045931	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/046299	(51) A61K 9/52	(87) WO 2009/046483	(51) A61K 38/17
(86) US 2008/078011	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078751	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AU 2008/001482	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836669.5	29.04.2010	(21) 08836689.3	05.05.2010	(21) 08800117.7	11.05.2010
(87) WO 2009/045974	(51) H04N 7/14	(87) WO 2009/046302	(51) B32B 5/16	(87) WO 2009/046488	(51) B60P 1/04
(86) US 2008/078206	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078755	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AU 2008/001488	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836294.2	04.05.2010	(21) 08835320.6	05.05.2010	(21) 08800123.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046001	(51) H04B 17/00	(87) WO 2009/046306	(51) H01J 37/08	(87) WO 2009/046489	(51) A01B 1/18
(86) US 2008/078259	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078760	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AU 2008/001491	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836494.8	07.05.2010	(21) 08835456.8	04.05.2010	(21) 08800126.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046004	(51) C07D 487/04	(87) WO 2009/046309	(51) C07C 229/30	(87) WO 2009/046511	(51) B01J 13/00
(86) US 2008/078265	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078764	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) BR 2008/000305	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834760.4	04.05.2010	(21) 08835053.3	04.05.2010	(21) 08836983.0	11.05.2010
(87) WO 2009/046020	(51) B60C 27/00	(87) WO 2009/046310	(51) A01N 25/00	(87) WO 2009/046516	(51) G01R 29/08
(86) US 2008/078307	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078765	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2007/001810	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835744.7	04.05.2010	(21) 08836163.9	05.05.2010	(21) 07815962.1	11.05.2010
(87) WO 2009/046041	(51) H04B 7/00	(87) WO 2009/046317	(51) B62M 1/16	(87) WO 2009/046518	(51) A61B 17/03
(86) US 2008/078357	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078777	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/000657	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836507.7	04.05.2010	(21) 08834967.5	06.05.2010	(21) 08733734.1	11.05.2010
(87) WO 2009/046047	(51) H04W 36/06	(87) WO 2009/046339	(51) H04W 72/08	(87) WO 2009/046519	(51) G01B 11/24
(86) US 2008/078364	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078804	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001769	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835613.4	07.05.2010	(21) 08836432.8	07.05.2010	(21) 08837242.0	12.05.2010
(87) WO 2009/046060	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2009/046359	(51) G08G 1/04	(87) WO 2009/046521	(51) C03C 25/24
(86) US 2008/078382	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078829	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001777	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836368.4	04.05.2010	(21) 08836361.9	04.05.2010	(21) 08800432.0	11.05.2010
(87) WO 2009/046063	(51) G21F 1/10	(87) WO 2009/046388	(51) C07H 21/00	(87) WO 2009/046525	(51) G05B 23/02
(86) US 2008/078389	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078864	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001785	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836644.8	04.05.2010	(21) 08835460.0	04.05.2010	(21) 08836808.9	11.05.2010
(87) WO 2009/046109	(51) G01B 5/14	(87) WO 2009/046395	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046534	(51) H03K 19/173
(86) US 2008/078451	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078877	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001797	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835331.3	07.05.2010	(21) 08836140.7	05.05.2010	(21) 08836941.8	12.05.2010
(87) WO 2009/046135	(51) G06F 1/28	(87) WO 2009/046415	(51) C02F 3/02	(87) WO 2009/046544	(51) G01N 21/84
(86) US 2008/078489	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078929	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001817	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835365.1	04.05.2010	(21) 08835239.8	05.05.2010	(21) 08837822.9	12.05.2010
(87) WO 2009/046160	(51) C09D 183/08	(87) WO 2009/046419	(51) H04N 7/24	(87) WO 2009/046546	(51) H05K 3/40
(86) US 2008/078530	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078943	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001819	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835821.3	04.05.2010	(21) 08835806.4	07.05.2010	(21) 08837644.7	11.05.2010
(87) WO 2009/046171	(51) G11C 16/10	(87) WO 2009/046421	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046568	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/078546	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078948	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002908	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836633.1	07.05.2010	(21) 08835541.7	05.05.2010	(21) 07816522.2	11.05.2010
(87) WO 2009/046188	(51) G01V 3/00	(87) WO 2009/046442	(51) A63B 69/00	(87) WO 2009/046571	(51) A61C 17/26
(86) US 2008/078572	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078981	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002920	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835277.8	04.05.2010	(21) 08835708.2	07.05.2010	(21) 07816534.7	12.05.2010
(87) WO 2009/046193	(51) G01V 1/40	(87) WO 2009/046444	(51) A61K 9/12	(87) WO 2009/046573	(51) A61K 31/675
(86) US 2008/078578	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078983	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002930	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834880.0	04.05.2010	(21) 08836755.2	07.05.2010	(21) 07816544.6	12.05.2010
(87) WO 2009/046194	(51) A61L 24/10	(87) WO 2009/046448	(51) A01N 43/42	(87) WO 2009/046574	(51) H04M 3/42
(86) US 2008/078584	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078990	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002931	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836357.7	07.05.2010	(21) 08835057.4	05.05.2010	(21) 07816545.3	12.05.2010
(87) WO 2009/046221	(51) A61K 31/70	(87) WO 2009/046450	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046578	(51) H04W 4/00
(86) US 2008/078628	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078992	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002947	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 07816561.0	13.05.2010	(21) 08715253.4	11.05.2010	(21) 08837318.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046580	(51) A61K 38/28	(87) WO 2009/046643	(51) H01J 9/22	(87) WO 2009/046963	(51) B09B 3/00
(86) CN 2007/003013	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/071392	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008462	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07816626.1	13.05.2010	(21) 08757801.9	11.05.2010	(21) 08837831.0	11.05.2010
(87) WO 2009/046581	(51) C07D 475/04	(87) WO 2009/046644	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/046985	(51) G01N 21/64
(86) CN 2007/003074	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/071478	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008547	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07816687.3	12.05.2010	(21) 08757877.9	11.05.2010	(21) 08838041.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046587	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/046645	(51) H04L 12/16	(87) WO 2009/046988	(51) A23D 7/00
(86) CN 2007/003457	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/071507	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008571	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07845818.9	11.05.2010	(21) 08773069.3	13.05.2010	(21) 08838351.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046588	(51) H04W 88/02	(87) WO 2009/046654	(51) H04N 5/76	(87) WO 2009/047000	(51) G05D 11/13
(86) CN 2007/003500	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/072428	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008592	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07845857.7	13.05.2010	(21) 08800922.0	11.05.2010	(21) 08837664.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046589	(51) H04W 88/02	(87) WO 2009/046681	(51) H04W 24/00	(87) WO 2009/047011	(51) C01B 3/00
(86) CN 2007/003527	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/072620	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008666	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07845884.1	13.05.2010	(21) 08838389.8	12.05.2010	(21) 08837479.8	12.05.2010
(87) WO 2009/046592	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/046686	(51) B61L 19/06	(87) WO 2009/047027	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2007/003700	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CZ 2008/000111	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/059935	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07845993.0	11.05.2010	(21) 08801045.9	11.05.2010	(21) 08786572.1	04.05.2010
(87) WO 2009/046593	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/046689	(51) A61F 2/84	(87) WO 2009/047029	(51) C09D 133/06
(86) CN 2007/003763	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) DE 2007/001821	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/060651	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07855769.1	13.05.2010	(21) 07817656.7	13.05.2010	(21) 08803020.0	11.05.2010
(87) WO 2009/046595	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/046692	(51) A61B 3/10	(87) WO 2009/047045	(51) C12M 3/00
(86) CN 2007/003840	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) DE 2008/001497	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/061338	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07855841.8	12.05.2010	(21) 08801302.4	12.05.2010	(21) 08787560.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046597	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/046704	(51) F16C 33/46	(87) WO 2009/047061	(51) G05B 23/02
(86) CN 2007/003915	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) DE 2008/001652	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/061742	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07855915.0	12.05.2010	(21) 08837683.5	13.05.2010	(21) 08803712.2	13.05.2010
(87) WO 2009/046598	(51) H04L 12/14	(87) WO 2009/046748	(51) E01B 3/32	(87) WO 2009/047071	(51) H04L 12/56
(86) CN 2007/003923	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2007/060140	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/061968	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07855923.4	13.05.2010	(21) 07820544.0	27.04.2010	(21) 08803935.9	11.05.2010
(87) WO 2009/046599	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/046751	(51) G01K 1/02	(87) WO 2009/047100	(51) A61K 8/58
(86) CN 2007/070849	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2007/060437	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062454	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07817040.4	11.05.2010	(21) 07820819.6	04.05.2010	(21) 08804392.2	11.05.2010
(87) WO 2009/046600	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/046753	(51) G01J 1/08	(87) WO 2009/047106	(51) A61K 8/81
(86) CN 2007/070850	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2007/060562	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062607	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07817041.2	11.05.2010	(21) 07820939.2	05.05.2010	(21) 08804533.1	12.05.2010
(87) WO 2009/046601	(51) H04N 7/50	(87) WO 2009/046758	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/047111	(51) B60W 20/00
(86) CN 2007/070858	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2007/060687	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/062660	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07817049.5	11.05.2010	(21) 07821058.0	11.05.2010	(21) 08804582.8	06.05.2010
(87) WO 2009/046605	(51) A44B 19/00	(87) WO 2009/046762	(51) H02M 1/12	(87) WO 2009/047162	(51) F16D 48/06
(86) CN 2007/070871	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2007/060763	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063060	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07817062.8	12.05.2010	(21) 07821131.5	11.05.2010	(21) 08804904.4	11.05.2010
(87) WO 2009/046606	(51) C07D 239/06	(87) WO 2009/046807	(51) F16H 37/04	(87) WO 2009/047167	(51) B60R 25/00
(86) CN 2007/070874	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007521	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063078	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07817065.1	12.05.2010	(21) 08802081.3	06.05.2010	(21) 08804914.3	06.05.2010
(87) WO 2009/046610	(51) H04M 17/00	(87) WO 2009/046815	(51) G02B 21/26	(87) WO 2009/047174	(51) H05B 41/285
(86) CN 2008/000377	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007688	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063097	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08714835.9	11.05.2010	(21) 08802222.3	04.05.2010	(21) 08837624.9	11.05.2010
(87) WO 2009/046613	(51) H04L 12/00	(87) WO 2009/046884	(51) G01R 31/28	(87) WO 2009/047176	(51) B60R 11/02
(86) CN 2008/000918	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008157	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063113	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08748476.2	13.05.2010	(21) 08838508.3	07.05.2010	(21) 08804938.2	11.05.2010
(87) WO 2009/046615	(51) F21S 8/00	(87) WO 2009/046904	(51) G02B 5/18	(87) WO 2009/047199	(51) B60P 7/08
(86) CN 2008/000994	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008292	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063210	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08757339.0	17.05.2010	(21) 08802718.0	04.05.2010	(21) 08804996.0	11.05.2010
(87) WO 2009/046628	(51) F23N 5/24	(87) WO 2009/046920	(51) G03F 7/20	(87) WO 2009/047203	(51) C09K 13/08
(86) CN 2008/001670	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008327	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063221	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800661.4	28.04.2010	(21) 08838468.0	07.05.2010	(21) 08837632.2	11.05.2010
(87) WO 2009/046635	(51) A61K 31/55	(87) WO 2009/046958	(51) B60R 22/24	(87) WO 2009/047213	(51) A01K 61/00
(86) CN 2008/001690	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008440	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063265	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08800666.3	29.04.2010	(21) 08838352.6	11.05.2010	(21) 08838488.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046641	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/046960	(51) G01B 11/06	(87) WO 2009/047215	(51) H04L 29/12
(86) CN 2008/070517	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/008444	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063270	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08805036.4	13.05.2010	(21) 08806531.3	13.05.2010	(21) 08838139.7	11.05.2010
(87) WO 2009/047220	(51) F21V 7/00	(87) WO 2009/047496	(51) C09K 8/42	(87) WO 2009/047677	(51)
(86) EP 2008/063299	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003402	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054021	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805053.9	11.05.2010	(21) 08806542.0	11.05.2010	(21) 08837846.8	12.05.2010
(87) WO 2009/047224	(51) F16C 13/00	(87) WO 2009/047517	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/047689	(51) H02K 41/03
(86) EP 2008/063310	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003433	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054080	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805060.4	11.05.2010	(21) 08806570.1	11.05.2010	(21) 08807892.8	13.05.2010
(87) WO 2009/047229	(51) H04W 16/16	(87) WO 2009/047524	(51) A61M 1/00	(87) WO 2009/047690	(51) G01R 33/563
(86) EP 2008/063334	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003443	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054081	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838025.8	11.05.2010	(21) 08806579.2	11.05.2010	(21) 08807893.6	11.05.2010
(87) WO 2009/047244	(51) A23G 9/50	(87) WO 2009/047532	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/047691	(51) H04W 12/02
(86) EP 2008/063388	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003454	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054082	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837643.9	12.05.2010	(21) 08806586.7	13.05.2010	(21) 08807894.4	11.05.2010
(87) WO 2009/047252	(51) B60R 21/276	(87) WO 2009/047535	(51) C09K 5/04	(87) WO 2009/047692	(51) H04N 7/26
(86) EP 2008/063402	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003457	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054083	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805109.9	11.05.2010	(21) 08806587.5	13.05.2010	(21) 08807895.1	11.05.2010
(87) WO 2009/047257	(51) H05B 37/03	(87) WO 2009/047542	(51) C09K 5/04	(87) WO 2009/047694	(51) H04N 7/26
(86) EP 2008/063432	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003466	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054085	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805127.1	11.05.2010	(21) 08837021.8	13.05.2010	(21) 08807897.7	11.05.2010
(87) WO 2009/047279	(51) F16H 19/00	(87) WO 2009/047544	(51) B01D 53/14	(87) WO 2009/047695	(51) H04N 7/26
(86) EP 2008/063497	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003473	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054086	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837331.1	13.05.2010	(21) 08806598.2	12.05.2010	(21) 08807898.5	11.05.2010
(87) WO 2009/047306	(51) G06F 11/20	(87) WO 2009/047567	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/047696	(51) H04N 7/26
(86) EP 2008/063563	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/050930	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054087	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838484.7	13.05.2010	(21) 08806746.7	11.05.2010	(21) 08807899.3	11.05.2010
(87) WO 2009/047317	(51) A61K 49/04	(87) WO 2009/047584	(51) A01N 43/40	(87) WO 2009/047704	(51) H03F 3/217
(86) EP 2008/063587	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2007/004702	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054105	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805208.9	13.05.2010	(21) 07874570.0	12.05.2010	(21) 08807912.4	11.05.2010
(87) WO 2009/047339	(51) H03K 17/22	(87) WO 2009/047593	(51) H04M 1/725	(87) WO 2009/047705	(51) H03F 3/217
(86) EP 2008/063651	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/000783	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054106	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838300.5	11.05.2010	(21) 08737370.0	11.05.2010	(21) 08807913.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047351	(51) H01L 21/762	(87) WO 2009/047611	(51) A01M 25/00	(87) WO 2009/047711	(51) H04W 72/12
(86) EP 2008/063679	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/002627	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054115	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837982.1	13.05.2010	(21) 08838422.7	11.05.2010	(21) 08807918.1	11.05.2010
(87) WO 2009/047354	(51) C12P 11/00	(87) WO 2009/047616	(51) B65G 17/08	(87) WO 2009/047712	(51) H03K 17/0412
(86) EP 2008/063688	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/002655	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054117	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837985.4	13.05.2010	(21) 08837272.7	11.05.2010	(21) 08807919.9	11.05.2010
(87) WO 2009/047364	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/047617	(51) F41H 5/04	(87) WO 2009/047719	(51)
(86) EP 2008/063738	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/002656	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054127	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805258.4	12.05.2010	(21) 08838227.0	12.05.2010	(21) 08807927.2	12.05.2010
(87) WO 2009/047376	(51) B63H 1/36	(87) WO 2009/047626	(51) B65D 49/04	(87) WO 2009/047726	(51) G06T 5/00
(86) ES 2008/000168	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/002765	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054144	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08750408.0	12.05.2010	(21) 08837173.7	18.05.2010	(21) 08807940.5	13.05.2010
(87) WO 2009/047388	(51) H03L 7/00	(87) WO 2009/047635	(51) B65G 63/04	(87) WO 2009/047736	(51) H04B 1/40
(86) FI 2008/050561	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/003235	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054182	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838506.7	11.05.2010	(21) 08837960.7	11.05.2010	(21) 08807956.1	13.05.2010
(87) WO 2009/047389	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/047642	(51) F21V 1/06	(87) WO 2009/047740	(51) H04W 72/08
(86) FI 2008/050562	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/003431	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054186	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836925.1	13.05.2010	(21) 08837726.2	12.05.2010	(21) 08807960.3	13.05.2010
(87) WO 2009/047393	(51) H03F 3/189	(87) WO 2009/047655	(51) A61K 8/00	(87) WO 2009/047755	(51) H04B 1/10
(86) FI 2008/050568	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/052825	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001321	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836858.4	12.05.2010	(21) 08789299.8	13.05.2010	(21) 08808118.7	11.05.2010
(87) WO 2009/047447	(51) C07C 209/26	(87) WO 2009/047656	(51) H04L 29/08	(87) WO 2009/047756	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2008/051667	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/053226	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001322	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838042.3	12.05.2010	(21) 08807286.3	11.05.2010	(21) 08808119.5	12.05.2010
(87) WO 2009/047459	(51) F02D 41/00	(87) WO 2009/047660	(51) H04B 7/02	(87) WO 2009/047762	(51) C07K 7/08
(86) FR 2008/051682	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/053668	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001331	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838203.1	27.04.2010	(21) 08807603.9	11.05.2010	(21) 08808125.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047480	(51) C09K 8/10	(87) WO 2009/047665	(51) B64C 1/06	(87) WO 2009/047777	(51) B65G 43/08
(86) GB 2008/003237	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/053934	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000304	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08806391.2	11.05.2010	(21) 08807824.1	11.05.2010	(21) 08837140.6	11.05.2010
(87) WO 2009/047489	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2009/047669	(51) A61Q 11/00	(87) WO 2009/047792	(51)
(86) GB 2008/003391	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054000	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000611	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08837080.4	27.04.2010	(21) 08837257.8	13.05.2010	(21) 08836863.4	11.05.2010
(87) WO 2009/047795	(51) A42B 3/08	(87) WO 2009/047891	(51) F21S 2/00	(87) WO 2009/047968	(51) H04R 3/00
(86) IN 2008/000638	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002820	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/066893	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837393.1	11.05.2010	(21) 08837333.7	12.05.2010	(21) 08837073.9	11.05.2010
(87) WO 2009/047802	(51) A61K 9/20	(87) WO 2009/047899	(51) H05B 33/14	(87) WO 2009/047971	(51) H04W 88/02
(86) IN 2008/000654	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002848	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067060	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836829.5	11.05.2010	(21) 08836819.6	13.05.2010	(21) 08838164.5	13.05.2010
(87) WO 2009/047819	(51) B29D 12/02	(87) WO 2009/047902	(51) C07D 475/04	(87) WO 2009/047973	(51) F16C 25/06
(86) IT 2008/000287	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002856	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067073	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08763839.1	11.05.2010	(21) 08837078.8	11.05.2010	(21) 08838271.8	11.05.2010
(87) WO 2009/047826	(51) A61K 9/00	(87) WO 2009/047907	(51) G11B 7/095	(87) WO 2009/047978	(51) A01M 1/20
(86) IT 2008/000639	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002866	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067127	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837983.9	12.05.2010	(21) 08837576.1	11.05.2010	(21) 08837555.5	11.05.2010
(87) WO 2009/047829	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/047910	(51) H04W 24/00	(87) WO 2009/047979	(51) A61H 7/00
(86) JP 2007/001105	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002875	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067157	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07827884.3	13.05.2010	(21) 08838374.0	12.05.2010	(21) 08837328.7	12.05.2010
(87) WO 2009/047832	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2009/047915	(51) H04J 11/00	(87) WO 2009/047984	(51) C09J 7/00
(86) JP 2007/069653	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/002883	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067332	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829391.7	11.05.2010	(21) 08837767.6	11.05.2010	(21) 08837160.4	12.05.2010
(87) WO 2009/047833	(51) H04N 1/387	(87) WO 2009/047921	(51) B60R 16/02	(87) WO 2009/047989	(51) G11B 7/135
(86) JP 2007/069665	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/052253	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067439	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829403.0	11.05.2010	(21) 08711117.5	12.05.2010	(21) 08837848.4	12.05.2010
(87) WO 2009/047835	(51) C03B 23/045	(87) WO 2009/047922	(51) B60R 16/02	(87) WO 2009/047990	(51) B28D 5/00
(86) JP 2007/069692	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/052255	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067486	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829430.3	11.05.2010	(21) 08711119.1	12.05.2010	(21) 08837029.1	12.05.2010
(87) WO 2009/047841	(51) G11C 29/56	(87) WO 2009/047930	(51) F21S 2/00	(87) WO 2009/047991	(51) F16D 3/40
(86) JP 2007/069709	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/059711	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067603	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829447.7	11.05.2010	(21) 08764739.2	17.05.2010	(21) 08837693.4	13.05.2010
(87) WO 2009/047850	(51) B66B 5/00	(87) WO 2009/047931	(51) G09G 3/30	(87) WO 2009/048001	(51) A63F 13/10
(86) JP 2007/069800	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/059992	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067698	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829538.3	12.05.2010	(21) 08764910.9	13.05.2010	(21) 08837518.3	11.05.2010
(87) WO 2009/047852	(51) H04B 1/06	(87) WO 2009/047934	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2009/048004	(51) B62K 17/00
(86) JP 2007/069849	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/060849	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067789	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829587.0	12.05.2010	(21) 08777210.9	11.05.2010	(21) 08837889.8	13.05.2010
(87) WO 2009/047858	(51) G10L 21/02	(87) WO 2009/047935	(51) A61K 31/454	(87) WO 2009/048012	(51) B29C 59/02
(86) JP 2007/069930	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/061140	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/067921	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829666.2	13.05.2010	(21) 08777339.6	13.05.2010	(21) 08837883.1	12.05.2010
(87) WO 2009/047862	(51) A61K 8/97	(87) WO 2009/047939	(51) G06F 3/14	(87) WO 2009/048021	(51) B23B 27/14
(86) JP 2007/069956	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/063076	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068027	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829692.8	13.05.2010	(21) 08791369.5	12.05.2010	(21) 08838339.3	11.05.2010
(87) WO 2009/047865	(51) H04B 1/06	(87) WO 2009/047941	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/048026	(51) H01Q 1/12
(86) JP 2007/069984	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/064102	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068072	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829720.7	13.05.2010	(21) 08837687.6	13.05.2010	(21) 08838480.5	11.05.2010
(87) WO 2009/047866	(51) G11B 5/65	(87) WO 2009/047947	(51) B60N 2/06	(87) WO 2009/048030	(51)
(86) JP 2007/069989	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/064889	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068120	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07829725.6	13.05.2010	(21) 08792610.1	13.05.2010	(21) 08838051.4	13.05.2010
(87) WO 2009/047871	(51) G10L 21/02	(87) WO 2009/047948	(51) B60N 2/06	(87) WO 2009/048032	(51) G11B 7/135
(86) JP 2007/073776	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/064890	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068140	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07859761.4	13.05.2010	(21) 08792611.9	13.05.2010	(21) 08837102.6	11.05.2010
(87) WO 2009/047878	(51) H03B 5/12	(87) WO 2009/047949	(51) C08F 8/14	(87) WO 2009/048036	(51) A63F 13/12
(86) JP 2008/002405	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/065104	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068149	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837125.7	11.05.2010	(21) 08838486.2	11.05.2010	(21) 08837416.0	12.05.2010
(87) WO 2009/047882	(51) F16C 33/66	(87) WO 2009/047950	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/048039	(51) C12Q 1/04
(86) JP 2008/002649	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/065125	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068155	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837524.1	11.05.2010	(21) 08837605.8	11.05.2010	(21) 08837139.8	13.05.2010
(87) WO 2009/047883	(51) H04N 5/335	(87) WO 2009/047961	(51) B60K 6/365	(87) WO 2009/048042	(51) C12P 7/08
(86) JP 2008/002661	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/066315	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068168	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837213.1	11.05.2010	(21) 08837926.8	11.05.2010	(21) 08838028.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047885	(51) C08G 59/40	(87) WO 2009/047963	(51) F16C 33/12	(87) WO 2009/048043	(51) B62D 25/10
(86) JP 2008/002727	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/066432	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068173	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837404.6	11.05.2010	(21) 08838384.9	11.05.2010	(21) 08838335.1	12.05.2010
(87) WO 2009/047890	(51) G05B 19/418	(87) WO 2009/047964	(51) F15B 1/08	(87) WO 2009/048045	(51) G11B 5/66
(86) JP 2008/002819	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/066641	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068177	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08837153.9	08.05.2010	(21) 08837823.7	11.05.2010	(21) 08836913.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048047	(51) A47C 1/025	(87) WO 2009/048112	(51) H04N 7/32	(87) WO 2009/048229	(51) A63B 67/18
(86) JP 2008/068186	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068393	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005556	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837360.0	11.05.2010	(21) 08838040.7	11.05.2010	(21) 08836870.9	12.05.2010
(87) WO 2009/048048	(51) C07C 17/358	(87) WO 2009/048117	(51) C08G 59/02	(87) WO 2009/048231	(51) C08G 61/12
(86) JP 2008/068196	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068411	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005707	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836890.7	11.05.2010	(21) 08838415.1	12.05.2010	(21) 08838316.1	12.05.2010
(87) WO 2009/048055	(51) B60R 21/20	(87) WO 2009/048120	(51) A61K 31/122	(87) WO 2009/048233	(51) A44C 25/00
(86) JP 2008/068223	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068414	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005742	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836976.4	11.05.2010	(21) 08838120.7	12.05.2010	(21) 08838406.0	11.05.2010
(87) WO 2009/048057	(51) C08L 75/04	(87) WO 2009/048126	(51) C09D 4/00	(87) WO 2009/048237	(51) H01Q 1/24
(86) JP 2008/068230	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068431	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005797	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838202.3	12.05.2010	(21) 08837176.0	13.05.2010	(21) 08837568.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048058	(51) C08L 75/04	(87) WO 2009/048128	(51) A61K 36/18	(87) WO 2009/048239	(51) G10L 19/00
(86) JP 2008/068231	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068434	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005824	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837826.0	12.05.2010	(21) 08837740.3	12.05.2010	(21) 08837059.8	13.05.2010
(87) WO 2009/048059	(51) B65H 7/06	(87) WO 2009/048132	(51) C07C 13/553	(87) WO 2009/048243	(51) A01K 63/00
(86) JP 2008/068232	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068444	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005855	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837295.8	12.05.2010	(21) 08838000.1	12.05.2010	(21) 08837093.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048064	(51) G08C 17/00	(87) WO 2009/048136	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/048245	(51) C04B 14/10
(86) JP 2008/068260	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068455	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005861	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837495.4	11.05.2010	(21) 08837543.1	11.05.2010	(21) 08837266.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048070	(51) H05K 1/14	(87) WO 2009/048162	(51) C08L 83/07	(87) WO 2009/048247	(51) H04L 12/28
(86) JP 2008/068285	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068802	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005865	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837382.4	13.05.2010	(21) 08837199.2	11.05.2010	(21) 08838518.2	12.05.2010
(87) WO 2009/048071	(51) C12N 15/12	(87) WO 2009/048163	(51) H04L 12/42	(87) WO 2009/048249	(51) A61K 31/336
(86) JP 2008/068286	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068803	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005868	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838496.1	11.05.2010	(21) 08837222.2	11.05.2010	(21) 08837695.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048077	(51) H03K 17/955	(87) WO 2009/048180	(51) C12G 3/02	(87) WO 2009/048253	(51) A23C 9/16
(86) JP 2008/068300	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/069278	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005896	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836823.8	11.05.2010	(21) 08837163.8	11.05.2010	(21) 08837523.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048081	(51) G01N 33/92	(87) WO 2009/048183	(51) A62C 37/10	(87) WO 2009/048256	(51) H04B 7/04
(86) JP 2008/068308	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/004892	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005901	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837446.7	13.05.2010	(21) 07833203.8	11.05.2010	(21) 08837829.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048086	(51) C07D 313/12	(87) WO 2009/048185	(51) H04B 1/38	(87) WO 2009/048259	(51) H04L 9/32
(86) JP 2008/068325	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/004897	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005904	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837633.0	13.05.2010	(21) 07833208.7	11.05.2010	(21) 08838490.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048087	(51) B60H 1/00	(87) WO 2009/048196	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/048271	(51) A61H 23/02
(86) JP 2008/068327	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/006124	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005930	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837987.0	11.05.2010	(21) 07834406.6	11.05.2010	(21) 08838414.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048091	(51) G02B 5/20	(87) WO 2009/048202	(51) C12P 7/40	(87) WO 2009/048274	(51) C07D 307/85
(86) JP 2008/068335	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/000237	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005933	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836876.6	18.05.2010	(21) 08704776.7	11.05.2010	(21) 08837804.7	13.05.2010
(87) WO 2009/048093	(51) A23C 19/08	(87) WO 2009/048206	(51) A63B 22/16	(87) WO 2009/048276	(51) H04L 29/02
(86) JP 2008/068343	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/001043	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005938	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838231.2	12.05.2010	(21) 08723081.9	12.05.2010	(21) 08838110.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048094	(51) H04L 7/00	(87) WO 2009/048207	(51) H01P 3/08	(87) WO 2009/048278	(51) H04L 1/18
(86) JP 2008/068345	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/001303	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005941	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838156.1	11.05.2010	(21) 08723340.9	11.05.2010	(21) 08838425.0	11.05.2010
(87) WO 2009/048095	(51) H01P 3/08	(87) WO 2009/048208	(51) H04L 12/66	(87) WO 2009/048279	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/068346	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/001372	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005942	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837081.2	11.05.2010	(21) 08723409.2	11.05.2010	(21) 08837477.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048108	(51) B60N 2/30	(87) WO 2009/048210	(51) C03C 27/06	(87) WO 2009/048281	(51) A61C 15/00
(86) JP 2008/068386	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/001779	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005944	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837019.2	11.05.2010	(21) 08741031.2	11.05.2010	(21) 08836975.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048109	(51) B60N 2/30	(87) WO 2009/048215	(51) H04B 7/14	(87) WO 2009/048282	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2008/068387	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/003220	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005945	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838303.9	11.05.2010	(21) 08766182.3	11.05.2010	(21) 08837601.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048110	(51) B60N 2/30	(87) WO 2009/048220	(51) B60N 2/07	(87) WO 2009/048283	(51) H04L 1/18
(86) JP 2008/068388	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/004191	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005947	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837027.5	11.05.2010	(21) 08778848.5	11.05.2010	(21) 08837354.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048111	(51) B60N 2/30	(87) WO 2009/048228	(51) B65D 51/28	(87) WO 2009/048297	(51) H04H 60/72
(86) JP 2008/068389	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005521	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005977	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08837819.5	13.05.2010	(21) 08837269.3	12.05.2010	(21) 08837152.1	12.05.2010
(87) WO 2009/048298	(51) H04N 7/12	(87) WO 2009/048412	(51) A01J 5/017	(87) WO 2009/048561	(51) B62D 21/00
(86) KR 2008/005980	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SE 2008/051124	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011565	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837981.3	11.05.2010	(21) 08836986.3	11.05.2010	(21) 08837557.1	11.05.2010
(87) WO 2009/048307	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/048414	(51) B25J 9/16	(87) WO 2009/048565	(51) F16K 11/00
(86) KR 2008/006011	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SE 2008/051134	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011574	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838068.8	13.05.2010	(21) 08838030.8	11.05.2010	(21) 08837185.1	11.05.2010
(87) WO 2009/048308	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/048423	(51) B29C 45/04	(87) WO 2009/048568	(51) G11C 7/14
(86) KR 2008/006012	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SG 2007/000348	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011579	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837870.8	13.05.2010	(21) 07835503.9	13.05.2010	(21) 08837455.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048317	(51) A61H 1/00	(87) WO 2009/048428	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2009/048573	(51) C01B 33/32
(86) NL 2007/000260	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SG 2008/000388	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011586	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07834576.6	12.05.2010	(21) 08837718.9	11.05.2010	(21) 08837590.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048325	(51) G07B 15/00	(87) WO 2009/048434	(51) G06F 17/27	(87) WO 2009/048582	(51) B65D 1/36
(86) NL 2008/050610	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SG 2008/000394	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011601	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838343.5	20.04.2000	(21) 08837439.2	12.05.2010	(21) 08837237.0	11.05.2010
(87) WO 2009/048326	(51) A61K 36/18	(87) WO 2009/048467	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/048584	(51) F41C 33/02
(86) NL 2008/050636	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2007/081003	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011603	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837671.0	11.05.2010	(21) 07853917.8	11.05.2010	(21) 08837117.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048330	(51) B29C 45/14	(87) WO 2009/048474	(51) C07D 473/32	(87) WO 2009/048586	(51) C07D 233/14
(86) NL 2008/050643	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2007/081232	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011606	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837390.7	13.05.2010	(21) 07871157.9	13.05.2010	(21) 08837759.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048342	(51) B63B 21/00	(87) WO 2009/048484	(51) F16H 1/16	(87) WO 2009/048587	(51) A23B 4/00
(86) NZ 2008/000265	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/002931	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011608	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838458.1	13.05.2010	(21) 08742023.8	13.05.2010	(21) 08837426.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048346	(51) B23K 26/42	(87) WO 2009/048498	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/048588	(51) A23L 3/36
(86) PL 2008/000072	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/010194	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011609	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838122.3	12.05.2010	(21) 08795668.6	11.05.2010	(21) 08837145.5	11.05.2010
(87) WO 2009/048355	(51) C11B 13/00	(87) WO 2009/048512	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/048590	(51) A61K 31/195
(86) RU 2008/000648	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011198	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011612	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838454.0	13.05.2010	(21) 08838459.9	11.05.2010	(21) 08836802.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048359	(51) H04W 24/00	(87) WO 2009/048521	(51) A61K 31/16	(87) WO 2009/048594	(51) A61K 9/02
(86) SE 2007/050728	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011373	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011617	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07835313.3	11.05.2010	(21) 08837112.5	12.05.2010	(21) 08836926.9	12.05.2010
(87) WO 2009/048362	(51) H04L 25/02	(87) WO 2009/048524	(51) G02B 21/00	(87) WO 2009/048595	(51) A61K 36/894
(86) SE 2007/050739	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011396	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011618	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07835324.0	13.05.2010	(21) 08837187.7	07.05.2010	(21) 08838284.1	11.05.2010
(87) WO 2009/048371	(51) A61F 2/06	(87) WO 2009/048528	(51) G06F 17/18	(87) WO 2009/048597	(51) A23L 1/31
(86) SE 2008/000558	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011431	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011624	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837386.5	12.05.2010	(21) 08837739.5	11.05.2010	(21) 08836936.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048377	(51) A61M 1/10	(87) WO 2009/048529	(51) A61N 1/362	(87) WO 2009/048599	(51) H04B 13/00
(86) SE 2008/000566	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011437	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011626	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836954.1	12.05.2010	(21) 08838417.7	11.05.2010	(21) 08837956.5	11.05.2010
(87) WO 2009/048384	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/048532	(51) A61K 47/48	(87) WO 2009/048600	(51) A61M 31/00
(86) SE 2008/000573	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011456	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011627	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836850.1	12.05.2010	(21) 08837525.8	07.05.2010	(21) 08837262.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048394	(51) A61F 6/20	(87) WO 2009/048541	(51) A61K 31/198	(87) WO 2009/048601	(51) H01L 21/28
(86) SE 2008/000586	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011506	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011628	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836807.1	12.05.2010	(21) 08838432.6	07.05.2010	(21) 08837150.5	11.05.2010
(87) WO 2009/048395	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/048544	(51) C07D 277/30	(87) WO 2009/048608	(51) A41B 1/00
(86) SE 2008/000589	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011516	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011637	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837507.6	12.05.2010	(21) 08838444.1	11.05.2010	(21) 08836984.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048396	(51) A61F 5/00	(87) WO 2009/048550	(51) H04B 7/02	(87) WO 2009/048619	(51) G01R 31/14
(86) SE 2008/000590	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011542	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011675	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836951.7	12.05.2010	(21) 08836959.0	11.05.2010	(21) 08837192.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048398	(51) A61F 5/00	(87) WO 2009/048551	(51) F21L 4/00	(87) WO 2009/048622	(51) G01N 3/50
(86) SE 2008/000592	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011549	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011679	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837667.8	12.05.2010	(21) 08837240.4	12.05.2010	(21) 08838238.7	13.05.2010
(87) WO 2009/048400	(51) A61F 2/00	(87) WO 2009/048558	(51) A01N 43/38	(87) WO 2009/048633	(51) C12N 15/34
(86) SE 2008/000594	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011556	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011716	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838260.1	12.05.2010	(21) 08837856.7	12.05.2010	(21) 08837255.2	12.05.2010
(87) WO 2009/048401	(51) A61F 2/06	(87) WO 2009/048559	(51) A01N 43/38	(87) WO 2009/048635	(51) F16K 31/08
(86) SE 2008/000595	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011557	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011732	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08837811.2	12.05.2010	(21) 08837812.0	11.05.2010	(21) 08837003.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048640	(51) F16M 11/12	(87) WO 2009/048827	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/048913	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/011774	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078888	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079145	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838236.1	12.05.2010	(21) 08837676.9	11.05.2010	(21) 08838151.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048643	(51) H04J 14/02	(87) WO 2009/048837	(51) B66B 5/16	(87) WO 2009/048914	(51) H04L 12/20
(86) US 2008/057488	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078935	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079146	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08732479.4	11.05.2010	(21) 08838268.4	11.05.2010	(21) 08837157.0	11.05.2010
(87) WO 2009/048651	(51) F24C 15/02	(87) WO 2009/048840	(51) A61B 17/70	(87) WO 2009/048924	(51) A61K 9/70
(86) US 2008/062999	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078957	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079162	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837630.6	12.05.2010	(21) 08837915.1	11.05.2010	(21) 08837813.8	12.05.2010
(87) WO 2009/048652	(51) A61B 18/18	(87) WO 2009/048851	(51) A61N 1/00	(87) WO 2009/048927	(51) C11C 1/04
(86) US 2008/063068	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079014	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079167	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08747857.4	12.05.2010	(21) 08836839.4	11.05.2010	(21) 08837238.8	11.05.2010
(87) WO 2009/048662	(51) G08B 23/00	(87) WO 2009/048853	(51) B63B 5/24	(87) WO 2009/048938	(51) A23L 1/00
(86) US 2008/070174	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079019	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079185	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837445.9	13.05.2010	(21) 08837287.5	11.05.2010	(21) 08836833.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048669	(51) B01D 35/30	(87) WO 2009/048855	(51) H04H 60/51	(87) WO 2009/048940	(51) A61K 31/19
(86) US 2008/070737	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079025	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079189	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08796412.8	11.05.2010	(21) 08838503.4	11.05.2010	(21) 08838245.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048695	(51) H03D 3/16	(87) WO 2009/048862	(51) A44C 5/00	(87) WO 2009/048941	(51) B23D 77/00
(86) US 2008/075125	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079037	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079190	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837008.5	12.05.2010	(21) 08837675.1	12.05.2010	(21) 08837288.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048696	(51) G06T 7/00	(87) WO 2009/048865	(51) B23P 17/00	(87) WO 2009/048946	(51) H04N 5/225
(86) US 2008/075180	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079043	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079197	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08799136.0	11.05.2010	(21) 08838020.9	11.05.2010	(21) 08837136.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048699	(51) A47B 49/00	(87) WO 2009/048866	(51) F16L 58/00	(87) WO 2009/048949	(51) A61B 17/11
(86) US 2008/075530	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079046	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079200	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08799281.4	11.05.2010	(21) 08838563.8	11.05.2010	(21) 08837491.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048710	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/048870	(51) A61K 38/00	(87) WO 2009/048952	(51) B81B 7/02
(86) US 2008/075924	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079068	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079204	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837854.2	11.05.2010	(21) 08837316.2	11.05.2010	(21) 08837948.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048712	(51) H04W 4/12	(87) WO 2009/048876	(51) B65D 75/20	(87) WO 2009/048958	(51) A61K 9/51
(86) US 2008/075958	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079091	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079212	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08799439.8	12.05.2010	(21) 08837010.1	18.05.2010	(21) 08837330.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048730	(51) H04B 7/04	(87) WO 2009/048880	(51) B32B 7/04	(87) WO 2009/048965	(51) H04Q 1/24
(86) US 2008/077187	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079098	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079222	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838222.1	11.05.2010	(21) 08837830.2	11.05.2010	(21) 08837310.5	11.05.2010
(87) WO 2009/048746	(51) A61K 8/31	(87) WO 2009/048881	(51) B64C 1/10	(87) WO 2009/048970	(51) G01R 23/00
(86) US 2008/077518	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079100	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079228	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836974.9	11.05.2010	(21) 08837478.0	13.05.2010	(21) 08837779.1	11.05.2010
(87) WO 2009/048764	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/048882	(51) H04N 7/14	(87) WO 2009/048977	(51) A61B 5/00
(86) US 2008/078280	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079101	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079240	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837928.4	08.05.2010	(21) 08837919.3	11.05.2010	(21) 08838472.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048772	(51) F16L 9/14	(87) WO 2009/048883	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/048980	(51) A61K 38/02
(86) US 2008/078365	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079104	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079244	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838104.1	11.05.2010	(21) 08837828.6	11.05.2010	(21) 08837989.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048785	(51) H04B 7/00	(87) WO 2009/048884	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/048995	(51) F16K 31/04
(86) US 2008/078580	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079105	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079266	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838081.1	11.05.2010	(21) 08837161.2	11.05.2010	(21) 08838225.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048786	(51) A61B 17/12	(87) WO 2009/048886	(51) G06T 15/50	(87) WO 2009/049004	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/078583	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079110	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079279	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837201.6	11.05.2010	(21) 08837546.4	13.05.2010	(21) 08837685.0	13.05.2010
(87) WO 2009/048787	(51) F16H 37/08	(87) WO 2009/048890	(51) A61B 17/32	(87) WO 2009/049007	(51) C12P 19/34
(86) US 2008/078586	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079115	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079285	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838066.2	11.05.2010	(21) 08838052.2	11.05.2010	(21) 08838145.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048789	(51) G05B 23/02	(87) WO 2009/048901	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/049017	(51) A61B 5/05
(86) US 2008/078595	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079128	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079296	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838187.6	11.05.2010	(21) 08837668.6	11.05.2010	(21) 08838398.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048809	(51) B60K 28/06	(87) WO 2009/048905	(51) B29C 45/14	(87) WO 2009/049018	(51) A61K 31/33
(86) US 2008/078746	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079135	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079298	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838047.2	11.05.2010	(21) 08836856.8	11.05.2010	(21) 08837449.1	11.05.2010
(87) WO 2009/048815	(51) B65D 50/02	(87) WO 2009/048912	(51) H04L 12/43	(87) WO 2009/049026	(51) G08G 1/0962
(86) US 2008/078806	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079144	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079313	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08838263.5	12.05.2010	(21) 08837432.7	13.05.2010	(21) 08837319.6	12.05.2010
(87) WO 2009/049040	(51) B60S 9/22	(87) WO 2009/049143	(51) H03J 7/00	(87) WO 2009/049258	(51) A61K 31/395
(86) US 2008/079334	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079500	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079647	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837056.4	13.05.2010	(21) 08836918.6	11.05.2010	(21) 08838147.0	13.05.2010
(87) WO 2009/049042	(51) E04B 2/86	(87) WO 2009/049144	(51) C07C 19/08	(87) WO 2009/049267	(51) H04K 1/10
(86) US 2008/079339	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079501	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079658	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837263.6	11.05.2010	(21) 08837629.8	13.05.2010	(21) 08837371.7	13.05.2010
(87) WO 2009/049043	(51) F16K 3/00	(87) WO 2009/049147	(51) C12N 15/10	(87) WO 2009/049270	(51) F16L 3/22
(86) US 2008/079341	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079505	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079661	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837711.4	11.05.2010	(21) 08838011.8	11.05.2010	(21) 08837570.4	11.05.2010
(87) WO 2009/049044	(51) C03C 17/00	(87) WO 2009/049153	(51) A01N 65/00	(87) WO 2009/049275	(51) G06K 9/34
(86) US 2008/079342	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079512	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079671	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837817.9	11.05.2010	(21) 08836921.0	12.05.2010	(21) 08838405.2	13.05.2010
(87) WO 2009/049049	(51) G06F 17/28	(87) WO 2009/049166	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/049279	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/079349	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079526	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079677	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836923.6	11.05.2010	(21) 08837071.3	12.05.2010	(21) 08837407.9	13.05.2010
(87) WO 2009/049057	(51) A47G 27/00	(87) WO 2009/049170	(51) H04L 9/32	(87) WO 2009/049283	(51) F16L 3/00
(86) US 2008/079362	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079531	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079692	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837598.5	11.05.2010	(21) 08837284.2	13.05.2010	(21) 08836874.1	13.05.2010
(87) WO 2009/049064	(51) G11B 7/24	(87) WO 2009/049176	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/049286	(51) B63B 35/44
(86) US 2008/079373	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079538	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079703	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838483.9	11.05.2010	(21) 08838457.3	13.05.2010	(21) 08837244.6	13.05.2010
(87) WO 2009/049068	(51) A61N 2/02	(87) WO 2009/049177	(51) G06F 3/14	(87) WO 2009/049288	(51) A43B 23/00
(86) US 2008/079378	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079539	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079712	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837898.9	11.05.2010	(21) 08838535.6	12.05.2010	(21) 08838039.9	13.05.2010
(87) WO 2009/049069	(51) B23B 51/00	(87) WO 2009/049179	(51) G06F 3/14	(87) WO 2009/049294	(51) G05B 13/02
(86) US 2008/079380	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079541	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079734	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838413.6	11.05.2010	(21) 08838235.3	12.05.2010	(21) 08836861.8	13.05.2010
(87) WO 2009/049076	(51) C09K 8/02	(87) WO 2009/049186	(51) G03G 9/087	(87) WO 2009/049310	(51) A61N 1/00
(86) US 2008/079391	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079550	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079824	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837115.8	11.05.2010	(21) 08837308.9	13.05.2010	(21) 08838071.2	12.05.2010
(87) WO 2009/049080	(51) B23B 51/00	(87) WO 2009/049204	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/049314	(51) G06K 9/00
(86) US 2008/079397	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079577	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079839	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837583.7	11.05.2010	(21) 08838401.1	13.05.2010	(21) 08837090.3	12.05.2010
(87) WO 2009/049089	(51) B82B 1/00	(87) WO 2009/049206	(51) A61B 17/70	(87) WO 2009/049318	(51) C07K 14/745
(86) US 2008/079414	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079580	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079859	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837999.5	11.05.2010	(21) 08837796.5	13.05.2010	(21) 08838004.3	13.05.2010
(87) WO 2009/049092	(51) C08F 26/06	(87) WO 2009/049211	(51) B01D 17/02	(87) WO 2009/049333	(51) G08B 29/14
(86) US 2008/079417	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079587	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) ZA 2008/000092	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836907.9	11.05.2010	(21) 08837697.5	11.05.2010	(21) 08837364.2	11.05.2010
(87) WO 2009/049103	(51) A61H 39/04	(87) WO 2009/049214	(51) A61K 31/166	(87) WO 2009/049371	(51) B63B 39/04
(86) US 2008/079431	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079590	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) AU 2008/001536	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837645.4	11.05.2010	(21) 08837409.5	13.05.2010	(21) 08800167.2	18.05.2010
(87) WO 2009/049104	(51) A61B 5/00	(87) WO 2009/049225	(51) A61M 29/00	(87) WO 2009/049489	(51) H04J 3/16
(86) US 2008/079433	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079606	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001671	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837607.4	11.05.2010	(21) 08837673.6	11.05.2010	(21) 08800662.2	12.05.2010
(87) WO 2009/049112	(51) A01N 43/26	(87) WO 2009/049233	(51) A61K 31/485	(87) WO 2009/049492	(51) C07C 43/263
(86) US 2008/079444	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079614	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001700	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837947.4	11.05.2010	(21) 08837481.4	11.05.2010	(21) 08840001.5	13.05.2010
(87) WO 2009/049114	(51) C07C 31/18	(87) WO 2009/049234	(51) A61K 31/397	(87) WO 2009/049493	(51) C07D 493/04
(86) US 2008/079450	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079615	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001708	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838333.6	12.05.2010	(21) 08838009.2	12.05.2010	(21) 08840728.3	13.05.2010
(87) WO 2009/049115	(51) A01N 33/08	(87) WO 2009/049242	(51) A01N 43/40	(87) WO 2009/049496	(51) H04W 88/08
(86) US 2008/079452	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079628	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001719	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08836851.9	12.05.2010	(21) 08837251.1	13.05.2010	(21) 08800671.3	13.05.2010
(87) WO 2009/049120	(51) C02F 1/70	(87) WO 2009/049244	(51) A43B 7/04	(87) WO 2009/049514	(51) F16H 47/07
(86) US 2008/079469	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079630	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/072356	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837660.3	11.05.2010	(21) 08837135.6	11.05.2010	(21) 08800864.4	11.05.2010
(87) WO 2009/049124	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/049251	(51) A61K 31/7088	(87) WO 2009/049516	(51) H04L 12/24
(86) US 2008/079476	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079638	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/072370	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837346.9	13.05.2010	(21) 08838481.3	12.05.2010	(21) 08840432.2	11.05.2010
(87) WO 2009/049136	(51) C12P 7/08	(87) WO 2009/049253	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/049519	(51) H04L 12/00
(86) US 2008/079490	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079642	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/072438	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08800932.9	13.05.2010	(21) 08802263.7	13.05.2010	(21) 08840248.2	11.05.2010
(87) WO 2009/049521	(51) H04L 12/14	(87) WO 2009/049741	(51) F16H 45/02	(87) WO 2009/050401	(51) G01N 33/20
(86) CN 2008/072513	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007804	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051746	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800985.7	11.05.2010	(21) 08802327.0	11.05.2010	(21) 08838840.0	04.05.2010
(87) WO 2009/049525	(51) C07D 498/22	(87) WO 2009/049746	(51) A61K 8/81	(87) WO 2009/050848	(51) H04S 5/02
(86) CN 2008/072569	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007990	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002703	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840585.7	11.05.2010	(21) 08802484.9	11.05.2010	(21) 08839643.7	18.05.2010
(87) WO 2009/049527	(51) H04M 11/00	(87) WO 2009/049760	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/050890	(51) A61F 2/02
(86) CN 2008/072603	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008240	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002925	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838697.4	11.05.2010	(21) 08802684.4	11.05.2010	(21) 08840404.1	18.05.2010
(87) WO 2009/049530	(51) H04L 5/02	(87) WO 2009/049763	(51) C11C 3/10	(87) WO 2009/051471	(51) G06F 21/00
(86) CN 2008/072616	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008249	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) MY 2008/000112	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839105.7	11.05.2010	(21) 08802689.3	11.05.2010	(21) 08840662.4	21.04.2010
(87) WO 2009/049532	(51) B60N 2/20	(87) WO 2009/049789	(51) C03C 25/26	(87) WO 2009/051622	(51) A01N 61/00
(86) CN 2008/072621	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008433	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/008994	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840059.3	13.05.2010	(21) 08802801.4	13.05.2010	(21) 08780311.0	13.05.2010
(87) WO 2009/049534	(51) H04W 4/06	(87) WO 2009/049799	(51) H01S 5/024	(87) WO 2009/051645	(51) H04L 29/06
(86) CN 2008/072623	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008466	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011505	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839307.9	12.05.2010	(21) 08839951.4	11.05.2010	(21) 08839692.4	13.05.2010
(87) WO 2009/049535	(51) H04W 72/00	(87) WO 2009/049806	(51) G06F 17/28	(87) WO 2009/051647	(51) H04Q 1/14
(86) CN 2008/072624	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008480	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011546	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839803.7	11.05.2010	(21) 08840329.0	11.05.2010	(21) 08840409.0	13.05.2010
(87) WO 2009/049536	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/049812	(51) H03K 17/96	(87) WO 2009/051661	(51) C07C 15/00
(86) CN 2008/072628	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008512	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011649	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839470.5	11.05.2010	(21) 08838571.1	11.05.2010	(21) 08839869.8	13.05.2010
(87) WO 2009/049537	(51) H04W 72/12	(87) WO 2009/049832	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/051662	(51) G01N 33/574
(86) CN 2008/072630	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008575	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011650	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838809.5	13.05.2010	(21) 08840756.4	12.05.2010	(21) 08840128.6	13.05.2010
(87) WO 2009/049539	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/049847	(51) F28D 20/02	(87) WO 2009/051700	(51) C08C 19/44
(86) CN 2008/072637	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008646	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011721	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838856.6	13.05.2010	(21) 08840742.4	18.05.2010	(21) 08839421.8	13.05.2010
(87) WO 2009/049540	(51) B60N 2/16	(87) WO 2009/049869	(51) B60R 13/02	(87) WO 2009/051934	(51) B60R 7/04
(86) CN 2008/072638	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008715	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/076931	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840034.6	13.05.2010	(21) 08802880.8	13.05.2010	(21) 08839656.9	13.05.2010
(87) WO 2009/049541	(51) B60N 2/16	(87) WO 2009/050048	(51) F16F 15/16	(87) WO 2009/053578	(51) C03B 37/083
(86) CN 2008/072639	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063302	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051775	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840362.1	13.05.2010	(21) 08805055.4	13.05.2010	(21) 08842993.1	11.05.2010
(87) WO 2009/049543	(51) H04W 36/34	(87) WO 2009/050053	(51) G01L 3/02	(87) WO 2009/053597	(51) A61K 49/18
(86) CN 2008/072645	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063341	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051803	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839212.1	11.05.2010	(21) 08805085.1	12.05.2010	(21) 08843326.3	07.05.2010
(87) WO 2009/049548	(51) H04M 3/42	(87) WO 2009/050060	(51) H03K 17/955	(87) WO 2009/053605	(51) H04L 9/08
(86) CN 2008/072657	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063372	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051811	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839651.0	12.05.2010	(21) 08840334.0	13.05.2010	(21) 08841169.9	11.05.2010
(87) WO 2009/049550	(51) A61L 29/12	(87) WO 2009/050063	(51) H04L 12/417	(87) WO 2009/053613	(51) G06F 17/24
(86) CN 2008/072660	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063376	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051823	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840482.7	11.05.2010	(21) 08840184.9	13.05.2010	(21) 08842467.6	11.05.2010
(87) WO 2009/049552	(51) H04W 36/10	(87) WO 2009/050113	(51) B66B 7/08	(87) WO 2009/053618	(51) A61K 8/31
(86) CN 2008/072670	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063599	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051828	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839192.5	12.05.2010	(21) 08805214.7	12.05.2010	(21) 08841202.8	11.05.2010
(87) WO 2009/049638	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/050125	(51) C08F 8/00	(87) WO 2009/053619	(51) B29C 41/22
(86) EP 2007/008828	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063665	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051829	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07818899.2	12.05.2010	(21) 08840717.6	13.05.2010	(21) 08841522.9	12.05.2010
(87) WO 2009/049698	(51) B62D 1/06	(87) WO 2009/050127	(51) G01R 31/28	(87) WO 2009/053630	(51) G02B 27/09
(86) EP 2008/006002	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063678	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051843	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08784964.2	13.05.2010	(21) 08805239.4	11.05.2010	(21) 08841834.8	13.05.2010
(87) WO 2009/049725	(51) F16C 33/12	(87) WO 2009/050133	(51) G01F 1/84	(87) WO 2009/053635	(51) A61Q 1/10
(86) EP 2008/007358	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063692	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051848	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08801931.0	12.05.2010	(21) 08839545.4	12.05.2010	(21) 08842918.8	12.05.2010
(87) WO 2009/049726	(51) F16C 33/12	(87) WO 2009/050386	(51) B60W 20/00	(87) WO 2009/054877	(51) B65D 1/32
(86) EP 2008/007359	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051724	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/010279	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08801932.8	12.05.2010	(21) 08840431.4	11.05.2010	(21) 08841171.5	01.04.2010
(87) WO 2009/049737	(51) B29C 70/32	(87) WO 2009/050387	(51) B60W 20/00	(87) WO 2009/057733	(51) C07D 401/12
(86) EP 2008/007734	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051725	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/069841	(87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08843901.3	01.06.2010			(21) 08703387.4	(11) 2 247 121
(87) WO 2009/058122	(51) G08B 13/14			(87) WO 2009/090741	
(86) US 2007/064155	(87) 2009/19 07.05.2009			(21) 08703730.5	(11) 2 247 155
(21) 07863333.6	17.10.2009			(87) WO 2009/093314	
(87) WO 2009/061204	(51) A47C 1/032			(21) 08703759.4	(11) 2 245 602*
(86) NO 2008/000358	(87) 2009/20 14.05.2009			(87) WO 2009/090758	
(21) 08848218.7	11.05.2010			(21) 08703792.5	(11) 2 246 396
(87) WO 2009/063325	(51) G06F 19/00			(87) WO 2009/093319	
(86) IB 2008/003815	(87) 2009/21 22.05.2009			(21) 08703809.7	(11) 2 247 037
(21) 08849142.8	14.04.2010			(87) WO 2009/093322	
(87) WO 2009/063501	(51) E03B 5/00			(21) 08704080.4	(11) 2 246 827
(86) IN 2008/000596	(87) 2009/21 22.05.2009			(87) WO 2009/095995	
(21) 08849338.2	21.04.2010			(21) 08704164.6	(11) 2 246 238
(87) WO 2009/069148	(51) B60H 1/34			(87) WO 2009/096008	
(86) IN 2008/000639	(87) 2009/23 04.06.2009			(21) 08705011.8	(11) 2 245 378*
(21) 08854909.2	11.05.2010			(87) WO 2009/096613	
(87) WO 2009/071764	(51) C21D 1/42			(21) 08705226.2	(11) 2 244 920*
(86) FR 2008/001303	(87) 2009/24 11.06.2009			(87) WO 2009/093935	
(21) 08855919.0	27.04.2010			(21) 08705330.2	(11) 2 245 799*
(87) WO 2009/073063	(51) C40B 30/04			(87) WO 2009/091306	
(86) US 2008/011452	(87) 2009/24 11.06.2009			(21) 08705341.9	(11) 2 245 855*
(21) 08855875.4	07.05.2010			(87) WO 2009/093939	
(87) WO 2009/074737	(51) B01D 53/04			(21) 08705377.3	(11) 2 245 755*
(86) FR 2008/001321	(87) 2009/25 18.06.2009			(87) WO 2009/096830	
(21) 08859514.5	27.04.2010			(21) 08706227.9	(11) 2 245 586*
(87) WO 2009/077679	(51) G01C 21/34			(87) WO 2009/089607	
(86) FR 2008/001383	(87) 2009/26 25.06.2009			(21) 08706423.4	(11) 2 247 029
(21) 08863028.0	04.05.2010			(87) WO 2009/100565	
(87) WO 2009/077868	(51) G01N 21/15			(21) 08706483.8	(11) 2 247 013
(86) IB 2008/003851	(87) 2009/26 25.06.2009			(87) WO 2009/100575	
(21) 08863366.4	11.05.2010			(21) 08707157.7	(11) 2 244 548*
(87) WO 2009/077869	(51) G06Q 30/00			(87) WO 2009/092389	
(86) IB 2008/003854	(87) 2009/26 25.06.2009			(21) 08707471.2	(11) 2 245 564*
(21) 08862453.1	22.04.2010			(87) WO 2009/095034	
(87) WO 2009/077870	(51) B05B 1/24			(21) 08707531.3	(11) 2 245 612*
(86) IB 2008/003856	(87) 2009/26 25.06.2009			(87) WO 2009/097866	
(21) 08862780.7	11.05.2010			(21) 08707684.0	(11) 2 245 783*
(87) WO 2009/080913	(51) A47J 37/04			(87) WO 2009/100730	
(86) FR 2008/001395	(87) 2009/27 02.07.2009			(21) 08707711.1	(11) 2 245 222*
(21) 08863625.3	11.05.2010			(87) WO 2009/100732	
(87) WO 2009/082057	(51) H04N 7/173			(21) 08707779.8	(11) 2 245 471*
(86) KR 2008/001214	(87) 2009/27 02.07.2009			(87) WO 2009/103315	
(21) 08723252.6	27.07.2010			(21) 08707905.9	(11) 2 245 774*
(87) WO 2009/082532	(51) G01B 11/16			(87) WO 2009/089905	
(86) US 2008/079493	(87) 2009/27 02.07.2009			(21) 08708460.4	(11) 2 245 823*
(21) 08865238.3	12.05.2010			(87) WO 2009/095075	
(87) WO 2009/085360	(51) A61K 31/706			(21) 08708747.4	(11) 2 244 566*
(86) US 2008/078732	(87) 2009/28 09.07.2009			(87) WO 2009/097898	
(21) 08866744.9	05.05.2010			(21) 08708841.5	(11) 2 245 866*
(87) WO 2009/085365	(51) C01B 31/02			(87) WO 2009/097901	
(86) US 2008/079409	(87) 2009/28 09.07.2009			(21) 08708884.5	(11) 2 245 800*
(21) 08866635.9	11.05.2010			(87) WO 2009/100756	
(87) WO 2009/088543	(51) B66C 23/00			(21) 08709119.5	(11) 2 245 032*
(86) US 2008/079327	(87) 2009/29 16.07.2009			(87) WO 2009/103334	
(21) 08869709.9	11.05.2010			(21) 08709714.3	(11) 2 245 781*
(87) WO 2009/105130	(51) A61K 9/14			(87) WO 2009/087429	
(86) US 2008/079395	(87) 2009/35 27.08.2009			(21) 08710075.6	(11) 2 245 734*
(21) 08872647.6	11.05.2010			(87) WO 2009/104055	
(87) WO 2010/036271	(51) A61M 29/00				
(86) US 2008/078081	(87) 2010/13 01.04.2010				
(21) 08823937.1	11.05.2010				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 07805529.0	(11) 2 245 521*
(87) WO 2008/026211	
(21) 07817304.4	(11) 2 246 112
(87) WO 2009/065275	
(21) 07827268.9	(11) 2 244 630*
(87) WO 2009/053958	
(21) 07857915.8	(11) 2 245 585*
(87) WO 2009/080100	
(21) 07858078.4	(11) 2 245 431*
(87) WO 2009/080120	
(21) 07858258.2	(11) 2 246 823
(87) WO 2009/068697	
(21) 07861105.0	(11) 2 245 868*
(87) WO 2009/084989	
(21) 07861109.2	(11) 2 245 754*
(87) WO 2009/078766	
(21) 07861132.4	(11) 2 244 621*
(87) WO 2009/078774	
(21) 07865793.9	(11) 2 245 128*
(87) WO 2009/078867	
(21) 07869793.5	(11) 2 245 516*
(87) WO 2009/082401	
(21) 07870583.7	(11) 2 245 704*
(87) WO 2009/084050	
(21) 08172880.0	(11) 2 246 532
(21) 08700388.5	(11) 2 244 938*
(87) WO 2009/015408	
(21) 08700465.1	(11) 2 245 404*
(87) WO 2009/089599	
(21) 08700640.9	(11) 2 245 798*
(87) WO 2009/089642	
(21) 08700643.3	(11) 2 245 791*
(87) WO 2009/089645	
(21) 08700677.1	(11) 2 245 869*
(87) WO 2009/089658	
(21) 08700999.9	(11) 2 245 832*
(87) WO 2009/086845	
(21) 08701149.0	(11) 2 244 693*
(87) WO 2009/089845	
(21) 08701771.1	(11) 2 244 609*
(87) WO 2009/087337	
(21) 08701871.9	(11) 2 244 806*
(87) WO 2009/092983	
(21) 08703007.8	(11) 2 245 951
(87) WO 2009/087762	
(21) 08703276.9	(11) 2 246 778
(87) WO 2009/090734	

(21) 08710224.0 (87) WO 2009/104172	(11) 2 245 451*	(21) 08724316.8 (87) WO 2009/096836	(11) 2 245 696*	(21) 08763070.3 (87) WO 2009/098549	(11) 2 245 255*
(21) 08710958.3 (87) WO 2009/096044	(11) 2 246 299	(21) 08724775.5 (87) WO 2009/093993	(11) 2 245 284*	(21) 08763712.0 (87) WO 2009/098707	(11) 2 245 043*
(21) 08711067.2 (87) WO 2009/098783	(11) 2 247 008	(21) 08725773.9 (87) WO 2009/105063	(11) 2 245 177*	(21) 08773064.4 (87) WO 2009/105946	(11) 2 246 227
(21) 08711766.9 (87) WO 2009/104266	(11) 2 246 690	(21) 08727821.4 (87) WO 2009/091396	(11) 2 245 386*	(21) 08774451.2 (87) WO 2009/103353	(11) 2 245 524*
(21) 08711928.5 (87) WO 2009/107189	(11) 2 246 073	(21) 08727825.5 (87) WO 2009/091397	(11) 2 245 392*	(21) 08774710.1 (87) WO 2009/106151	(11) 2 245 859*
(21) 08712114.1 (87) WO 2009/107218	(11) 2 246 285	(21) 08727848.7 (87) WO 2009/091401	(11) 2 245 387*	(21) 08776898.2 (87) WO 2009/104286	(11) 2 246 950
(21) 08712125.7 (87) WO 2009/107224	(11) 2 246 084	(21) 08728845.2 (87) WO 2009/075900	(11) 2 245 867*	(21) 08777317.2 (87) WO 2009/107253	(11) 2 246 620
(21) 08712763.5 (87) WO 2009/096834	(11) 2 245 700*	(21) 08730044.8 (87) WO 2009/102337	(11) 2 245 518*	(21) 08781606.2 (87) WO 2009/009655	(11) 2 244 700*
(21) 08712792.4 (87) WO 2009/102244	(11) 2 245 824*	(21) 08730237.8 (87) WO 2009/082498	(11) 2 245 202*	(21) 08781686.4 (87) WO 2009/091418	(11) 2 245 838*
(21) 08712808.8 (87) WO 2009/102247	(11) 2 245 872*	(21) 08730710.4 (87) WO 2009/108187	(11) 2 245 506*	(21) 08785369.3 (87) WO 2009/106103	(11) 2 245 320*
(21) 08712814.6 (87) WO 2009/102248	(11) 2 245 873*	(21) 08730982.9 (87) WO 2009/108199	(11) 2 245 356*	(21) 08785401.4 (87) WO 2009/106104	(11) 2 245 384*
(21) 08712817.9 (87) WO 2009/102250	(11) 2 245 840*	(21) 08731110.6 (87) WO 2009/108203	(11) 2 245 551*	(21) 08785943.5 (87) WO 2009/106152	(11) 2 245 860*
(21) 08712829.4 (87) WO 2009/105003	(11) 2 245 756*	(21) 08734439.6 (87) WO 2009/103253	(11) 2 245 338*	(21) 08788488.8 (87) WO 2009/027700	(11) 2 245 382*
(21) 08713942.4 (87) WO 2009/094026	(11) 2 245 287*	(21) 08734476.8 (87) WO 2008/122283	(11) 2 244 961*	(21) 08789029.9 (87) WO 2009/098539	(11) 2 245 599*
(21) 08714823.5 (87) WO 2009/103183	(11) 2 245 793*	(21) 08736680.3 (87) WO 2009/101217	(11) 2 246 188	(21) 08789145.3 (87) WO 2009/106937	(11) 2 245 569*
(21) 08714825.0 (87) WO 2009/103184	(11) 2 244 952*	(21) 08736695.1 (87) WO 2009/103825	(11) 2 246 136	(21) 08791747.2 (87) WO 2009/098791	(11) 2 246 383
(21) 08715405.0 (87) WO 2009/094865	(11) 2 247 028	(21) 08737749.5 (87) WO 2009/095746	(11) 2 245 553*	(21) 08795233.9 (87) WO 2009/102307	(11) 2 245 072*
(21) 08716972.8 (87) WO 2009/103335	(11) 2 244 866*	(21) 08739476.3 (87) WO 2009/104284	(11) 2 247 023	(21) 08799965.2 (87) WO 2009/026641	(11) 2 244 865*
(21) 08717065.0 (87) WO 2009/103349	(11) 2 245 226*	(21) 08743588.9 (87) WO 2009/108195	(11) 2 244 880*	(21) 08800368.6 (87) WO 2009/105860	(11) 2 244 993*
(21) 08717118.7 (87) WO 2009/106128	(11) 2 244 949*	(21) 08748620.5 (87) WO 2009/094866	(11) 2 246 347	(21) 08801648.0 (87) WO 2009/089852	(11) 2 245 848*
(21) 08717872.9 (87) WO 2008/113774	(11) 2 245 430*	(21) 08749146.0 (87) WO 2009/092400	(11) 2 245 362*	(21) 08805253.5 (87) WO 2009/071362	(11) 2 245 759*
(21) 08717901.6 (87) WO 2009/095086	(11) 2 245 825*	(21) 08750073.2 (87) WO 2009/092454	(11) 2 245 596*	(21) 08806791.3 (87) WO 2009/053746	(11) 2 245 390*
(21) 08718471.9 (87) WO 2009/101222	(11) 2 246 516	(21) 08751156.4 (87) WO 2009/104059	(11) 2 245 511*	(21) 08806978.6 (87) WO 2009/106918	(11) 2 245 618*
(21) 08718529.4 (87) WO 2009/103841	(11) 2 245 874*	(21) 08751465.9 (87) WO 2009/098720	(11) 2 244 616*	(21) 08807248.3 (87) WO 2009/098550	(11) 2 245 870*
(21) 08720205.7 (87) WO 2009/093272	(11) 2 245 235*	(21) 08751476.6 (87) WO 2009/104208	(11) 2 244 614*	(21) 08807249.1 (87) WO 2009/098551	(11) 2 245 887*
(21) 08720206.5 (87) WO 2009/093273	(11) 2 245 236*	(21) 08753187.7 (87) WO 2009/093776	(11) 2 245 008*	(21) 08807335.8 (87) WO 2009/104062	(11) 2 245 525*
(21) 08720209.9 (87) WO 2009/093275	(11) 2 244 936*	(21) 08756365.6 (87) WO 2009/099458	(11) 2 245 841*	(21) 08808114.6 (87) WO 2009/107121	(11) 2 244 643*
(21) 08720782.5 (87) WO 2009/104262	(11) 2 246 696	(21) 08761119.0 (87) WO 2009/100772	(11) 2 245 775*	(21) 08826744.8 (87) WO 2009/016522	(11) 2 244 646*
(21) 08721103.3 (87) WO 2009/107240	(11) 2 246 406	(21) 08761336.0 (87) WO 2009/103352	(11) 2 245 603*	(21) 08831281.4 (87) WO 2010/029612	(11) 2 246 421

(21) 08831950.4 (87) WO 2009/039292	(11) 2 245 846*	(21) 08857144.3 (87) WO 2009/073446	(11) 2 245 119*	(21) 08861083.7 (87) WO 2009/079168	(11) 2 245 767*
(21) 08832589.9 (87) WO 2009/039472	(11) 2 244 585*	(21) 08857184.9 (87) WO 2009/073618	(11) 2 245 140*	(21) 08861412.8 (87) WO 2009/077863	(11) 2 245 760*
(21) 08834214.2 (87) WO 2009/042877	(11) 2 244 988*	(21) 08857413.2 (87) WO 2009/071875	(11) 2 245 108*	(21) 08861657.8 (87) WO 2009/077989	(11) 2 245 028*
(21) 08836292.6 (87) WO 2009/043512	(11) 2 244 652*	(21) 08857449.6 (87) WO 2009/072457	(11) 2 246 702	(21) 08862070.3 (87) WO 2009/078740	(11) 2 245 560*
(21) 08836658.8 (87) WO 2009/046168	(11) 2 244 735*	(21) 08857757.2 (87) WO 2009/073646	(11) 2 245 483*	(21) 08862158.6 (87) WO 2009/079411	(11) 2 245 531*
(21) 08837020.0 (87) WO 2009/049172	(11) 2 244 690*	(21) 08858113.7 (87) WO 2009/071294	(11) 2 244 986*	(21) 08862293.1 (87) WO 2009/077675	(11) 2 244 811*
(21) 08837567.0 (87) WO 2009/048925	(11) 2 244 681*	(21) 08858216.8 (87) WO 2009/072911	(11) 2 244 973*	(21) 08862415.0 (87) WO 2009/079430	(11) 2 245 845*
(21) 08838416.9 (87) WO 2009/049273	(11) 2 245 682*	(21) 08858278.8 (87) WO 2009/073158	(11) 2 245 495*	(21) 08862438.2 (87) WO 2009/077707	(11) 2 244 901*
(21) 08838741.0 (87) WO 2009/052470	(11) 2 245 391*	(21) 08858811.6 (87) WO 2009/074509	(11) 2 245 601*	(21) 08862469.7 (87) WO 2009/076765	(11) 2 244 825*
(21) 08838986.1 (87) WO 2009/052502	(11) 2 244 756*	(21) 08858942.9 (87) WO 2009/074290	(11) 2 245 637*	(21) 08862533.0 (87) WO 2009/076709	(11) 2 245 164*
(21) 08838992.9 (87) WO 2009/052496	(11) 2 244 757*	(21) 08859004.7 (87) WO 2009/076405	(11) 2 245 527*	(21) 08862667.6 (87) WO 2009/079623	(11) 2 245 588*
(21) 08839756.7 (87) WO 2009/050223	(11) 2 244 954*	(21) 08859365.2 (87) WO 2009/075828	(11) 2 244 827*	(21) 08862817.7 (87) WO 2009/079167	(11) 2 245 766*
(21) 08845734.6 (87) WO 2009/058039	(11) 2 245 242*	(21) 08859398.3 (87) WO 2009/075882	(11) 2 245 158*	(21) 08862849.0 (87) WO 2009/078720	(11) 2 244 907*
(21) 08846180.1 (87) WO 2009/058717	(11) 2 244 569*	(21) 08859709.1 (87) WO 2009/075935	(11) 2 245 217*	(21) 08862968.8 (87) WO 2009/077602	(11) 2 245 190*
(21) 08847913.4 (87) WO 2009/059900	(11) 2 244 879*	(21) 08859885.9 (87) WO 2009/074432	(11) 2 244 974*	(21) 08863008.2 (87) WO 2009/078018	(11) 2 244 800*
(21) 08849138.6 (87) WO 2009/063678	(11) 2 246 747	(21) 08859963.4 (87) WO 2009/074219	(11) 2 244 899*	(21) 08863057.9 (87) WO 2009/079649	(11) 2 245 063*
(21) 08851056.5 (87) WO 2009/065193	(11) 2 244 704*	(21) 08860105.9 (87) WO 2009/074155	(11) 2 244 815*	(21) 08863073.6 (87) WO 2009/079650	(11) 2 245 892*
(21) 08851486.4 (87) WO 2009/065986	(11) 2 246 300	(21) 08860133.1 (87) WO 2009/076562	(11) 2 245 749*	(21) 08863275.7 (87) WO 2009/077962	(11) 2 245 522*
(21) 08851586.1 (87) WO 2009/066092	(11) 2 245 850*	(21) 08860169.5 (87) WO 2009/076400	(11) 2 245 159*	(21) 08863398.7 (87) WO 2009/078916	(11) 2 244 817*
(21) 08852186.9 (87) WO 2009/065870	(11) 2 244 822*	(21) 08860296.6 (87) WO 2009/075958	(11) 2 244 809*	(21) 08863608.9 (87) WO 2009/080642	(11) 2 245 212*
(21) 08852296.6 (87) WO 2009/065848	(11) 2 244 823*	(21) 08860303.0 (87) WO 2009/076154	(11) 2 244 586*	(21) 08863854.9 (87) WO 2009/080047	(11) 2 245 304*
(21) 08853758.4 (87) WO 2009/068591	(11) 2 245 188*	(21) 08860470.7 (87) WO 2009/075881	(11) 2 245 061*	(21) 08864022.2 (87) WO 2009/081051	(11) 2 244 804*
(21) 08854644.5 (87) WO 2009/068305	(11) 2 245 189*	(21) 08860503.5 (87) WO 2009/074492	(11) 2 245 095*	(21) 08864134.5 (87) WO 2009/081583	(11) 2 246 466
(21) 08855041.3 (87) WO 2009/070458	(11) 2 244 871*	(21) 08860518.3 (87) WO 2009/076158	(11) 2 244 695*	(21) 08864153.5 (87) WO 2009/081020	(11) 2 244 939*
(21) 08856328.3 (87) WO 2009/073070	(11) 2 244 886*	(21) 08860613.2 (87) WO 2009/076464	(11) 2 245 155*	(21) 08864154.3 (87) WO 2009/082641	(11) 2 244 723*
(21) 08856408.3 (87) WO 2009/071588	(11) 2 244 989*	(21) 08860625.6 (87) WO 2009/074481	(11) 2 245 326*	(21) 08864412.5 (87) WO 2009/080574	(11) 2 245 127*
(21) 08856602.1 (87) WO 2009/073086	(11) 2 244 831*	(21) 08860711.4 (87) WO 2009/076091	(11) 2 245 123*	(21) 08864524.7 (87) WO 2009/080589	(11) 2 245 903*
(21) 08856937.1 (87) WO 2009/073574	(11) 2 244 717*	(21) 08861010.0 (87) WO 2009/079660	(11) 2 245 630*	(21) 08864544.5 (87) WO 2009/080339	(11) 2 244 984*
(21) 08857106.2 (87) WO 2009/073644	(11) 2 244 766*	(21) 08861016.7 (87) WO 2009/078261	(11) 2 246 450	(21) 08864595.7 (87) WO 2009/080816	(11) 2 245 051*

(21) 08864610.4 (87) WO 2009/082024	(11) 2 244 979*	(21) 08866284.6 (87) WO 2009/085589	(11) 2 244 829*	(21) 08867685.3 (87) WO 2009/085340	(11) 2 245 548*
(21) 08864615.3 (87) WO 2009/081811	(11) 2 246 461	(21) 08866305.9 (87) WO 2009/086213	(11) 2 245 547*	(21) 08867741.4 (87) WO 2009/083629	(11) 2 245 942
(21) 08864625.2 (87) WO 2009/080665	(11) 2 245 877*	(21) 08866388.5 (87) WO 2009/086457	(11) 2 245 031*	(21) 08867783.6 (87) WO 2009/083395	(11) 2 245 398*
(21) 08864648.4 (87) WO 2009/082723	(11) 2 244 775*	(21) 08866410.7 (87) WO 2009/083917	(11) 2 245 897*	(21) 08867811.5 (87) WO 2009/084540	(11) 2 247 171
(21) 08864664.1 (87) WO 2009/082227	(11) 2 244 591*	(21) 08866415.6 (87) WO 2009/086217	(11) 2 244 958*	(21) 08867813.1 (87) WO 2009/086054	(11) 2 244 592*
(21) 08864730.0 (87) WO 2009/081055	(11) 2 244 805*	(21) 08866428.9 (87) WO 2009/083134	(11) 2 245 001*	(21) 08868018.6 (87) WO 2009/083048	(11) 2 245 330*
(21) 08864748.2 (87) WO 2009/080986	(11) 2 244 970*	(21) 08866463.6 (87) WO 2009/084145	(11) 2 246 796	(21) 08868059.0 (87) WO 2009/085552	(11) 2 244 570*
(21) 08864966.0 (87) WO 2009/081891	(11) 2 246 338	(21) 08866569.0 (87) WO 2009/083439	(11) 2 244 911*	(21) 08868135.8 (87) WO 2009/083411	(11) 2 244 583*
(21) 08865025.4 (87) WO 2009/081526	(11) 2 246 919	(21) 08866831.4 (87) WO 2009/086311	(11) 2 245 554*	(21) 08868143.2 (87) WO 2009/085926	(11) 2 244 982*
(21) 08865114.6 (87) WO 2009/081022	(11) 2 244 976*	(21) 08866836.3 (87) WO 2009/086163	(11) 2 245 020*	(21) 08868239.8 (87) WO 2009/084475	(11) 2 246 296
(21) 08865324.1 (87) WO 2009/080539	(11) 2 244 582*	(21) 08866850.4 (87) WO 2009/083404	(11) 2 245 397*	(21) 08868347.9 (87) WO 2009/084144	(11) 2 245 279*
(21) 08865424.9 (87) WO 2009/080174	(11) 2 245 076*	(21) 08866868.6 (87) WO 2009/083154	(11) 2 244 844*	(21) 08868390.9 (87) WO 2009/083115	(11) 2 244 703*
(21) 08865459.5 (87) WO 2009/082222	(11) 2 244 552*	(21) 08866873.6 (87) WO 2009/084439	(11) 2 246 418	(21) 08868453.5 (87) WO 2009/083201	(11) 2 244 870*
(21) 08865475.1 (87) WO 2009/080701	(11) 2 244 590*	(21) 08866902.3 (87) WO 2009/083464	(11) 2 245 839*	(21) 08868476.6 (87) WO 2009/086258	(11) 2 245 112*
(21) 08865601.2 (87) WO 2009/080909	(11) 2 244 579*	(21) 08866922.1 (87) WO 2009/084595	(11) 2 246 701	(21) 08868506.0 (87) WO 2009/085519	(11) 2 245 546*
(21) 08865613.7 (87) WO 2009/081201	(11) 2 245 064*	(21) 08866932.0 (87) WO 2009/085908	(11) 2 245 110*	(21) 08868532.6 (87) WO 2009/084233	(11) 2 246 572
(21) 08865627.7 (87) WO 2009/082615	(11) 2 244 801*	(21) 08867014.6 (87) WO 2009/084491	(11) 2 246 244	(21) 08868647.2 (87) WO 2009/086257	(11) 2 245 211*
(21) 08865737.4 (87) WO 2009/081757	(11) 2 246 851	(21) 08867126.8 (87) WO 2009/083529	(11) 2 245 882*	(21) 08868717.3 (87) WO 2009/083975	(11) 2 245 135*
(21) 08865769.7 (87) WO 2009/080676	(11) 2 245 146*	(21) 08867160.7 (87) WO 2009/083571	(11) 2 245 204*	(21) 08868789.2 (87) WO 2009/083398	(11) 2 244 568*
(21) 08865946.1 (87) WO 2009/083388	(11) 2 245 394*	(21) 08867316.5 (87) WO 2009/083124	(11) 2 244 914*	(21) 08868816.3 (87) WO 2009/085943	(11) 2 245 124*
(21) 08865956.0 (87) WO 2009/084166	(11) 2 247 080	(21) 08867324.9 (87) WO 2009/083195	(11) 2 245 294*	(21) 08868864.3 (87) WO 2009/085879	(11) 2 245 042*
(21) 08866060.0 (87) WO 2009/083384	(11) 2 245 396*	(21) 08867358.7 (87) WO 2009/085997	(11) 2 244 875*	(21) 08868911.2 (87) WO 2009/086291	(11) 2 245 691*
(21) 08866063.4 (87) WO 2009/084363	(11) 2 246 795	(21) 08867445.2 (87) WO 2009/083420	(11) 2 244 581*	(21) 08868923.7 (87) WO 2009/084022	(11) 2 244 932*
(21) 08866092.3 (87) WO 2009/084930	(11) 2 245 520*	(21) 08867519.4 (87) WO 2009/085967	(11) 2 245 122*	(21) 08869115.9 (87) WO 2009/083401	(11) 2 245 399*
(21) 08866100.4 (87) WO 2009/083489	(11) 2 244 985*	(21) 08867521.0 (87) WO 2009/085517	(11) 2 245 552*	(21) 08869206.6 (87) WO 2009/084668	(11) 2 246 069
(21) 08866117.8 (87) WO 2009/086356	(11) 2 245 456*	(21) 08867534.3 (87) WO 2009/086378	(11) 2 245 535*	(21) 08869214.0 (87) WO 2009/083572	(11) 2 245 206*
(21) 08866195.4 (87) WO 2009/083746	(11) 2 245 237*	(21) 08867577.2 (87) WO 2009/083573	(11) 2 245 205*	(21) 08869306.4 (87) WO 2009/087840	(11) 2 245 947
(21) 08866201.0 (87) WO 2009/083979	(11) 2 245 540*	(21) 08867611.9 (87) WO 2009/085859	(11) 2 245 050*	(21) 08869385.8 (87) WO 2009/088437	(11) 2 245 570*
(21) 08866246.5 (87) WO 2009/086400	(11) 2 244 814*	(21) 08867628.3 (87) WO 2009/083465	(11) 2 245 833*	(21) 08869478.1 (87) WO 2009/087246	(11) 2 245 976

(21) 08869512.7 (87) WO 2009/086924	(11) 2 244 991*	(21) 08870788.0 (87) WO 2009/090846	(11) 2 246 135	(21) 08871357.3 (87) WO 2009/093294	(11) 2 246 818
(21) 08869591.1 (87) WO 2009/087818	(11) 2 246 535	(21) 08870896.1 (87) WO 2009/089943	(11) 2 245 573*	(21) 08871391.2 (87) WO 2009/092411	(11) 2 244 868*
(21) 08869665.3 (87) WO 2009/088839	(11) 2 244 551*	(21) 08870928.2 (87) WO 2009/089861	(11) 2 245 804*	(21) 08871445.6 (87) WO 2009/093385	(11) 2 247 164
(21) 08869699.2 (87) WO 2009/088956	(11) 2 244 765*	(21) 08870935.7 (87) WO 2009/089897	(11) 2 245 849*	(21) 08871473.8 (87) WO 2009/093937	(11) 2 245 313*
(21) 08869733.9 (87) WO 2009/088431	(11) 2 245 826*	(21) 08870973.8 (87) WO 2009/089891	(11) 2 244 803*	(21) 08871480.3 (87) WO 2009/093231	(11) 2 244 767*
(21) 08869772.7 (87) WO 2009/088848	(11) 2 245 778*	(21) 08871031.4 (87) WO 2009/090512	(11) 2 244 732*	(21) 08871487.8 (87) WO 2009/093399	(11) 2 246 576
(21) 08869774.3 (87) WO 2009/088788	(11) 2 245 746*	(21) 08871034.8 (87) WO 2009/089808	(11) 2 245 509*	(21) 08871500.8 (87) WO 2009/094078	(11) 2 244 640*
(21) 08869779.2 (87) WO 2009/086959	(11) 2 245 275*	(21) 08871050.4 (87) WO 2009/089960	(11) 2 245 276*	(21) 08871536.2 (87) WO 2009/094079	(11) 2 245 344*
(21) 08869929.3 (87) WO 2009/087951	(11) 2 246 304	(21) 08871063.7 (87) WO 2009/090513	(11) 2 244 980*	(21) 08871585.9 (87) WO 2009/093372	(11) 2 246 199
(21) 08869957.4 (87) WO 2009/087041	(11) 2 245 370*	(21) 08871084.3 (87) WO 2009/091378	(11) 2 245 574*	(21) 08871595.8 (87) WO 2009/093260	(11) 2 244 978*
(21) 08869967.3 (87) WO 2009/087819	(11) 2 246 534	(21) 08871095.9 (87) WO 2009/089991	(11) 2 244 848*	(21) 08871599.0 (87) WO 2009/093406	(11) 2 247 143
(21) 08870058.8 (87) WO 2009/088649	(11) 2 245 572*	(21) 08871105.6 (87) WO 2009/089874	(11) 2 245 517*	(21) 08871608.9 (87) WO 2009/093232	(11) 2 245 762*
(21) 08870061.2 (87) WO 2009/087033	(11) 2 245 133*	(21) 08871128.8 (87) WO 2009/089882	(11) 2 245 252*	(21) 08871616.2 (87) WO 2009/094077	(11) 2 245 350*
(21) 08870062.0 (87) WO 2009/087901	(11) 2 246 463	(21) 08871132.0 (87) WO 2009/089886	(11) 2 245 373*	(21) 08871634.5 (87) WO 2009/097021	(11) 2 245 619*
(21) 08870083.6 (87) WO 2009/087514	(11) 2 244 794*	(21) 08871181.7 (87) WO 2009/094091	(11) 2 245 528*	(21) 08871656.8 (87) WO 2009/096094	(11) 2 244 895*
(21) 08870090.1 (87) WO 2009/087539	(11) 2 245 582*	(21) 08871207.0 (87) WO 2009/093402	(11) 2 246 988	(21) 08871665.9 (87) WO 2009/097023	(11) 2 245 623*
(21) 08870235.2 (87) WO 2009/088873	(11) 2 245 898*	(21) 08871210.4 (87) WO 2009/093984	(11) 2 244 890*	(21) 08871673.3 (87) WO 2009/097057	(11) 2 244 934*
(21) 08870277.4 (87) WO 2009/088424	(11) 2 245 266*	(21) 08871214.6 (87) WO 2009/093376	(11) 2 246 978	(21) 08871678.2 (87) WO 2009/096846	(11) 2 245 879*
(21) 08870295.6 (87) WO 2009/088293	(11) 2 245 268*	(21) 08871219.5 (87) WO 2009/093381	(11) 2 246 821	(21) 08871733.5 (87) WO 2009/096108	(11) 2 246 018
(21) 08870327.7 (87) WO 2009/088872	(11) 2 245 899*	(21) 08871222.9 (87) WO 2009/093800	(11) 2 245 400*	(21) 08871748.3 (87) WO 2009/096132	(11) 2 246 976
(21) 08870374.9 (87) WO 2009/087646	(11) 2 244 977*	(21) 08871228.6 (87) WO 2009/092482	(11) 2 244 912*	(21) 08871761.6 (87) WO 2009/094826	(11) 2 246 411
(21) 08870470.5 (87) WO 2009/088787	(11) 2 245 747*	(21) 08871230.2 (87) WO 2009/093408	(11) 2 244 715*	(21) 08871763.2 (87) WO 2009/096651	(11) 2 245 393*
(21) 08870555.3 (87) WO 2009/089961	(11) 2 244 861*	(21) 08871249.2 (87) WO 2009/092152	(11) 2 245 633*	(21) 08871765.7 (87) WO 2009/095571	(11) 2 244 929*
(21) 08870594.2 (87) WO 2009/090773	(11) 2 246 929	(21) 08871273.2 (87) WO 2009/092155	(11) 2 245 885*	(21) 08871771.5 (87) WO 2009/097020	(11) 2 245 624*
(21) 08870698.1 (87) WO 2009/089979	(11) 2 245 297*	(21) 08871274.0 (87) WO 2009/093384	(11) 2 246 422	(21) 08871800.2 (87) WO 2009/097068	(11) 2 245 911*
(21) 08870704.7 (87) WO 2009/089899	(11) 2 245 231*	(21) 08871290.6 (87) WO 2009/092344	(11) 2 244 558*	(21) 08871801.0 (87) WO 2009/096125	(11) 2 246 462
(21) 08870715.3 (87) WO 2009/091138	(11) 2 245 694*	(21) 08871307.8 (87) WO 2009/092826	(11) 2 246 290	(21) 08871814.3 (87) WO 2009/096845	(11) 2 245 782*
(21) 08870717.9 (87) WO 2009/090707	(11) 2 246 791	(21) 08871310.2 (87) WO 2009/094100	(11) 2 245 654*	(21) 08871843.2 (87) WO 2009/094850	(11) 2 246 064
(21) 08870780.7 (87) WO 2009/089883	(11) 2 245 251*	(21) 08871340.9 (87) WO 2009/092407	(11) 2 245 342*	(21) 08871871.3 (87) WO 2009/096101	(11) 2 246 423

(21) 08871874.7 (87) WO 2009/095118	(11) 2 245 748*	(21) 08872498.4 (87) WO 2009/107268	(11) 2 245 542*	(21) 08872907.4 (87) WO 2009/107919	(11) 2 245 600*
(21) 08871915.8 (87) WO 2009/097019	(11) 2 245 625*	(21) 08872500.7 (87) WO 2009/104320	(11) 2 247 104	(21) 08872915.7 (87) WO 2009/108219	(11) 2 245 448*
(21) 08871933.1 (87) WO 2009/095509	(11) 2 246 904	(21) 08872508.0 (87) WO 2009/104867	(11) 2 245 401*	(21) 08872916.5 (87) WO 2009/107312	(11) 2 246 525
(21) 08871955.4 (87) WO 2009/097059	(11) 2 245 662*	(21) 08872511.4 (87) WO 2009/104858	(11) 2 245 402*	(21) 08872971.0 (87) WO 2009/107295	(11) 2 246 648
(21) 08871989.3 (87) WO 2009/096648	(11) 2 244 908*	(21) 08872530.4 (87) WO 2009/103324	(11) 2 245 436*	(21) 08873011.4 (87) WO 2009/106727	(11) 2 245 349*
(21) 08871998.4 (87) WO 2009/095511	(11) 2 246 579	(21) 08872557.7 (87) WO 2009/103330	(11) 2 244 919*	(21) 08873458.7 (87) WO 2009/116982	(11) 2 245 154*
(21) 08872004.0 (87) WO 2009/097022	(11) 2 245 626*	(21) 08872573.4 (87) WO 2009/103213	(11) 2 247 003	(21) 08873490.0 (87) WO 2009/116201	(11) 2 246 841
(21) 08872010.7 (87) WO 2009/096105	(11) 2 246 670	(21) 08872579.1 (87) WO 2009/104323	(11) 2 246 375	(21) 08875781.0 (87) WO 2010/089620	(11) 2 245 470*
(21) 08872018.0 (87) WO 2009/107282	(11) 2 246 451	(21) 08872595.7 (87) WO 2009/104295	(11) 2 246 655	(21) 09000928.3	(11) 2 246 341
(21) 08872102.2 (87) WO 2009/098827	(11) 2 247 112	(21) 08872617.9 (87) WO 2009/104996	(11) 2 244 675*	(21) 09004899.2	(11) 2 246 106
(21) 08872109.7 (87) WO 2009/099486	(11) 2 245 736*	(21) 08872623.7 (87) WO 2009/103169	(11) 2 244 603*	(21) 09005548.4	(11) 2 246 557
(21) 08872124.6 (87) WO 2009/099483	(11) 2 245 663*	(21) 08872633.6 (87) WO 2009/104335	(11) 2 246 771	(21) 09005549.2	(11) 2 246 554
(21) 08872157.6 (87) WO 2009/098811	(11) 2 246 020	(21) 08872649.2 (87) WO 2009/103325	(11) 2 245 389*	(21) 09005550.0	(11) 2 246 555
(21) 08872181.6 (87) WO 2009/099481	(11) 2 245 167*	(21) 08872656.7 (87) WO 2009/103329	(11) 2 245 685*	(21) 09005597.1	(11) 2 246 845
(21) 08872200.4 (87) WO 2009/099494	(11) 2 245 664*	(21) 08872657.5 (87) WO 2009/105135	(11) 2 244 740*	(21) 09005626.8	(11) 2 246 755
(21) 08872211.1 (87) WO 2009/099490	(11) 2 245 665*	(21) 08872693.0 (87) WO 2009/104305	(11) 2 246 956	(21) 09005670.6	(11) 2 246 495
(21) 08872222.8 (87) WO 2009/099361	(11) 2 245 757*	(21) 08872698.9 (87) WO 2009/103909	(11) 2 245 771*	(21) 09005752.2	(11) 2 246 520
(21) 08872235.0 (87) WO 2009/098557	(11) 2 245 533*	(21) 08872703.7 (87) WO 2009/103379	(11) 2 245 526*	(21) 09005812.4	(11) 2 246 862
(21) 08872239.2 (87) WO 2009/099491	(11) 2 245 666*	(21) 08872742.5 (87) WO 2009/103373	(11) 2 244 913*	(21) 09005818.1	(11) 2 245 955
(21) 08872256.6 (87) WO 2009/098747	(11) 2 246 733	(21) 08872763.1 (87) WO 2009/106725	(11) 2 245 292*	(21) 09005820.7	(11) 2 246 033
(21) 08872286.3 (87) WO 2009/100748	(11) 2 245 272*	(21) 08872773.0 (87) WO 2009/106174	(11) 2 245 407*	(21) 09005821.5	(11) 2 246 036
(21) 08872287.1 (87) WO 2009/102356	(11) 2 245 876*	(21) 08872774.8 (87) WO 2009/107181	(11) 2 246 486	(21) 09005822.3	(11) 2 246 035
(21) 08872296.2 (87) WO 2009/101285	(11) 2 245 203*	(21) 08872795.3 (87) WO 2009/108250	(11) 2 244 746*	(21) 09005823.1	(11) 2 246 609
(21) 08872297.0 (87) WO 2009/102104	(11) 2 245 532*	(21) 08872801.9 (87) WO 2009/108243	(11) 2 244 776*	(21) 09005824.9	(11) 2 246 634
(21) 08872309.3 (87) WO 2009/101736	(11) 2 246 294	(21) 08872836.5 (87) WO 2009/107175	(11) 2 246 550	(21) 09005827.2	(11) 2 246 754
(21) 08872350.7 (87) WO 2009/102376	(11) 2 245 827*	(21) 08872843.1 (87) WO 2009/107296	(11) 2 246 650	(21) 09005828.0	(11) 2 245 956
(21) 08872398.6 (87) WO 2009/100750	(11) 2 245 486*	(21) 08872851.4 (87) WO 2009/106116	(11) 2 245 893*	(21) 09005829.8	(11) 2 246 504
(21) 08872409.1 (87) WO 2009/101276	(11) 2 245 125*	(21) 08872863.9 (87) WO 2009/107294	(11) 2 246 177	(21) 09005831.4	(11) 2 246 097
(21) 08872484.4 (87) WO 2009/101727	(11) 2 246 731	(21) 08872882.9 (87) WO 2009/106105	(11) 2 244 882*	(21) 09005832.2	(11) 2 246 098
				(21) 09005837.1	(11) 2 246 376
				(21) 09005845.4	(11) 2 247 020
				(21) 09005846.2	(11) 2 247 154
				(21) 09005850.4	(11) 2 246 584
				(21) 09005862.9	(11) 2 246 812
				(21) 09005866.0	(11) 2 247 144
				(21) 09005871.0	(11) 2 246 580
				(21) 09005873.6	(11) 2 247 161
				(21) 09005875.1	(11) 2 246 007
				(21) 09005894.2	(11) 2 246 575
				(21) 09005900.7	(11) 2 247 061
				(21) 09005905.6	(11) 2 246 693

(21) 09005920.5	(11) 2 246 806	(21) 09158697.4	(11) 2 246 331	(21) 09159065.3	(11) 2 246 435
(21) 09005944.5	(11) 2 246 264	(21) 09158787.3	(11) 2 246 183	(21) 09159069.5	(11) 2 246 109
(21) 09005948.6	(11) 2 246 065	(21) 09158789.9	(11) 2 245 936	(21) 09159076.0	(11) 2 246 364
(21) 09005960.1	(11) 2 246 967	(21) 09158802.0	(11) 2 245 950	(21) 09159084.4	(11) 2 246 788
(21) 09005961.9	(11) 2 246 619	(21) 09158808.7	(11) 2 247 172	(21) 09159089.3	(11) 2 245 965
(21) 09005962.7	(11) 2 246 632	(21) 09158822.8	(11) 2 246 011	(21) 09159093.5	(11) 2 246 617
(21) 09005963.5	(11) 2 246 630	(21) 09158827.7	(11) 2 246 306	(21) 09159094.3	(11) 2 246 703
(21) 09005964.3	(11) 2 246 485	(21) 09158832.7	(11) 2 245 967	(21) 09159101.6	(11) 2 246 282
(21) 09005968.4	(11) 2 246 142	(21) 09158843.4	(11) 2 245 941	(21) 09159115.6	(11) 2 246 262
(21) 09005972.6	(11) 2 246 869	(21) 09158848.3	(11) 2 246 386	(21) 09159121.4	(11) 2 247 125
(21) 09005973.4	(11) 2 246 870	(21) 09158852.5	(11) 2 246 868	(21) 09159123.0	(11) 2 247 129
(21) 09005989.0	(11) 2 245 945	(21) 09158858.2	(11) 2 246 844	(21) 09159124.8	(11) 2 246 399
(21) 09005994.0	(11) 2 245 957	(21) 09158862.4	(11) 2 246 203	(21) 09159125.5	(11) 2 246 666
(21) 09006004.7	(11) 2 246 708	(21) 09158867.3	(11) 2 246 041	(21) 09159127.1	(11) 2 246 710
(21) 09006006.2	(11) 2 246 761	(21) 09158874.9	(11) 2 246 374	(21) 09159130.5	(11) 2 246 793
(21) 09006007.0	(11) 2 246 756	(21) 09158878.0	(11) 2 247 105	(21) 09159141.2	(11) 2 246 368
(21) 09006008.8	(11) 2 246 115	(21) 09158880.6	(11) 2 246 050	(21) 09159142.0	(11) 2 246 372
(21) 09006009.6	(11) 2 245 958	(21) 09158890.5	(11) 2 246 825	(21) 09159143.8	(11) 2 246 232
(21) 09006030.2	(11) 2 246 048	(21) 09158892.1	(11) 2 246 659	(21) 09159144.6	(11) 2 246 369
(21) 09006033.6	(11) 2 247 082	(21) 09158897.0	(11) 2 246 944	(21) 09159145.3	(11) 2 245 975
(21) 09006043.5	(11) 2 246 009	(21) 09158901.0	(11) 2 246 653	(21) 09159152.9	(11) 2 246 692
(21) 09006045.0	(11) 2 245 935	(21) 09158903.6	(11) 2 246 757	(21) 09159156.0	(11) 2 246 330
(21) 09006046.8	(11) 2 247 160	(21) 09158908.5	(11) 2 246 667	(21) 09159160.2	(11) 2 246 233
(21) 09006047.6	(11) 2 246 631	(21) 09158909.3	(11) 2 246 984	(21) 09159162.8	(11) 2 246 523
(21) 09006050.0	(11) 2 246 326	(21) 09158911.9	(11) 2 246 229	(21) 09159170.1	(11) 2 247 024
(21) 09006147.4	(11) 2 246 037	(21) 09158932.5	(11) 2 247 145	(21) 09159175.0	(11) 2 246 514
(21) 09007033.5	(11) 2 246 618	(21) 09158933.3	(11) 2 246 565	(21) 09159178.4	(11) 2 246 810
(21) 09008883.2	(11) 2 246 826	(21) 09158950.7	(11) 2 246 673	(21) 09159179.2	(11) 2 246 811
(21) 09009225.5	(11) 2 245 972	(21) 09158953.1	(11) 2 246 319	(21) 09159182.6	(11) 2 246 077
(21) 09010620.4	(11) 2 246 000	(21) 09158956.4	(11) 2 246 005	(21) 09159184.2	(11) 2 245 987
(21) 09012650.9	(11) 2 246 157	(21) 09158962.2	(11) 2 246 476	(21) 09159192.5	(11) 2 246 615
(21) 09013138.4	(11) 2 247 095	(21) 09158971.3	(11) 2 246 437	(21) 09159193.3	(11) 2 246 954
(21) 09015489.9	(11) 2 246 301	(21) 09158976.2	(11) 2 247 087	(21) 09159194.1	(11) 2 246 017
(21) 09015625.8	(11) 2 246 110	(21) 09158977.0	(11) 2 246 460	(21) 09159200.6	(11) 2 246 704
(21) 09015833.8	(11) 2 246 906	(21) 09158982.0	(11) 2 246 016	(21) 09159201.4	(11) 2 246 902
(21) 09075211.4	(11) 2 246 078	(21) 09158984.6	(11) 2 246 509	(21) 09159205.5	(11) 2 246 626
(21) 09075220.5	(11) 2 246 433	(21) 09158996.0	(11) 2 246 654	(21) 09159216.2	(11) 2 247 047
(21) 09100253.5	(11) 2 246 975	(21) 09159002.6	(11) 2 246 096	(21) 09159222.0	(11) 2 247 007
(21) 09152972.7	(11) 2 246 335	(21) 09159011.7	(11) 2 246 113	(21) 09159237.8	(11) 2 246 915
(21) 09157002.8	(11) 2 246 317	(21) 09159013.3	(11) 2 246 242	(21) 09159240.2	(11) 2 246 605
(21) 09157069.7	(11) 2 246 543	(21) 09159014.1	(11) 2 246 688	(21) 09159244.4	(11) 2 246 261
(21) 09157914.4	(11) 2 246 350	(21) 09159035.6	(11) 2 246 846	(21) 09159252.7	(11) 2 246 198
(21) 09158229.6	(11) 2 246 349	(21) 09159050.5	(11) 2 246 043	(21) 09159256.8	(11) 2 247 142
(21) 09158305.4	(11) 2 246 656	(21) 09159051.3	(11) 2 246 270	(21) 09159259.2	(11) 2 246 531
(21) 09158375.7	(11) 2 246 496	(21) 09159058.8	(11) 2 246 867	(21) 09159273.3	(11) 2 246 015
(21) 09158532.3	(11) 2 246 552	(21) 09159063.8	(11) 2 246 273	(21) 09160926.3	(11) 2 246 031

(21) 09161738.1	(11) 2 246 566	(21) 09305379.1	(11) 2 246 440	(21) 09700306.5	(11) 2 245 843*
(21) 09161965.0	(11) 2 246 668	(21) 09305388.2	(11) 2 245 943	(87) WO 2009/089255	
(21) 09162505.3	(11) 2 246 034	(21) 09305389.0	(11) 2 246 729	(21) 09700318.0	(11) 2 245 104*
(21) 09165160.4	(11) 2 246 953	(21) 09360023.7	(11) 2 247 044	(87) WO 2009/089391	
(21) 09165395.6	(11) 2 246 861	(21) 09380090.2	(11) 2 246 161	(21) 09700322.2	(11) 2 245 763*
(21) 09168680.8	(11) 2 247 050	(21) 09382005.8	(11) 2 246 329	(87) WO 2009/089003	
(21) 09169118.8	(11) 2 246 641	(21) 09382055.3	(11) 2 246 359	(21) 09700397.4	(11) 2 244 716*
(21) 09169667.4	(11) 2 246 711	(21) 09382057.9	(11) 2 246 237	(87) WO 2009/086634	
(21) 09171789.2	(11) 2 246 434	(21) 09382058.7	(11) 2 246 057	(21) 09700401.4	(11) 2 245 322*
(21) 09173258.6	(11) 2 246 732	(21) 09382060.3	(11) 2 246 263	(87) WO 2009/089069	
(21) 09173271.9	(11) 2 246 442	(21) 09382060.3	(11) 2 246 263	(21) 09700433.7	(11) 2 245 587*
(21) 09173374.1	(11) 2 246 798	(21) 09398006.8	(11) 2 246 600	(87) WO 2009/089358	
(21) 09173442.6	(11) 2 247 123	(21) 09400016.3	(11) 2 246 259	(21) 09700462.6	(11) 2 245 523*
(21) 09175280.8	(11) 2 247 040	(21) 09400017.1	(11) 2 246 256	(87) WO 2009/086836	
(21) 09175701.3	(11) 2 246 099	(21) 09400018.9	(11) 2 246 257	(21) 09700470.9	(11) 2 245 156*
(21) 09179058.4	(11) 2 246 582	(21) 09400019.7	(11) 2 246 258	(87) WO 2009/088105	
(21) 09179420.6	(11) 2 246 813	(21) 09400020.5	(11) 2 246 260	(21) 09700488.1	(11) 2 245 105*
(21) 09179427.1	(11) 2 247 083	(21) 09405073.9	(11) 2 245 969	(87) WO 2009/089267	
(21) 09251194.8	(11) 2 246 085	(21) 09405074.7	(11) 2 245 924	(21) 09700525.0	(11) 2 244 724*
(21) 09251203.7	(11) 2 246 082	(21) 09405075.4	(11) 2 246 283	(87) WO 2009/087117	
(21) 09251248.2	(11) 2 246 686	(21) 09425147.7	(11) 2 246 324	(21) 09700577.1	(11) 2 244 923*
(21) 09252089.9	(11) 2 247 076	(21) 09425157.6	(11) 2 246 762	(87) WO 2009/087385	
(21) 09252886.8	(11) 2 246 578	(21) 09425159.2	(11) 2 247 035	(21) 09700592.0	(11) 2 246 638
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425160.0	(11) 2 246 470	(87) WO 2009/087980	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425161.8	(11) 2 246 176	(21) 09700597.9	(11) 2 244 828*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425163.4	(11) 2 246 467	(87) WO 2009/087571	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425167.5	(11) 2 246 436	(21) 09700599.5	(11) 2 244 947*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425168.3	(11) 2 246 231	(87) WO 2009/089279	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425168.3	(11) 2 246 231	(21) 09700717.3	(11) 2 245 640*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425169.1	(11) 2 246 211	(87) WO 2009/089261	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09425170.9	(11) 2 246 127	(21) 09700748.8	(11) 2 244 720*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09450061.8	(11) 2 246 472	(87) WO 2009/089535	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09450062.6	(11) 2 246 366	(21) 09700785.0	(11) 2 245 439*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09450214.3	(11) 2 246 123	(87) WO 2009/087375	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09461510.1	(11) 2 246 100	(21) 09700836.1	(11) 2 245 091*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700087.1	(11) 2 244 941*	(87) WO 2009/089133	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/085021		(21) 09700951.8	(11) 2 244 836*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700142.4	(11) 2 244 619*	(87) WO 2009/087239	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/083740		(21) 09700952.6	(11) 2 245 126*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700151.5	(11) 2 244 691*	(87) WO 2009/088980	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/089523		(21) 09700967.4	(11) 2 245 165*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700196.0	(11) 2 245 269*	(87) WO 2009/089549	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/089078		(21) 09700977.3	(11) 2 245 293*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700208.3	(11) 2 244 713*	(87) WO 2009/089074	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/087130		(21) 09701000.3	(11) 2 246 678
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700236.4	(11) 2 245 444*	(87) WO 2009/088062	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/089056		(21) 09701017.7	(11) 2 245 383*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700252.1	(11) 2 244 641*	(87) WO 2009/087267	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/089530		(21) 09701054.0	(11) 2 245 583*
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(21) 09700303.2	(11) 2 244 751*	(87) WO 2009/089099	
(21) 09252915.5	(11) 2 246 103	(87) WO 2009/087421		(21) 09701074.8	(11) 2 245 863*
				(87) WO 2009/086838	
				(21) 09701136.5	(11) 2 245 541*
				(87) WO 2009/089350	
				(21) 09701148.0	(11) 2 246 635
				(87) WO 2009/088010	
				(21) 09701184.5	(11) 2 244 692*
				(87) WO 2009/089422	

(21) 09701194.4 (87) WO 2009/088260	(11) 2 246 908	(21) 09701709.9 (87) WO 2009/090640	(11) 2 245 875*	(21) 09702074.7 (87) WO 2009/091994	(11) 2 245 145*
(21) 09701199.3 (87) WO 2009/087624	(11) 2 245 807*	(21) 09701722.2 (87) WO 2009/092036	(11) 2 245 543*	(21) 09702075.4 (87) WO 2009/090128	(11) 2 245 282*
(21) 09701231.4 (87) WO 2009/087607	(11) 2 244 772*	(21) 09701753.7 (87) WO 2009/090208	(11) 2 244 874*	(21) 09702093.7 (87) WO 2009/091066	(11) 2 246 201
(21) 09701241.3 (87) WO 2009/089368	(11) 2 244 719*	(21) 09701763.6 (87) WO 2009/092060	(11) 2 244 797*	(21) 09702102.6 (87) WO 2009/090605	(11) 2 245 631*
(21) 09701275.1 (87) WO 2009/087378	(11) 2 245 241*	(21) 09701771.9 (87) WO 2009/090132	(11) 2 245 308*	(21) 09702111.7 (87) WO 2009/090046	(11) 2 245 834*
(21) 09701344.5 (87) WO 2009/087144	(11) 2 244 983*	(21) 09701772.7 (87) WO 2009/090993	(11) 2 246 130	(21) 09702116.6 (87) WO 2009/091922	(11) 2 244 670*
(21) 09701350.2 (87) WO 2009/089189	(11) 2 245 453*	(21) 09701782.6 (87) WO 2009/090193	(11) 2 245 884*	(21) 09702134.9 (87) WO 2009/091708	(11) 2 245 864*
(21) 09701373.4 (87) WO 2009/089206	(11) 2 244 953*	(21) 09701792.5 (87) WO 2009/090631	(11) 2 244 830*	(21) 09702136.4 (87) WO 2009/089622	(11) 2 245 263*
(21) 09701381.7 (87) WO 2009/087969	(11) 2 246 636	(21) 09701802.2 (87) WO 2009/091871	(11) 2 245 271*	(21) 09702198.4 (87) WO 2009/091721	(11) 2 245 096*
(21) 09701386.6 (87) WO 2009/087979	(11) 2 246 639	(21) 09701806.3 (87) WO 2009/090603	(11) 2 245 340*	(21) 09702212.3 (87) WO 2009/091744	(11) 2 244 864*
(21) 09701447.6 (87) WO 2009/087207	(11) 2 245 484*	(21) 09701824.6 (87) WO 2009/090580	(11) 2 245 111*	(21) 09702224.8 (87) WO 2009/092023	(11) 2 245 200*
(21) 09701482.3 (87) WO 2009/090078	(11) 2 244 918*	(21) 09701828.7 (87) WO 2009/090887	(11) 2 246 640	(21) 09702229.7 (87) WO 2009/090387	(11) 2 245 801*
(21) 09701484.9 (87) WO 2009/090210	(11) 2 244 789*	(21) 09701845.1 (87) WO 2009/089593	(11) 2 245 136*	(21) 09702304.8 (87) WO 2009/091769	(11) 2 245 830*
(21) 09701499.7 (87) WO 2009/091993	(11) 2 244 904*	(21) 09701860.0 (87) WO 2009/090970	(11) 2 246 060	(21) 09702328.7 (87) WO 2009/091737	(11) 2 244 752*
(21) 09701519.2 (87) WO 2009/090240	(11) 2 244 726*	(21) 09701885.7 (87) WO 2009/091890	(11) 2 245 310*	(21) 09702340.2 (87) WO 2009/090592	(11) 2 245 595*
(21) 09701559.8 (87) WO 2009/091930	(11) 2 244 892*	(21) 09701890.7 (87) WO 2009/089623	(11) 2 245 238*	(21) 09702362.6 (87) WO 2009/091749	(11) 2 244 863*
(21) 09701569.7 (87) WO 2009/091868	(11) 2 245 270*	(21) 09701903.8 (87) WO 2009/091562	(11) 2 245 367*	(21) 09702371.7 (87) WO 2009/092092	(11) 2 245 141*
(21) 09701598.6 (87) WO 2009/091876	(11) 2 245 309*	(21) 09701915.2 (87) WO 2009/090572	(11) 2 245 592*	(21) 09702374.1 (87) WO 2009/090027	(11) 2 244 696*
(21) 09701605.9 (87) WO 2009/090586	(11) 2 245 594*	(21) 09701933.5 (87) WO 2009/090914	(11) 2 246 412	(21) 09702410.3 (87) WO 2009/092079	(11) 2 245 246*
(21) 09701616.6 (87) WO 2009/091747	(11) 2 244 971*	(21) 09701943.4 (87) WO 2009/090230	(11) 2 244 637*	(21) 09702412.9 (87) WO 2009/091011	(11) 2 245 880*
(21) 09701619.0 (87) WO 2009/091920	(11) 2 244 631*	(21) 09701946.7 (87) WO 2009/090957	(11) 2 246 356	(21) 09702413.7 (87) WO 2009/090410	(11) 2 244 597*
(21) 09701624.0 (87) WO 2009/091688	(11) 2 245 828*	(21) 09701960.8 (87) WO 2009/089630	(11) 2 245 148*	(21) 09702417.8 (87) WO 2009/091723	(11) 2 245 503*
(21) 09701632.3 (87) WO 2009/090399	(11) 2 245 010*	(21) 09701976.4 (87) WO 2009/090155	(11) 2 245 296*	(21) 09702435.0 (87) WO 2009/091315	(11) 2 244 937*
(21) 09701641.4 (87) WO 2009/090392	(11) 2 245 445*	(21) 09702015.0 (87) WO 2009/091331	(11) 2 245 209*	(21) 09702454.1 (87) WO 2009/090607	(11) 2 245 744*
(21) 09701644.8 (87) WO 2009/090018	(11) 2 244 927*	(21) 09702021.8 (87) WO 2009/090251	(11) 2 245 009*	(21) 09702456.6 (87) WO 2009/091181	(11) 2 246 026
(21) 09701661.2 (87) WO 2009/090587	(11) 2 245 743*	(21) 09702022.6 (87) WO 2009/091816	(11) 2 245 406*	(21) 09702556.3 (87) WO 2009/090077	(11) 2 245 331*
(21) 09701692.7 (87) WO 2009/091998	(11) 2 244 951*	(21) 09702027.5 (87) WO 2009/090227	(11) 2 244 718*	(21) 09702565.4 (87) WO 2009/089803	(11) 2 245 337*
(21) 09701695.0 (87) WO 2009/091822	(11) 2 245 741*	(21) 09702036.6 (87) WO 2009/092033	(11) 2 245 598*	(21) 09702571.2 (87) WO 2009/091941	(11) 2 244 571*
(21) 09701696.8 (87) WO 2009/092115	(11) 2 245 829*	(21) 09702049.9 (87) WO 2009/091255	(11) 2 244 587*	(21) 09702572.0 (87) WO 2009/091592	(11) 2 245 087*

(21) 09702581.1 (87) WO 2009/090612	(11) 2 245 341*	(21) 09702954.0 (87) WO 2009/090373	(11) 2 245 611*	(21) 09703239.5 (87) WO 2009/093546	(11) 2 246 126
(21) 09702594.4 (87) WO 2009/092062	(11) 2 244 741*	(21) 09702962.3 (87) WO 2009/090131	(11) 2 245 283*	(21) 09703246.0 (87) WO 2009/094180	(11) 2 244 796*
(21) 09702599.3 (87) WO 2009/091706	(11) 2 244 763*	(21) 09702979.7 (87) WO 2009/091934	(11) 2 245 191*	(21) 09703252.8 (87) WO 2009/093913	(11) 2 245 260*
(21) 09702623.1 (87) WO 2009/091928	(11) 2 245 740*	(21) 09702989.6 (87) WO 2009/092003	(11) 2 245 537*	(21) 09703256.9 (87) WO 2009/094218	(11) 2 245 046*
(21) 09702655.3 (87) WO 2009/091639	(11) 2 245 609*	(21) 09702991.2 (87) WO 2009/090532	(11) 2 245 134*	(21) 09703272.6 (87) WO 2009/093725	(11) 2 244 632*
(21) 09702668.6 (87) WO 2009/090090	(11) 2 245 455*	(21) 09703037.3 (87) WO 2009/091054	(11) 2 246 424	(21) 09703303.9 (87) WO 2009/094312	(11) 2 245 192*
(21) 09702684.3 (87) WO 2009/091919	(11) 2 245 878*	(21) 09703040.7 (87) WO 2009/091032	(11) 2 246 353	(21) 09703304.7 (87) WO 2009/092566	(11) 2 245 016*
(21) 09702695.9 (87) WO 2009/090021	(11) 2 244 799*	(21) 09703047.2 (87) WO 2009/091048	(11) 2 246 425	(21) 09703320.3 (87) WO 2009/093645	(11) 2 246 564
(21) 09702696.7 (87) WO 2009/091550	(11) 2 244 721*	(21) 09703049.8 (87) WO 2009/091231	(11) 2 247 163	(21) 09703361.7 (87) WO 2009/092806	(11) 2 245 052*
(21) 09702708.0 (87) WO 2009/089634	(11) 2 245 686*	(21) 09703055.5 (87) WO 2009/091801	(11) 2 245 315*	(21) 09703365.8 (87) WO 2009/094647	(11) 2 245 464*
(21) 09702709.8 (87) WO 2009/090579	(11) 2 244 788*	(21) 09703074.6 (87) WO 2009/090061	(11) 2 244 684*	(21) 09703373.2 (87) WO 2009/094459	(11) 2 244 737*
(21) 09702711.4 (87) WO 2009/091791	(11) 2 244 969*	(21) 09703099.3 (87) WO 2009/093881	(11) 2 247 115	(21) 09703374.0 (87) WO 2009/094463	(11) 2 244 781*
(21) 09702717.1 (87) WO 2009/090241	(11) 2 245 697*	(21) 09703126.4 (87) WO 2009/092846	(11) 2 245 738*	(21) 09703383.1 (87) WO 2009/092772	(11) 2 245 168*
(21) 09702736.1 (87) WO 2009/091750	(11) 2 244 858*	(21) 09703128.0 (87) WO 2009/093742	(11) 2 245 929	(21) 09703413.6 (87) WO 2009/094321	(11) 2 245 077*
(21) 09702744.5 (87) WO 2009/091537	(11) 2 244 975*	(21) 09703144.7 (87) WO 2009/092531	(11) 2 245 307*	(21) 09703422.7 (87) WO 2009/094615	(11) 2 244 905*
(21) 09702745.2 (87) WO 2009/091652	(11) 2 245 107*	(21) 09703152.0 (87) WO 2009/094391	(11) 2 245 065*	(21) 09703426.8 (87) WO 2009/092823	(11) 2 244 957*
(21) 09702756.9 (87) WO 2009/091901	(11) 2 245 311*	(21) 09703156.1 (87) WO 2009/092642	(11) 2 245 006*	(21) 09703427.6 (87) WO 2009/093037	(11) 2 245 788*
(21) 09702757.7 (87) WO 2009/091341	(11) 2 244 725*	(21) 09703163.7 (87) WO 2009/092534	(11) 2 245 306*	(21) 09703434.2 (87) WO 2009/093850	(11) 2 246 228
(21) 09702760.1 (87) WO 2009/090173	(11) 2 245 011*	(21) 09703174.4 (87) WO 2009/092542	(11) 2 244 933*	(21) 09703436.7 (87) WO 2009/094142	(11) 2 245 580*
(21) 09702782.5 (87) WO 2009/091741	(11) 2 245 891*	(21) 09703175.1 (87) WO 2009/093177	(11) 2 245 676*	(21) 09703443.3 (87) WO 2009/092524	(11) 2 245 078*
(21) 09702787.4 (87) WO 2009/092011	(11) 2 244 729*	(21) 09703181.9 (87) WO 2009/093179	(11) 2 245 906*	(21) 09703445.8 (87) WO 2009/094204	(11) 2 244 559*
(21) 09702789.0 (87) WO 2009/090623	(11) 2 244 707*	(21) 09703197.5 (87) WO 2009/094172	(11) 2 245 056*	(21) 09703450.8 (87) WO 2009/093478	(11) 2 246 637
(21) 09702803.9 (87) WO 2009/090233	(11) 2 245 761*	(21) 09703201.5 (87) WO 2009/094537	(11) 2 245 660*	(21) 09703516.6 (87) WO 2009/093610	(11) 2 245 921
(21) 09702831.0 (87) WO 2009/091905	(11) 2 245 062*	(21) 09703209.8 (87) WO 2009/092855	(11) 2 245 227*	(21) 09703517.4 (87) WO 2009/093156	(11) 2 245 815*
(21) 09702836.9 (87) WO 2009/091265	(11) 2 245 259*	(21) 09703211.4 (87) WO 2009/093242	(11) 2 245 163*	(21) 09703522.4 (87) WO 2009/093409	(11) 2 246 419
(21) 09702895.5 (87) WO 2009/090006	(11) 2 244 869*	(21) 09703213.0 (87) WO 2009/092125	(11) 2 244 855*	(21) 09703528.1 (87) WO 2009/092970	(11) 2 244 924*
(21) 09702912.8 (87) WO 2009/092116	(11) 2 245 365*	(21) 09703214.8 (87) WO 2009/094148	(11) 2 245 066*	(21) 09703531.5 (87) WO 2009/093023	(11) 2 244 754*
(21) 09702937.5 (87) WO 2009/090056	(11) 2 245 044*	(21) 09703232.0 (87) WO 2009/092628	(11) 2 244 593*	(21) 09703535.6 (87) WO 2009/093628	(11) 2 247 009
(21) 09702944.1 (87) WO 2009/091005	(11) 2 246 184	(21) 09703237.9 (87) WO 2009/094242	(11) 2 244 575*	(21) 09703544.8 (87) WO 2009/094573	(11) 2 244 782*

(21) 09703550.5 (87) WO 2009/092533	(11) 2 245 305*	(21) 09703841.8 (87) WO 2009/093173	(11) 2 244 687*	(21) 09704070.3 (87) WO 2009/093014	(11) 2 244 730*
(21) 09703583.6 (87) WO 2009/093967	(11) 2 244 555*	(21) 09703856.6 (87) WO 2009/093138	(11) 2 245 069*	(21) 09704071.1 (87) WO 2009/093001	(11) 2 245 333*
(21) 09703600.8 (87) WO 2009/093912	(11) 2 245 261*	(21) 09703860.8 (87) WO 2009/093159	(11) 2 245 607*	(21) 09704077.8 (87) WO 2009/094105	(11) 2 245 895*
(21) 09703608.1 (87) WO 2009/094378	(11) 2 244 853*	(21) 09703875.6 (87) WO 2009/094475	(11) 2 244 671*	(21) 09704090.1 (87) WO 2009/093025	(11) 2 245 109*
(21) 09703613.1 (87) WO 2009/092560	(11) 2 244 554*	(21) 09703892.1 (87) WO 2009/093142	(11) 2 245 157*	(21) 09704094.3 (87) WO 2009/092839	(11) 2 246 833
(21) 09703614.9 (87) WO 2009/092952	(11) 2 244 962*	(21) 09703897.0 (87) WO 2009/092171	(11) 2 245 041*	(21) 09704125.5 (87) WO 2009/092684	(11) 2 244 981*
(21) 09703615.6 (87) WO 2009/092526	(11) 2 245 328*	(21) 09703905.1 (87) WO 2009/093118	(11) 2 245 160*	(21) 09704131.3 (87) WO 2009/094485	(11) 2 245 137*
(21) 09703627.1 (87) WO 2009/092385	(11) 2 245 465*	(21) 09703907.7 (87) WO 2009/092807	(11) 2 244 768*	(21) 09704133.9 (87) WO 2009/094265	(11) 2 244 576*
(21) 09703635.4 (87) WO 2009/093067	(11) 2 244 676*	(21) 09703910.1 (87) WO 2009/093587	(11) 2 247 094	(21) 09704139.6 (87) WO 2009/094660	(11) 2 245 239*
(21) 09703636.2 (87) WO 2009/092687	(11) 2 245 346*	(21) 09703912.7 (87) WO 2009/093609	(11) 2 246 395	(21) 09704144.6 (87) WO 2009/094548	(11) 2 244 764*
(21) 09703640.4 (87) WO 2009/093119	(11) 2 244 728*	(21) 09703947.3 (87) WO 2009/093527	(11) 2 246 452	(21) 09704147.9 (87) WO 2009/093078	(11) 2 245 707*
(21) 09703642.0 (87) WO 2009/093176	(11) 2 244 968*	(21) 09703959.8 (87) WO 2009/092847	(11) 2 244 615*	(21) 09704149.5 (87) WO 2009/094652	(11) 2 245 648*
(21) 09703647.9 (87) WO 2009/093011	(11) 2 244 902*	(21) 09703963.0 (87) WO 2009/093744	(11) 2 245 930	(21) 09704152.9 (87) WO 2009/094472	(11) 2 245 478*
(21) 09703655.2 (87) WO 2009/093726	(11) 2 246 831	(21) 09703975.4 (87) WO 2009/093181	(11) 2 245 721*	(21) 09704158.6 (87) WO 2009/094555	(11) 2 244 622*
(21) 09703665.1 (87) WO 2009/093469	(11) 2 246 571	(21) 09703987.9 (87) WO 2009/093743	(11) 2 245 931	(21) 09704173.5 (87) WO 2009/094279	(11) 2 244 577*
(21) 09703672.7 (87) WO 2009/094316	(11) 2 245 644*	(21) 09703996.0 (87) WO 2009/093687	(11) 2 247 149	(21) 09704179.2 (87) WO 2009/092537	(11) 2 245 348*
(21) 09703684.2 (87) WO 2009/093004	(11) 2 245 508*	(21) 09703997.8 (87) WO 2009/094110	(11) 2 245 684*	(21) 09704198.2 (87) WO 2009/092610	(11) 2 245 278*
(21) 09703690.9 (87) WO 2009/094228	(11) 2 245 352*	(21) 09704002.6 (87) WO 2009/093965	(11) 2 244 556*	(21) 09704223.8 (87) WO 2009/093189	(11) 2 245 149*
(21) 09703691.7 (87) WO 2009/093569	(11) 2 246 592	(21) 09704014.1 (87) WO 2009/094460	(11) 2 244 783*	(21) 09704224.6 (87) WO 2009/093252	(11) 2 245 770*
(21) 09703693.3 (87) WO 2009/093036	(11) 2 245 789*	(21) 09704016.6 (87) WO 2009/094297	(11) 2 245 174*	(21) 09704233.7 (87) WO 2009/094470	(11) 2 244 651*
(21) 09703704.8 (87) WO 2009/094614	(11) 2 245 172*	(21) 09704027.3 (87) WO 2009/094357	(11) 2 245 577*	(21) 09704241.0 (87) WO 2009/092382	(11) 2 245 457*
(21) 09703707.1 (87) WO 2009/093972	(11) 2 245 030*	(21) 09704028.1 (87) WO 2009/093147	(11) 2 245 816*	(21) 09704251.9 (87) WO 2009/092289	(11) 2 246 937
(21) 09703713.9 (87) WO 2009/093091	(11) 2 244 584*	(21) 09704030.7 (87) WO 2009/092612	(11) 2 245 047*	(21) 09704258.4 (87) WO 2009/094443	(11) 2 245 015*
(21) 09703726.1 (87) WO 2009/094467	(11) 2 244 650*	(21) 09704032.3 (87) WO 2009/093752	(11) 2 247 141	(21) 09704264.2 (87) WO 2009/092629	(11) 2 244 743*
(21) 09703740.2 (87) WO 2009/093591	(11) 2 246 936	(21) 09704036.4 (87) WO 2009/092367	(11) 2 245 323*	(21) 09704265.9 (87) WO 2009/094617	(11) 2 245 229*
(21) 09703745.1 (87) WO 2009/092167	(11) 2 244 898*	(21) 09704037.2 (87) WO 2009/093547	(11) 2 246 303	(21) 09704269.1 (87) WO 2009/094665	(11) 2 245 180*
(21) 09703755.0 (87) WO 2009/093911	(11) 2 245 262*	(21) 09704054.7 (87) WO 2009/093905	(11) 2 245 176*	(21) 09704279.0 (87) WO 2009/093439	(11) 2 246 735
(21) 09703765.9 (87) WO 2009/093761	(11) 2 246 334	(21) 09704060.4 (87) WO 2009/094347	(11) 2 244 595*	(21) 09704284.0 (87) WO 2009/093040	(11) 2 245 223*
(21) 09703789.9 (87) WO 2009/093541	(11) 2 246 124	(21) 09704068.7 (87) WO 2009/093160	(11) 2 245 462*	(21) 09704299.8 (87) WO 2009/092782	(11) 2 244 668*

(21) 09704302.0 (87) WO 2009/092386	(11) 2 245 458*	(21) 09704626.2 (87) WO 2009/094111	(11) 2 244 560*	(21) 09704896.1 (87) WO 2009/093909	(11) 2 245 302*
(21) 09704319.4 (87) WO 2009/093907	(11) 2 245 723*	(21) 09704644.5 (87) WO 2009/093250	(11) 2 244 738*	(21) 09704906.8 (87) WO 2009/093954	(11) 2 244 664*
(21) 09704341.8 (87) WO 2009/092736	(11) 2 244 997*	(21) 09704653.6 (87) WO 2009/094155	(11) 2 244 712*	(21) 09704944.9 (87) WO 2009/096854	(11) 2 244 667*
(21) 09704342.6 (87) WO 2009/093915	(11) 2 245 359*	(21) 09704654.4 (87) WO 2009/092577	(11) 2 245 739*	(21) 09704964.7 (87) WO 2009/096477	(11) 2 247 156
(21) 09704375.6 (87) WO 2009/093427	(11) 2 246 409	(21) 09704666.8 (87) WO 2009/092350	(11) 2 245 690*	(21) 09704996.9 (87) WO 2009/097289	(11) 2 244 780*
(21) 09704387.1 (87) WO 2009/094134	(11) 2 245 724*	(21) 09704679.1 (87) WO 2009/092851	(11) 2 245 913*	(21) 09705013.2 (87) WO 2009/095026	(11) 2 245 243*
(21) 09704388.9 (87) WO 2009/094502	(11) 2 245 852*	(21) 09704689.0 (87) WO 2009/093652	(11) 2 246 453	(21) 09705019.9 (87) WO 2009/097305	(11) 2 245 597*
(21) 09704410.1 (87) WO 2009/092585	(11) 2 245 679*	(21) 09704692.4 (87) WO 2009/093969	(11) 2 244 771*	(21) 09705033.0 (87) WO 2009/095786	(11) 2 245 194*
(21) 09704411.9 (87) WO 2009/092325	(11) 2 245 886*	(21) 09704697.3 (87) WO 2009/094483	(11) 2 245 616*	(21) 09705035.5 (87) WO 2009/096424	(11) 2 247 168
(21) 09704414.3 (87) WO 2009/094335	(11) 2 244 785*	(21) 09704698.1 (87) WO 2009/092529	(11) 2 245 327*	(21) 09705040.5 (87) WO 2009/096510	(11) 2 246 850
(21) 09704417.6 (87) WO 2009/094651	(11) 2 245 672*	(21) 09704701.3 (87) WO 2009/093174	(11) 2 244 647*	(21) 09705069.4 (87) WO 2009/095517	(11) 2 246 432
(21) 09704424.2 (87) WO 2009/092783	(11) 2 244 565*	(21) 09704705.4 (87) WO 2009/092817	(11) 2 245 213*	(21) 09705085.0 (87) WO 2009/095580	(11) 2 245 303*
(21) 09704427.5 (87) WO 2009/094597	(11) 2 245 193*	(21) 09704726.0 (87) WO 2009/093957	(11) 2 245 240*	(21) 09705122.1 (87) WO 2009/096221	(11) 2 246 926
(21) 09704429.1 (87) WO 2009/094422	(11) 2 245 702*	(21) 09704731.0 (87) WO 2009/094349	(11) 2 245 857*	(21) 09705127.0 (87) WO 2009/096856	(11) 2 244 758*
(21) 09704435.8 (87) WO 2009/094440	(11) 2 244 562*	(21) 09704737.7 (87) WO 2009/093570	(11) 2 246 593	(21) 09705137.9 (87) WO 2009/097245	(11) 2 245 500*
(21) 09704436.6 (87) WO 2009/092770	(11) 2 244 770*	(21) 09704740.1 (87) WO 2009/092688	(11) 2 245 347*	(21) 09705150.2 (87) WO 2009/094759	(11) 2 245 649*
(21) 09704456.4 (87) WO 2009/094513	(11) 2 245 481*	(21) 09704753.4 (87) WO 2009/094668	(11) 2 244 708*	(21) 09705154.4 (87) WO 2009/096200	(11) 2 246 583
(21) 09704467.1 (87) WO 2009/094330	(11) 2 244 956*	(21) 09704760.9 (87) WO 2009/094528	(11) 2 244 574*	(21) 09705158.5 (87) WO 2009/094912	(11) 2 246 481
(21) 09704480.4 (87) WO 2009/092558	(11) 2 244 857*	(21) 09704768.2 (87) WO 2009/092621	(11) 2 245 645*	(21) 09705161.9 (87) WO 2009/094783	(11) 2 245 650*
(21) 09704509.0 (87) WO 2009/093700	(11) 2 246 170	(21) 09704783.1 (87) WO 2009/093071	(11) 2 244 812*	(21) 09705190.8 (87) WO 2009/094707	(11) 2 244 999*
(21) 09704512.4 (87) WO 2009/093185	(11) 2 245 591*	(21) 09704793.0 (87) WO 2009/093058	(11) 2 244 959*	(21) 09705191.6 (87) WO 2009/095542	(11) 2 245 409*
(21) 09704517.3 (87) WO 2009/092381	(11) 2 245 459*	(21) 09704803.7 (87) WO 2009/092669	(11) 2 244 916*	(21) 09705204.7 (87) WO 2009/096792	(11) 2 245 701*
(21) 09704539.7 (87) WO 2009/092609	(11) 2 245 277*	(21) 09704804.5 (87) WO 2009/092699	(11) 2 245 129*	(21) 09705223.7 (87) WO 2009/096267	(11) 2 246 900
(21) 09704542.1 (87) WO 2009/094243	(11) 2 245 581*	(21) 09704833.4 (87) WO 2009/092525	(11) 2 245 329*	(21) 09705247.6 (87) WO 2009/096689	(11) 2 246 415
(21) 09704553.8 (87) WO 2009/094250	(11) 2 245 851*	(21) 09704845.8 (87) WO 2009/093158	(11) 2 245 907*	(21) 09705255.9 (87) WO 2009/095811	(11) 2 244 749*
(21) 09704578.5 (87) WO 2009/092860	(11) 2 245 228*	(21) 09704847.4 (87) WO 2009/092800	(11) 2 245 561*	(21) 09705285.6 (87) WO 2009/095430	(11) 2 245 751*
(21) 09704611.4 (87) WO 2009/094619	(11) 2 245 460*	(21) 09704877.1 (87) WO 2009/094673	(11) 2 245 536*	(21) 09705288.0 (87) WO 2009/096143	(11) 2 246 533
(21) 09704622.1 (87) WO 2009/092956	(11) 2 244 859*	(21) 09704891.2 (87) WO 2009/094610	(11) 2 245 057*	(21) 09705290.6 (87) WO 2009/095456	(11) 2 245 045*
(21) 09704623.9 (87) WO 2009/092156	(11) 2 244 922*	(21) 09704893.8 (87) WO 2009/093490	(11) 2 247 010	(21) 09705299.7 (87) WO 2009/097349	(11) 2 244 697*

(21) 09705318.5 (87) WO 2009/095912	(11) 2 244 787*	(21) 09705820.0 (87) WO 2009/095903	(11) 2 245 415*	(21) 09706304.4 (87) WO 2009/097346	(11) 2 245 162*
(21) 09705320.1 (87) WO 2009/095802	(11) 2 244 885*	(21) 09705835.8 (87) WO 2009/096724	(11) 2 245 549*	(21) 09706307.7 (87) WO 2009/095839	(11) 2 245 856*
(21) 09705327.6 (87) WO 2009/095453	(11) 2 244 722*	(21) 09705856.4 (87) WO 2009/097470	(11) 2 245 461*	(21) 09706337.4 (87) WO 2009/097177	(11) 2 245 345*
(21) 09705336.7 (87) WO 2009/094721	(11) 2 245 437*	(21) 09705885.3 (87) WO 2009/097627	(11) 2 245 673*	(21) 09706353.1 (87) WO 2009/095810	(11) 2 244 747*
(21) 09705352.4 (87) WO 2009/097369	(11) 2 244 813*	(21) 09705899.4 (87) WO 2009/095543	(11) 2 245 411*	(21) 09706367.1 (87) WO 2009/096487	(11) 2 246 056
(21) 09705358.1 (87) WO 2009/095538	(11) 2 245 410*	(21) 09705913.3 (87) WO 2009/097326	(11) 2 244 624*	(21) 09706387.9 (87) WO 2009/095154	(11) 2 244 685*
(21) 09705373.0 (87) WO 2009/095670	(11) 2 244 588*	(21) 09705925.7 (87) WO 2009/095793	(11) 2 245 147*	(21) 09706391.1 (87) WO 2009/096727	(11) 2 246 797
(21) 09705404.3 (87) WO 2009/094994	(11) 2 245 668*	(21) 09705930.7 (87) WO 2009/097372	(11) 2 245 737*	(21) 09706397.8 (87) WO 2009/095608	(11) 2 244 897*
(21) 09705411.8 (87) WO 2009/095451	(11) 2 244 645*	(21) 09705933.1 (87) WO 2009/095273	(11) 2 245 674*	(21) 09706422.4 (87) WO 2009/097504	(11) 2 245 408*
(21) 09705413.4 (87) WO 2009/097583	(11) 2 244 672*	(21) 09705986.9 (87) WO 2009/095923	(11) 2 244 701*	(21) 09706430.7 (87) WO 2009/096354	(11) 2 246 054
(21) 09705432.4 (87) WO 2009/094791	(11) 2 245 371*	(21) 09706004.0 (87) WO 2009/094710	(11) 2 245 366*	(21) 09706431.5 (87) WO 2009/095425	(11) 2 245 060*
(21) 09705447.2 (87) WO 2009/096559	(11) 2 246 051	(21) 09706037.0 (87) WO 2009/097327	(11) 2 245 354*	(21) 09706433.1 (87) WO 2009/097564	(11) 2 245 703*
(21) 09705463.9 (87) WO 2009/096851	(11) 2 244 759*	(21) 09706046.1 (87) WO 2009/096596	(11) 2 246 456	(21) 09706449.7 (87) WO 2009/097331	(11) 2 245 166*
(21) 09705470.4 (87) WO 2009/097503	(11) 2 245 499*	(21) 09706078.4 (87) WO 2009/096852	(11) 2 244 760*	(21) 09706456.2 (87) WO 2009/095637	(11) 2 245 773*
(21) 09705479.5 (87) WO 2009/096790	(11) 2 244 889*	(21) 09706110.5 (87) WO 2009/096438	(11) 2 247 170	(21) 09706483.6 (87) WO 2009/097332	(11) 2 244 694*
(21) 09705529.7 (87) WO 2009/097466	(11) 2 245 175*	(21) 09706123.8 (87) WO 2009/097301	(11) 2 245 914*	(21) 09706489.3 (87) WO 2009/094938	(11) 2 247 130
(21) 09705545.3 (87) WO 2009/094762	(11) 2 245 651*	(21) 09706128.7 (87) WO 2009/097447	(11) 2 245 698*	(21) 09706516.3 (87) WO 2009/097259	(11) 2 244 572*
(21) 09705546.1 (87) WO 2009/094995	(11) 2 244 960*	(21) 09706157.6 (87) WO 2009/095853	(11) 2 245 904*	(21) 09706522.1 (87) WO 2009/097417	(11) 2 245 862*
(21) 09705547.9 (87) WO 2009/096427	(11) 2 246 186	(21) 09706158.4 (87) WO 2009/096244	(11) 2 246 455	(21) 09706528.8 (87) WO 2009/096402	(11) 2 246 019
(21) 09705550.3 (87) WO 2009/096464	(11) 2 246 895	(21) 09706196.4 (87) WO 2009/096855	(11) 2 244 662*	(21) 09706532.0 (87) WO 2009/095773	(11) 2 245 017*
(21) 09705581.8 (87) WO 2009/097539	(11) 2 244 784*	(21) 09706217.8 (87) WO 2009/097413	(11) 2 245 861*	(21) 09706546.0 (87) WO 2009/097605	(11) 2 245 732*
(21) 09705630.3 (87) WO 2009/097166	(11) 2 245 101*	(21) 09706219.4 (87) WO 2009/097407	(11) 2 245 865*	(21) 09706594.0 (87) WO 2009/097598	(11) 2 245 355*
(21) 09705667.5 (87) WO 2009/095529	(11) 2 245 021*	(21) 09706236.8 (87) WO 2009/096888	(11) 2 245 452*	(21) 09706612.0 (87) WO 2009/096560	(11) 2 246 052
(21) 09705668.3 (87) WO 2009/097544	(11) 2 245 358*	(21) 09706250.9 (87) WO 2009/096352	(11) 2 246 325	(21) 09706615.3 (87) WO 2009/097283	(11) 2 244 755*
(21) 09705680.8 (87) WO 2009/096356	(11) 2 246 924	(21) 09706253.3 (87) WO 2009/097274	(11) 2 244 777*	(21) 09706649.2 (87) WO 2009/094905	(11) 2 245 103*
(21) 09705748.3 (87) WO 2009/097119	(11) 2 245 142*	(21) 09706256.6 (87) WO 2009/095623	(11) 2 244 860*	(21) 09706654.2 (87) WO 2009/096456	(11) 2 246 389
(21) 09705752.5 (87) WO 2009/097511	(11) 2 245 195*	(21) 09706257.4 (87) WO 2009/096162	(11) 2 246 426	(21) 09706676.5 (87) WO 2009/095166	(11) 2 244 854*
(21) 09705769.9 (87) WO 2009/095447	(11) 2 245 054*	(21) 09706292.1 (87) WO 2009/097436	(11) 2 245 512*	(21) 09706730.0 (87) WO 2009/096853	(11) 2 244 663*
(21) 09705779.8 (87) WO 2009/097406	(11) 2 244 710*	(21) 09706296.2 (87) WO 2009/097360	(11) 2 245 216*	(21) 09706734.2 (87) WO 2009/095757	(11) 2 245 244*

(21) 09706740.9 (87) WO 2009/096387	(11) 2 247 137	(21) 09707161.7 (87) WO 2009/098501	(11) 2 244 705*	(21) 09707612.9 (87) WO 2009/099958	(11) 2 244 673*
(21) 09706745.8 (87) WO 2009/096452	(11) 2 246 385	(21) 09707171.6 (87) WO 2009/100379	(11) 2 245 742*	(21) 09707638.4 (87) WO 2009/097984	(11) 2 245 116*
(21) 09706758.1 (87) WO 2009/094711	(11) 2 245 655*	(21) 09707193.0 (87) WO 2009/100354	(11) 2 245 795*	(21) 09707660.8 (87) WO 2009/098089	(11) 2 244 553*
(21) 09706773.0 (87) WO 2009/096568	(11) 2 246 884	(21) 09707196.3 (87) WO 2009/099071	(11) 2 246 898	(21) 09707661.6 (87) WO 2009/098184	(11) 2 245 544*
(21) 09706780.5 (87) WO 2009/097291	(11) 2 244 731*	(21) 09707198.9 (87) WO 2009/098514	(11) 2 245 299*	(21) 09707725.9 (87) WO 2009/100432	(11) 2 244 629*
(21) 09706784.7 (87) WO 2009/096611	(11) 2 246 310	(21) 09707222.7 (87) WO 2009/099975	(11) 2 245 888*	(21) 09707734.1 (87) WO 2009/100415	(11) 2 245 844*
(21) 09706793.8 (87) WO 2009/095620	(11) 2 245 794*	(21) 09707234.2 (87) WO 2009/097702	(11) 2 244 688*	(21) 09707758.0 (87) WO 2009/099230	(11) 2 246 311
(21) 09706805.0 (87) WO 2009/094941	(11) 2 247 131	(21) 09707250.8 (87) WO 2009/099598	(11) 2 245 502*	(21) 09707773.9 (87) WO 2009/099795	(11) 2 245 902*
(21) 09706816.7 (87) WO 2009/095925	(11) 2 245 055*	(21) 09707269.8 (87) WO 2009/099901	(11) 2 245 002*	(21) 09707803.4 (87) WO 2009/099206	(11) 2 246 560
(21) 09706837.3 (87) WO 2009/094760	(11) 2 245 652*	(21) 09707324.1 (87) WO 2009/098456	(11) 2 245 100*	(21) 09707835.6 (87) WO 2009/098507	(11) 2 244 564*
(21) 09706855.5 (87) WO 2009/094717	(11) 2 244 734*	(21) 09707350.6 (87) WO 2009/099331	(11) 2 245 385*	(21) 09707889.3 (87) WO 2009/099851	(11) 2 244 842*
(21) 09706859.7 (87) WO 2009/096788	(11) 2 245 120*	(21) 09707364.7 (87) WO 2009/100359	(11) 2 245 802*	(21) 09707942.0 (87) WO 2009/098946	(11) 2 246 166
(21) 09706865.4 (87) WO 2009/097380	(11) 2 244 665*	(21) 09707397.7 (87) WO 2009/099905	(11) 2 245 196*	(21) 09707945.3 (87) WO 2009/099915	(11) 2 245 896*
(21) 09706882.9 (87) WO 2009/095616	(11) 2 245 555*	(21) 09707399.3 (87) WO 2009/098485	(11) 2 245 197*	(21) 09707985.9 (87) WO 2009/098872	(11) 2 246 570
(21) 09706914.0 (87) WO 2009/097150	(11) 2 245 669*	(21) 09707414.0 (87) WO 2009/098459	(11) 2 245 675*	(21) 09708002.2 (87) WO 2009/098359	(11) 2 245 831*
(21) 09706918.1 (87) WO 2009/095761	(11) 2 244 600*	(21) 09707415.7 (87) WO 2009/099113	(11) 2 246 373	(21) 09708005.5 (87) WO 2009/099602	(11) 2 245 198*
(21) 09706944.7 (87) WO 2009/095258	(11) 2 245 178*	(21) 09707435.5 (87) WO 2009/098061	(11) 2 245 026*	(21) 09708007.1 (87) WO 2009/099965	(11) 2 244 878*
(21) 09706969.4 (87) WO 2009/095592	(11) 2 245 381*	(21) 09707455.3 (87) WO 2009/098035	(11) 2 244 845*	(21) 09708050.1 (87) WO 2009/098567	(11) 2 245 785*
(21) 09706973.6 (87) WO 2009/097540	(11) 2 244 563*	(21) 09707459.5 (87) WO 2009/100197	(11) 2 245 467*	(21) 09708081.6 (87) WO 2009/098696	(11) 2 244 678*
(21) 09706986.8 (87) WO 2009/094916	(11) 2 247 039	(21) 09707471.0 (87) WO 2009/099939	(11) 2 244 773*	(21) 09708083.2 (87) WO 2009/100406	(11) 2 244 709*
(21) 09706987.6 (87) WO 2009/096315	(11) 2 246 059	(21) 09707480.1 (87) WO 2009/099248	(11) 2 246 980	(21) 09708130.1 (87) WO 2009/099390	(11) 2 245 380*
(21) 09706989.2 (87) WO 2009/097075	(11) 2 245 695*	(21) 09707488.4 (87) WO 2009/098943	(11) 2 246 587	(21) 09708147.5 (87) WO 2009/100193	(11) 2 245 498*
(21) 09707027.0 (87) WO 2009/096468	(11) 2 246 883	(21) 09707511.3 (87) WO 2009/099176	(11) 2 246 427	(21) 09708150.9 (87) WO 2009/099212	(11) 2 245 933
(21) 09707037.9 (87) WO 2009/095195	(11) 2 245 256*	(21) 09707520.4 (87) WO 2009/100131	(11) 2 245 466*	(21) 09708155.8 (87) WO 2009/098449	(11) 2 245 074*
(21) 09707087.4 (87) WO 2009/095546	(11) 2 245 513*	(21) 09707531.1 (87) WO 2009/099698	(11) 2 244 598*	(21) 09708164.0 (87) WO 2009/099993	(11) 2 244 607*
(21) 09707095.7 (87) WO 2009/095180	(11) 2 245 285*	(21) 09707536.0 (87) WO 2009/099125	(11) 2 246 706	(21) 09708193.9 (87) WO 2009/100274	(11) 2 244 955*
(21) 09707098.1 (87) WO 2009/096482	(11) 2 246 781	(21) 09707567.5 (87) WO 2009/098240	(11) 2 245 094*	(21) 09708195.4 (87) WO 2009/100106	(11) 2 244 625*
(21) 09707099.9 (87) WO 2009/097142	(11) 2 245 075*	(21) 09707588.1 (87) WO 2009/099806	(11) 2 244 966*	(21) 09708213.5 (87) WO 2009/097854	(11) 2 245 300*
(21) 09707156.7 (87) WO 2009/100318	(11) 2 245 070*	(21) 09707608.7 (87) WO 2009/100350	(11) 2 245 507*	(21) 09708241.6 (87) WO 2009/100098	(11) 2 244 648*

(21) 09708267.1 (87) WO 2009/099170	(11) 2 247 153	(21) 09708710.0 (87) WO 2009/100402	(11) 2 245 803*	(21) 09709225.8 (87) WO 2009/100102	(11) 2 245 130*
(21) 09708269.7 (87) WO 2009/099617	(11) 2 244 620*	(21) 09708724.1 (87) WO 2009/098887	(11) 2 246 378	(21) 09709232.4 (87) WO 2009/098463	(11) 2 245 092*
(21) 09708273.9 (87) WO 2009/099981	(11) 2 245 578*	(21) 09708730.8 (87) WO 2009/098945	(11) 2 246 591	(21) 09709282.9 (87) WO 2009/098517	(11) 2 245 018*
(21) 09708274.7 (87) WO 2009/098596	(11) 2 245 571*	(21) 09708737.3 (87) WO 2009/099917	(11) 2 245 425*	(21) 09709295.1 (87) WO 2009/099966	(11) 2 245 797*
(21) 09708277.0 (87) WO 2009/100429	(11) 2 244 644*	(21) 09708741.5 (87) WO 2009/098983	(11) 2 245 922	(21) 09709321.5 (87) WO 2009/100185	(11) 2 245 720*
(21) 09708287.9 (87) WO 2009/099960	(11) 2 244 649*	(21) 09708783.7 (87) WO 2009/099231	(11) 2 246 272	(21) 09709335.5 (87) WO 2009/098021	(11) 2 245 181*
(21) 09708293.7 (87) WO 2009/099888	(11) 2 245 207*	(21) 09708874.4 (87) WO 2009/100461	(11) 2 244 627*	(21) 09709351.2 (87) WO 2009/100346	(11) 2 245 267*
(21) 09708330.7 (87) WO 2009/098443	(11) 2 245 475*	(21) 09708883.5 (87) WO 2009/099250	(11) 2 246 302	(21) 09709357.9 (87) WO 2009/099516	(11) 2 245 423*
(21) 09708339.8 (87) WO 2009/099579	(11) 2 245 488*	(21) 09708903.1 (87) WO 2009/098653	(11) 2 244 567*	(21) 09709377.7 (87) WO 2009/099073	(11) 2 246 428
(21) 09708412.3 (87) WO 2009/097859	(11) 2 245 646*	(21) 09708907.2 (87) WO 2009/100029	(11) 2 245 199*	(21) 09709443.7 (87) WO 2009/104501	(11) 2 246 748
(21) 09708421.4 (87) WO 2009/099830	(11) 2 244 699*	(21) 09708914.8 (87) WO 2009/099162	(11) 2 245 889*	(21) 09709459.3 (87) WO 2009/101543	(11) 2 244 635*
(21) 09708435.4 (87) WO 2009/099329	(11) 2 244 990*	(21) 09708924.7 (87) WO 2009/098083	(11) 2 244 686*	(21) 09709496.5 (87) WO 2009/100942	(11) 2 244 736*
(21) 09708453.7 (87) WO 2009/099517	(11) 2 245 670*	(21) 09708954.4 (87) WO 2009/100315	(11) 2 244 790*	(21) 09709498.1 (87) WO 2009/100903	(11) 2 245 099*
(21) 09708466.9 (87) WO 2009/099152	(11) 2 246 414	(21) 09708959.3 (87) WO 2009/099626	(11) 2 245 661*	(21) 09709529.3 (87) WO 2009/102569	(11) 2 245 171*
(21) 09708482.6 (87) WO 2009/100030	(11) 2 245 245*	(21) 09708965.0 (87) WO 2009/100222	(11) 2 244 679*	(21) 09709534.3 (87) WO 2009/101909	(11) 2 246 459
(21) 09708514.6 (87) WO 2009/099233	(11) 2 246 896	(21) 09709000.5 (87) WO 2009/098023	(11) 2 244 950*	(21) 09709545.9 (87) WO 2009/102073	(11) 2 246 316
(21) 09708519.5 (87) WO 2009/099567	(11) 2 245 073*	(21) 09709020.3 (87) WO 2009/099593	(11) 2 245 627*	(21) 09709568.1 (87) WO 2009/102394	(11) 2 245 706*
(21) 09708527.8 (87) WO 2009/099649	(11) 2 244 714*	(21) 09709069.0 (87) WO 2009/099723	(11) 2 244 964*	(21) 09709573.1 (87) WO 2009/100853	(11) 2 245 080*
(21) 09708550.0 (87) WO 2009/098523	(11) 2 245 121*	(21) 09709070.8 (87) WO 2009/098178	(11) 2 245 779*	(21) 09709612.7 (87) WO 2009/101061	(11) 2 244 862*
(21) 09708551.8 (87) WO 2009/097843	(11) 2 245 412*	(21) 09709072.4 (87) WO 2009/099737	(11) 2 245 489*	(21) 09709624.2 (87) WO 2009/100989	(11) 2 244 996*
(21) 09708571.6 (87) WO 2009/100416	(11) 2 244 795*	(21) 09709082.3 (87) WO 2009/100040	(11) 2 245 058*	(21) 09709635.8 (87) WO 2009/102035	(11) 2 246 377
(21) 09708576.5 (87) WO 2009/098650	(11) 2 245 656*	(21) 09709086.4 (87) WO 2009/099166	(11) 2 246 387	(21) 09709660.6 (87) WO 2009/100872	(11) 2 245 014*
(21) 09708592.2 (87) WO 2009/099956	(11) 2 244 791*	(21) 09709099.7 (87) WO 2009/098012	(11) 2 244 945*	(21) 09709682.0 (87) WO 2009/102596	(11) 2 244 769*
(21) 09708594.8 (87) WO 2009/099594	(11) 2 244 711*	(21) 09709114.4 (87) WO 2009/098436	(11) 2 245 819*	(21) 09709683.8 (87) WO 2009/102489	(11) 2 245 900*
(21) 09708604.5 (87) WO 2009/098007	(11) 2 245 298*	(21) 09709121.9 (87) WO 2009/099904	(11) 2 245 735*	(21) 09709691.1 (87) WO 2009/101164	(11) 2 244 930*
(21) 09708620.1 (87) WO 2009/098199	(11) 2 244 835*	(21) 09709122.7 (87) WO 2009/097774	(11) 2 246 055	(21) 09709712.5 (87) WO 2009/100895	(11) 2 245 487*
(21) 09708693.8 (87) WO 2009/100057	(11) 2 245 005*	(21) 09709143.3 (87) WO 2009/097967	(11) 2 245 497*	(21) 09709723.2 (87) WO 2009/102699	(11) 2 244 948*
(21) 09708695.3 (87) WO 2009/098942	(11) 2 246 205	(21) 09709147.4 (87) WO 2009/099637	(11) 2 245 835*	(21) 09709725.7 (87) WO 2009/101244	(11) 2 245 768*
(21) 09708704.3 (87) WO 2009/100371	(11) 2 245 894*	(21) 09709163.1 (87) WO 2009/100297	(11) 2 245 071*	(21) 09709736.4 (87) WO 2009/103056	(11) 2 245 711*

(21) 09709749.7 (87) WO 2009/100704	(11) 2 245 642*	(21) 09710245.3 (87) WO 2009/101417	(11) 2 245 699*	(21) 09710589.4 (87) WO 2009/101978	(11) 2 246 695
(21) 09709765.3 (87) WO 2009/101209	(11) 2 244 792*	(21) 09710295.8 (87) WO 2009/101937	(11) 2 246 774	(21) 09710600.9 (87) WO 2009/101508	(11) 2 245 286*
(21) 09709778.6 (87) WO 2009/102693	(11) 2 244 793*	(21) 09710301.4 (87) WO 2009/101992	(11) 2 246 225	(21) 09710629.8 (87) WO 2009/101617	(11) 2 244 661*
(21) 09709781.0 (87) WO 2009/101573	(11) 2 245 905*	(21) 09710306.3 (87) WO 2009/102657	(11) 2 245 777*	(21) 09710638.9 (87) WO 2009/101589	(11) 2 245 733*
(21) 09709832.1 (87) WO 2009/102804	(11) 2 245 257*	(21) 09710312.1 (87) WO 2009/101552	(11) 2 245 908*	(21) 09710693.4 (87) WO 2009/102566	(11) 2 245 084*
(21) 09709839.6 (87) WO 2009/101367	(11) 2 244 810*	(21) 09710317.0 (87) WO 2009/102025	(11) 2 246 315	(21) 09710711.4 (87) WO 2009/101027	(11) 2 245 081*
(21) 09709849.5 (87) WO 2009/102633	(11) 2 245 027*	(21) 09710325.3 (87) WO 2009/100882	(11) 2 244 596*	(21) 09710714.8 (87) WO 2009/102262	(11) 2 245 713*
(21) 09709860.2 (87) WO 2009/100953	(11) 2 245 463*	(21) 09710326.1 (87) WO 2009/101919	(11) 2 246 313	(21) 09710720.5 (87) WO 2009/102831	(11) 2 244 778*
(21) 09709869.3 (87) WO 2009/101602	(11) 2 245 769*	(21) 09710365.9 (87) WO 2009/102877	(11) 2 245 089*	(21) 09710740.3 (87) WO 2009/102829	(11) 2 245 565*
(21) 09709871.9 (87) WO 2009/100830	(11) 2 245 494*	(21) 09710375.8 (87) WO 2009/101126	(11) 2 245 161*	(21) 09710745.2 (87) WO 2009/103049	(11) 2 245 169*
(21) 09709910.5 (87) WO 2009/101857	(11) 2 246 901	(21) 09710394.9 (87) WO 2009/102724	(11) 2 245 784*	(21) 09710750.2 (87) WO 2009/100552	(11) 2 244 617*
(21) 09709927.9 (87) WO 2009/103089	(11) 2 245 610*	(21) 09710397.2 (87) WO 2009/101127	(11) 2 245 403*	(21) 09710759.3 (87) WO 2009/100815	(11) 2 245 115*
(21) 09709936.0 (87) WO 2009/100846	(11) 2 244 573*	(21) 09710400.4 (87) WO 2009/102610	(11) 2 245 264*	(21) 09710767.6 (87) WO 2009/103008	(11) 2 244 547*
(21) 09709947.7 (87) WO 2009/101214	(11) 2 245 139*	(21) 09710404.6 (87) WO 2009/102927	(11) 2 245 153*	(21) 09710769.2 (87) WO 2009/101447	(11) 2 245 519*
(21) 09709969.1 (87) WO 2009/102507	(11) 2 245 881*	(21) 09710416.0 (87) WO 2009/101246	(11) 2 245 435*	(21) 09710777.5 (87) WO 2009/100930	(11) 2 245 429*
(21) 09709972.5 (87) WO 2009/101559	(11) 2 245 361*	(21) 09710422.8 (87) WO 2009/100885	(11) 2 245 469*	(21) 09710789.0 (87) WO 2009/101232	(11) 2 245 932
(21) 09709975.8 (87) WO 2009/101939	(11) 2 246 429	(21) 09710426.9 (87) WO 2009/100551	(11) 2 245 318*	(21) 09710800.5 (87) WO 2009/101057	(11) 2 245 545*
(21) 09710013.5 (87) WO 2009/100707	(11) 2 245 247*	(21) 09710432.7 (87) WO 2009/102444	(11) 2 245 606*	(21) 09710803.9 (87) WO 2009/101848	(11) 2 246 800
(21) 09710037.4 (87) WO 2009/102023	(11) 2 246 297	(21) 09710450.9 (87) WO 2009/101531	(11) 2 245 472*	(21) 09710810.4 (87) WO 2009/101518	(11) 2 244 753*
(21) 09710040.8 (87) WO 2009/102509	(11) 2 245 049*	(21) 09710455.8 (87) WO 2009/101932	(11) 2 246 739	(21) 09710813.8 (87) WO 2009/100934	(11) 2 245 053*
(21) 09710041.6 (87) WO 2009/100912	(11) 2 244 580*	(21) 09710471.5 (87) WO 2009/100926	(11) 2 244 606*	(21) 09710825.2 (87) WO 2009/101968	(11) 2 246 430
(21) 09710045.7 (87) WO 2009/100706	(11) 2 245 274*	(21) 09710473.1 (87) WO 2009/101001	(11) 2 244 940*	(21) 09710835.1 (87) WO 2009/101627	(11) 2 245 360*
(21) 09710047.3 (87) WO 2009/101098	(11) 2 245 224*	(21) 09710479.8 (87) WO 2009/101241	(11) 2 244 965*	(21) 09710843.5 (87) WO 2009/101569	(11) 2 245 636*
(21) 09710050.7 (87) WO 2009/102472	(11) 2 245 490*	(21) 09710522.5 (87) WO 2009/101183	(11) 2 244 872*	(21) 09710846.8 (87) WO 2009/100839	(11) 2 244 820*
(21) 09710063.0 (87) WO 2009/102456	(11) 2 245 715*	(21) 09710541.5 (87) WO 2009/100852	(11) 2 245 079*	(21) 09710853.4 (87) WO 2009/100705	(11) 2 244 851*
(21) 09710152.1 (87) WO 2009/101512	(11) 2 244 915*	(21) 09710546.4 (87) WO 2009/101414	(11) 2 245 836*	(21) 09710882.3 (87) WO 2009/100902	(11) 2 244 994*
(21) 09710155.4 (87) WO 2009/100938	(11) 2 245 097*	(21) 09710560.5 (87) WO 2009/101043	(11) 2 245 369*	(21) 09710883.1 (87) WO 2009/101122	(11) 2 244 578*
(21) 09710184.4 (87) WO 2009/100816	(11) 2 245 230*	(21) 09710573.8 (87) WO 2009/102988	(11) 2 245 295*	(21) 09710885.6 (87) WO 2009/100557	(11) 2 244 891*
(21) 09710199.2 (87) WO 2009/101597	(11) 2 245 538*	(21) 09710577.9 (87) WO 2009/102970	(11) 2 245 858*	(21) 09710887.2 (87) WO 2009/102283	(11) 2 245 750*

(21) 09710895.5 (87) WO 2009/102008	(11) 2 246 367	(21) 09711282.5 (87) WO 2009/102016	(11) 2 246 351	(21) 09711644.6 (87) WO 2009/104884	(11) 2 247 101
(21) 09710916.9 (87) WO 2009/101947	(11) 2 244 972*	(21) 09711306.2 (87) WO 2009/100538	(11) 2 245 563*	(21) 09711652.9 (87) WO 2009/105721	(11) 2 245 901*
(21) 09710936.7 (87) WO 2009/100861	(11) 2 245 254*	(21) 09711307.0 (87) WO 2009/100859	(11) 2 245 182*	(21) 09711653.7 (87) WO 2009/103391	(11) 2 245 317*
(21) 09710939.1 (87) WO 2009/101023	(11) 2 244 921*	(21) 09711312.0 (87) WO 2009/100701	(11) 2 245 427*	(21) 09711654.5 (87) WO 2009/103745	(11) 2 245 479*
(21) 09710949.0 (87) WO 2009/102746	(11) 2 245 837*	(21) 09711329.4 (87) WO 2009/101141	(11) 2 245 082*	(21) 09711657.8 (87) WO 2009/104006	(11) 2 245 814*
(21) 09710973.0 (87) WO 2009/103060	(11) 2 244 877*	(21) 09711335.1 (87) WO 2009/102525	(11) 2 245 434*	(21) 09711658.6 (87) WO 2009/103518	(11) 2 245 438*
(21) 09710988.8 (87) WO 2009/101022	(11) 2 245 023*	(21) 09711336.9 (87) WO 2009/102690	(11) 2 244 613*	(21) 09711666.9 (87) WO 2009/105357	(11) 2 245 151*
(21) 09711003.5 (87) WO 2009/101083	(11) 2 245 183*	(21) 09711367.4 (87) WO 2009/103050	(11) 2 245 450*	(21) 09711674.3 (87) WO 2009/103272	(11) 2 245 424*
(21) 09711030.8 (87) WO 2009/101242	(11) 2 245 442*	(21) 09711368.2 (87) WO 2009/101207	(11) 2 245 059*	(21) 09711677.6 (87) WO 2009/104821	(11) 2 245 496*
(21) 09711036.5 (87) WO 2009/101431	(11) 2 245 447*	(21) 09711384.9 (87) WO 2009/101554	(11) 2 245 909*	(21) 09711681.8 (87) WO 2009/105472	(11) 2 244 807*
(21) 09711037.3 (87) WO 2009/101557	(11) 2 245 613*	(21) 09711385.6 (87) WO 2009/101928	(11) 2 246 722	(21) 09711682.6 (87) WO 2009/105014	(11) 2 245 634*
(21) 09711083.7 (87) WO 2009/102921	(11) 2 245 343*	(21) 09711410.2 (87) WO 2009/101370	(11) 2 245 290*	(21) 09711693.3 (87) WO 2009/103999	(11) 2 245 258*
(21) 09711099.3 (87) WO 2009/101926	(11) 2 246 405	(21) 09711411.0 (87) WO 2009/102406	(11) 2 245 567*	(21) 09711698.2 (87) WO 2009/105397	(11) 2 245 375*
(21) 09711105.8 (87) WO 2009/102971	(11) 2 245 170*	(21) 09711412.8 (87) WO 2009/102852	(11) 2 245 615*	(21) 09711709.7 (87) WO 2009/103610	(11) 2 245 620*
(21) 09711113.2 (87) WO 2009/100528	(11) 2 245 539*	(21) 09711437.5 (87) WO 2009/101429	(11) 2 244 826*	(21) 09711728.7 (87) WO 2009/105414	(11) 2 245 688*
(21) 09711114.0 (87) WO 2009/102828	(11) 2 245 883*	(21) 09711438.3 (87) WO 2009/101591	(11) 2 244 680*	(21) 09711747.7 (87) WO 2009/104550	(11) 2 246 610
(21) 09711120.7 (87) WO 2009/101758	(11) 2 246 371	(21) 09711447.4 (87) WO 2009/100944	(11) 2 245 687*	(21) 09711776.6 (87) WO 2009/103979	(11) 2 245 556*
(21) 09711132.2 (87) WO 2009/101606	(11) 2 245 813*	(21) 09711464.9 (87) WO 2009/102517	(11) 2 244 992*	(21) 09711786.5 (87) WO 2009/104683	(11) 2 247 019
(21) 09711135.5 (87) WO 2009/101208	(11) 2 244 733*	(21) 09711475.5 (87) WO 2009/103064	(11) 2 245 653*	(21) 09711798.0 (87) WO 2009/104515	(11) 2 247 011
(21) 09711141.3 (87) WO 2009/102784	(11) 2 245 635*	(21) 09711479.7 (87) WO 2009/101059	(11) 2 245 067*	(21) 09711800.4 (87) WO 2009/105384	(11) 2 245 550*
(21) 09711157.9 (87) WO 2009/102799	(11) 2 245 605*	(21) 09711510.9 (87) WO 2009/102445	(11) 2 244 626*	(21) 09711816.0 (87) WO 2009/104662	(11) 2 246 829
(21) 09711158.7 (87) WO 2009/102028	(11) 2 246 449	(21) 09711573.7 (87) WO 2009/103626	(11) 2 245 019*	(21) 09711837.6 (87) WO 2009/105022	(11) 2 245 809*
(21) 09711161.1 (87) WO 2009/100542	(11) 2 245 562*	(21) 09711575.2 (87) WO 2009/104156	(11) 2 244 634*	(21) 09711851.7 (87) WO 2009/104361	(11) 2 247 157
(21) 09711185.0 (87) WO 2009/102975	(11) 2 245 388*	(21) 09711585.1 (87) WO 2009/104404	(11) 2 247 158	(21) 09711859.0 (87) WO 2009/104651	(11) 2 246 909
(21) 09711226.2 (87) WO 2009/101793	(11) 2 246 682	(21) 09711599.2 (87) WO 2009/104954	(11) 2 244 931*	(21) 09711876.4 (87) WO 2009/103098	(11) 2 244 852*
(21) 09711238.7 (87) WO 2009/100946	(11) 2 245 530*	(21) 09711616.4 (87) WO 2009/104434	(11) 2 246 189	(21) 09711888.9 (87) WO 2009/104553	(11) 2 246 961
(21) 09711249.4 (87) WO 2009/101011	(11) 2 245 764*	(21) 09711618.0 (87) WO 2009/105246	(11) 2 244 639*	(21) 09711905.1 (87) WO 2009/105372	(11) 2 245 118*
(21) 09711262.7 (87) WO 2009/102512	(11) 2 245 566*	(21) 09711619.8 (87) WO 2009/105211	(11) 2 244 910*	(21) 09711908.5 (87) WO 2009/103608	(11) 2 245 621*
(21) 09711280.9 (87) WO 2009/102825	(11) 2 244 841*	(21) 09711632.1 (87) WO 2009/104558	(11) 2 246 945	(21) 09711909.3 (87) WO 2009/104751	(11) 2 246 685

(21) 09711911.9 (87) WO 2009/104887	(11) 2 245 796*	(21) 09712097.6 (87) WO 2009/103746	(11) 2 245 818*	(21) 09712352.5 (87) WO 2009/103971	(11) 2 245 265*
(21) 09711918.4 (87) WO 2009/103948	(11) 2 244 995*	(21) 09712099.2 (87) WO 2009/105171	(11) 2 245 714*	(21) 09712373.1 (87) WO 2009/104463	(11) 2 246 875
(21) 09711924.2 (87) WO 2009/105156	(11) 2 245 334*	(21) 09712113.1 (87) WO 2009/104217	(11) 2 245 842*	(21) 09712376.4 (87) WO 2009/105159	(11) 2 244 903*
(21) 09711927.5 (87) WO 2009/105329	(11) 2 245 485*	(21) 09712125.5 (87) WO 2009/104452	(11) 2 246 974	(21) 09712377.2 (87) WO 2009/104366	(11) 2 246 187
(21) 09711942.4 (87) WO 2009/104815	(11) 2 244 896*	(21) 09712140.4 (87) WO 2009/103505	(11) 2 245 728*	(21) 09712388.9 (87) WO 2009/105678	(11) 2 245 716*
(21) 09711945.7 (87) WO 2009/104160	(11) 2 244 843*	(21) 09712141.2 (87) WO 2009/105611	(11) 2 245 780*	(21) 09712404.4 (87) WO 2009/103460	(11) 2 245 820*
(21) 09711949.9 (87) WO 2009/105332	(11) 2 245 529*	(21) 09712150.3 (87) WO 2009/105398	(11) 2 245 376*	(21) 09712430.9 (87) WO 2009/104033	(11) 2 244 602*
(21) 09711950.7 (87) WO 2009/104438	(11) 2 246 979	(21) 09712165.1 (87) WO 2009/103798	(11) 2 245 013*	(21) 09712435.8 (87) WO 2009/104435	(11) 2 247 132
(21) 09711952.3 (87) WO 2009/105648	(11) 2 245 184*	(21) 09712167.7 (87) WO 2009/103262	(11) 2 244 589*	(21) 09712446.5 (87) WO 2009/103749	(11) 2 245 221*
(21) 09711962.2 (87) WO 2009/104702	(11) 2 247 015	(21) 09712171.9 (87) WO 2009/105015	(11) 2 244 802*	(21) 09712449.9 (87) WO 2009/103945	(11) 2 244 618*
(21) 09711963.0 (87) WO 2009/103166	(11) 2 244 702*	(21) 09712183.4 (87) WO 2009/103443	(11) 2 245 492*	(21) 09712452.3 (87) WO 2009/104766	(11) 2 246 355
(21) 09711973.9 (87) WO 2009/104180	(11) 2 245 446*	(21) 09712184.2 (87) WO 2009/105477	(11) 2 245 534*	(21) 09712453.1 (87) WO 2009/103421	(11) 2 244 881*
(21) 09711975.4 (87) WO 2009/103151	(11) 2 245 806*	(21) 09712185.9 (87) WO 2009/104921	(11) 2 245 765*	(21) 09712460.6 (87) WO 2009/103490	(11) 2 245 718*
(21) 09711986.1 (87) WO 2009/104077	(11) 2 244 909*	(21) 09712186.7 (87) WO 2009/103748	(11) 2 245 220*	(21) 09712487.9 (87) WO 2009/105029	(11) 2 244 611*
(21) 09711989.5 (87) WO 2009/103739	(11) 2 245 029*	(21) 09712187.5 (87) WO 2009/103580	(11) 2 245 692*	(21) 09712494.5 (87) WO 2009/103939	(11) 2 245 416*
(21) 09711996.0 (87) WO 2009/104953	(11) 2 244 818*	(21) 09712189.1 (87) WO 2009/104015	(11) 2 245 413*	(21) 09712498.6 (87) WO 2009/103644	(11) 2 245 726*
(21) 09712005.9 (87) WO 2009/105524	(11) 2 245 772*	(21) 09712192.5 (87) WO 2009/103997	(11) 2 245 357*	(21) 09712517.3 (87) WO 2009/104411	(11) 2 246 117
(21) 09712009.1 (87) WO 2009/104763	(11) 2 246 705	(21) 09712194.1 (87) WO 2009/104554	(11) 2 246 880	(21) 09712519.9 (87) WO 2009/104700	(11) 2 246 393
(21) 09712010.9 (87) WO 2009/103696	(11) 2 245 639*	(21) 09712198.2 (87) WO 2009/104474	(11) 2 246 864	(21) 09712534.8 (87) WO 2009/103687	(11) 2 245 632*
(21) 09712030.7 (87) WO 2009/103607	(11) 2 245 086*	(21) 09712228.7 (87) WO 2009/103657	(11) 2 245 643*	(21) 09712538.9 (87) WO 2009/104493	(11) 2 247 089
(21) 09712033.1 (87) WO 2009/103540	(11) 2 245 152*	(21) 09712237.8 (87) WO 2009/104065	(11) 2 245 440*	(21) 09712545.4 (87) WO 2009/105628	(11) 2 244 642*
(21) 09712053.9 (87) WO 2009/103219	(11) 2 246 773	(21) 09712251.9 (87) WO 2009/104759	(11) 2 246 910	(21) 09712576.9 (87) WO 2009/105365	(11) 2 244 666*
(21) 09712054.7 (87) WO 2009/105337	(11) 2 244 761*	(21) 09712276.6 (87) WO 2009/103510	(11) 2 244 837*	(21) 09712583.5 (87) WO 2009/103609	(11) 2 245 622*
(21) 09712061.2 (87) WO 2009/104719	(11) 2 246 724	(21) 09712277.4 (87) WO 2009/103924	(11) 2 245 722*	(21) 09712587.6 (87) WO 2009/104372	(11) 2 246 402
(21) 09712064.6 (87) WO 2009/105633	(11) 2 245 433*	(21) 09712290.7 (87) WO 2009/103718	(11) 2 245 083*	(21) 09712593.4 (87) WO 2009/104663	(11) 2 247 128
(21) 09712065.3 (87) WO 2009/103237	(11) 2 245 138*	(21) 09712295.6 (87) WO 2009/103266	(11) 2 245 657*	(21) 09712594.2 (87) WO 2009/103837	(11) 2 246 765
(21) 09712077.8 (87) WO 2009/103156	(11) 2 245 568*	(21) 09712300.4 (87) WO 2009/104535	(11) 2 246 968	(21) 09712595.9 (87) WO 2009/104112	(11) 2 245 420*
(21) 09712081.0 (87) WO 2009/105216	(11) 2 245 449*	(21) 09712303.8 (87) WO 2009/105394	(11) 2 244 816*	(21) 09712596.7 (87) WO 2009/105177	(11) 2 244 653*
(21) 09712090.1 (87) WO 2009/103750	(11) 2 245 219*	(21) 09712337.6 (87) WO 2009/103844	(11) 2 245 745*	(21) 09712612.2 (87) WO 2009/103958	(11) 2 245 614*

(21) 09712613.0 (87) WO 2009/103382	(11) 2 245 493*	(21) 09712928.2 (87) WO 2009/103704	(11) 2 244 833*	(21) 09713139.5 (87) WO 2009/105318	(11) 2 244 832*
(21) 09712618.9 (87) WO 2009/103162	(11) 2 245 847*	(21) 09712929.0 (87) WO 2009/104803	(11) 2 245 510*	(21) 09713141.1 (87) WO 2009/104083	(11) 2 245 558*
(21) 09712645.2 (87) WO 2009/105513	(11) 2 245 037*	(21) 09712932.4 (87) WO 2009/105543	(11) 2 245 185*	(21) 09713145.2 (87) WO 2009/103742	(11) 2 245 821*
(21) 09712656.9 (87) WO 2009/105490	(11) 2 244 876*	(21) 09712936.5 (87) WO 2009/103180	(11) 2 245 710*	(21) 09713147.8 (87) WO 2009/104403	(11) 2 247 159
(21) 09712675.9 (87) WO 2009/103538	(11) 2 245 068*	(21) 09712944.9 (87) WO 2009/103578	(11) 2 245 098*	(21) 09713151.0 (87) WO 2009/105147	(11) 2 245 575*
(21) 09712696.5 (87) WO 2009/104910	(11) 2 246 881	(21) 09712956.3 (87) WO 2009/104712	(11) 2 246 995	(21) 09713156.9 (87) WO 2009/103830	(11) 2 245 923
(21) 09712705.4 (87) WO 2009/104450	(11) 2 246 484	(21) 09712958.9 (87) WO 2009/103461	(11) 2 244 821*	(21) 09713160.1 (87) WO 2009/103408	(11) 2 245 418*
(21) 09712706.2 (87) WO 2009/105508	(11) 2 244 655*	(21) 09712970.4 (87) WO 2009/105019	(11) 2 245 810*	(21) 09713165.0 (87) WO 2009/103576	(11) 2 245 132*
(21) 09712720.3 (87) WO 2009/105315	(11) 2 245 658*	(21) 09712979.5 (87) WO 2009/103172	(11) 2 245 482*	(21) 09713177.5 (87) WO 2009/104352	(11) 2 246 801
(21) 09712723.7 (87) WO 2009/104140	(11) 2 245 708*	(21) 09712982.9 (87) WO 2009/104711	(11) 2 246 830	(21) 09713185.8 (87) WO 2009/105672	(11) 2 244 659*
(21) 09712751.8 (87) WO 2009/103670	(11) 2 245 225*	(21) 09712988.6 (87) WO 2009/103566	(11) 2 245 473*	(21) 09713195.7 (87) WO 2009/103709	(11) 2 244 917*
(21) 09712753.4 (87) WO 2009/105157	(11) 2 245 491*	(21) 09712992.8 (87) WO 2009/103982	(11) 2 244 601*	(21) 09713198.1 (87) WO 2009/105038	(11) 2 245 421*
(21) 09712760.9 (87) WO 2009/103504	(11) 2 245 717*	(21) 09713002.5 (87) WO 2009/104412	(11) 2 246 309	(21) 09713229.4 (87) WO 2009/103263	(11) 2 245 428*
(21) 09712761.7 (87) WO 2009/104087	(11) 2 245 811*	(21) 09713020.7 (87) WO 2009/104121	(11) 2 245 477*	(21) 09713242.7 (87) WO 2009/104748	(11) 2 246 876
(21) 09712766.6 (87) WO 2009/103845	(11) 2 245 681*	(21) 09713026.4 (87) WO 2009/104574	(11) 2 247 017	(21) 09713251.8 (87) WO 2009/105198	(11) 2 245 364*
(21) 09712789.8 (87) WO 2009/104424	(11) 2 246 384	(21) 09713032.2 (87) WO 2009/104669	(11) 2 246 723	(21) 09713253.4 (87) WO 2009/105302	(11) 2 245 790*
(21) 09712825.0 (87) WO 2009/103831	(11) 2 246 318	(21) 09713041.3 (87) WO 2009/104547	(11) 2 246 398	(21) 09713263.3 (87) WO 2009/103456	(11) 2 245 705*
(21) 09712829.2 (87) WO 2009/103534	(11) 2 244 998*	(21) 09713045.4 (87) WO 2009/104758	(11) 2 247 012	(21) 09713295.5 (87) WO 2009/104764	(11) 2 247 018
(21) 09712831.8 (87) WO 2009/103797	(11) 2 245 786*	(21) 09713063.7 (87) WO 2009/103783	(11) 2 245 117*	(21) 09713304.5 (87) WO 2009/103636	(11) 2 245 374*
(21) 09712837.5 (87) WO 2009/104360	(11) 2 246 608	(21) 09713067.8 (87) WO 2009/105661	(11) 2 244 658*	(21) 09713312.8 (87) WO 2009/104413	(11) 2 246 431
(21) 09712858.1 (87) WO 2009/104582	(11) 2 247 016	(21) 09713079.3 (87) WO 2009/105559	(11) 2 245 379*	(21) 09713324.3 (87) WO 2009/104529	(11) 2 246 966
(21) 09712865.6 (87) WO 2009/103122	(11) 2 244 546*	(21) 09713098.3 (87) WO 2009/104713	(11) 2 246 971	(21) 09713332.6 (87) WO 2009/103389	(11) 2 244 605*
(21) 09712870.6 (87) WO 2009/103811	(11) 2 245 514*	(21) 09713105.6 (87) WO 2009/105307	(11) 2 245 557*	(21) 09713358.1 (87) WO 2009/104965	(11) 2 245 593*
(21) 09712873.0 (87) WO 2009/103688	(11) 2 245 712*	(21) 09713110.6 (87) WO 2009/104530	(11) 2 246 095	(21) 09713362.3 (87) WO 2009/103409	(11) 2 245 419*
(21) 09712877.1 (87) WO 2009/104105	(11) 2 244 677*	(21) 09713116.3 (87) WO 2009/105314	(11) 2 245 671*	(21) 09713364.9 (87) WO 2009/103595	(11) 2 244 623*
(21) 09712881.3 (87) WO 2009/104178	(11) 2 244 786*	(21) 09713118.9 (87) WO 2009/103923	(11) 2 245 085*	(21) 09713385.4 (87) WO 2009/105758	(11) 2 244 987*
(21) 09712885.4 (87) WO 2009/103497	(11) 2 245 805*	(21) 09713125.4 (87) WO 2009/105301	(11) 2 245 683*	(21) 09713389.6 (87) WO 2009/105695	(11) 2 244 636*
(21) 09712898.7 (87) WO 2009/104638	(11) 2 246 295	(21) 09713127.0 (87) WO 2009/105370	(11) 2 245 579*	(21) 09713391.2 (87) WO 2009/103571	(11) 2 245 319*
(21) 09712921.7 (87) WO 2009/105426	(11) 2 245 638*	(21) 09713128.8 (87) WO 2009/104103	(11) 2 244 612*	(21) 09713397.9 (87) WO 2009/105569	(11) 2 245 678*

(21) 09713401.9 (87) WO 2009/103679	(11) 2 245 395*	(21) 09713637.8 (87) WO 2009/103512	(11) 2 244 846*	(21) 09714088.3 (87) WO 2009/106637	(11) 2 245 822*
(21) 09713408.4 (87) WO 2009/103604	(11) 2 245 034*	(21) 09713645.1 (87) WO 2009/104512	(11) 2 247 022	(21) 09714095.8 (87) WO 2009/108013	(11) 2 246 930
(21) 09713427.4 (87) WO 2009/105444	(11) 2 245 088*	(21) 09713647.7 (87) WO 2009/103147	(11) 2 244 873*	(21) 09714127.9 (87) WO 2009/107799	(11) 2 246 343
(21) 09713431.6 (87) WO 2009/104113	(11) 2 245 641*	(21) 09713653.5 (87) WO 2009/105567	(11) 2 245 501*	(21) 09714143.6 (87) WO 2009/107572	(11) 2 246 193
(21) 09713433.2 (87) WO 2009/104952	(11) 2 244 557*	(21) 09713698.0 (87) WO 2009/107586	(11) 2 246 448	(21) 09714166.7 (87) WO 2009/108534	(11) 2 245 871*
(21) 09713436.5 (87) WO 2009/104635	(11) 2 246 185	(21) 09713728.5 (87) WO 2009/107642	(11) 2 246 588	(21) 09714185.7 (87) WO 2009/106199	(11) 2 245 405*
(21) 09713439.9 (87) WO 2009/104781	(11) 2 246 382	(21) 09713737.6 (87) WO 2009/108570	(11) 2 245 817*	(21) 09714218.6 (87) WO 2009/106209	(11) 2 245 025*
(21) 09713457.1 (87) WO 2009/105740	(11) 2 244 745*	(21) 09713751.7 (87) WO 2009/106257	(11) 2 244 925*	(21) 09714224.4 (87) WO 2009/108280	(11) 2 244 824*
(21) 09713469.6 (87) WO 2009/103944	(11) 2 245 106*	(21) 09713796.2 (87) WO 2009/106448	(11) 2 245 232*	(21) 09714226.9 (87) WO 2009/106289	(11) 2 245 093*
(21) 09713477.9 (87) WO 2009/104082	(11) 2 245 559*	(21) 09713803.6 (87) WO 2009/106797	(11) 2 244 682*	(21) 09714238.4 (87) WO 2009/108616	(11) 2 244 838*
(21) 09713480.3 (87) WO 2009/104745	(11) 2 246 860	(21) 09713808.5 (87) WO 2009/108518	(11) 2 245 853*	(21) 09714239.2 (87) WO 2009/108110	(11) 2 245 752*
(21) 09713481.1 (87) WO 2009/105356	(11) 2 245 515*	(21) 09713814.3 (87) WO 2009/106853	(11) 2 244 935*	(21) 09714302.8 (87) WO 2009/107736	(11) 2 246 336
(21) 09713491.0 (87) WO 2009/104383	(11) 2 246 125	(21) 09713835.8 (87) WO 2009/106066	(11) 2 244 887*	(21) 09714313.5 (87) WO 2009/107722	(11) 2 246 210
(21) 09713497.7 (87) WO 2009/103698	(11) 2 245 730*	(21) 09713855.6 (87) WO 2009/106844	(11) 2 245 012*	(21) 09714318.4 (87) WO 2009/107061	(11) 2 245 353*
(21) 09713502.4 (87) WO 2009/105393	(11) 2 244 674*	(21) 09713856.4 (87) WO 2009/108830	(11) 2 245 316*	(21) 09714333.3 (87) WO 2009/106380	(11) 2 244 550*
(21) 09713504.0 (87) WO 2009/104128	(11) 2 244 610*	(21) 09713862.2 (87) WO 2009/106284	(11) 2 244 628*	(21) 09714350.7 (87) WO 2009/107827	(11) 2 245 927
(21) 09713509.9 (87) WO 2009/103517	(11) 2 245 363*	(21) 09713896.0 (87) WO 2009/106462	(11) 2 245 273*	(21) 09714354.9 (87) WO 2009/108044	(11) 2 245 693*
(21) 09713510.7 (87) WO 2009/105618	(11) 2 244 657*	(21) 09713902.6 (87) WO 2009/108787	(11) 2 245 321*	(21) 09714359.8 (87) WO 2009/105796	(11) 2 245 709*
(21) 09713537.0 (87) WO 2009/104097	(11) 2 245 048*	(21) 09713959.6 (87) WO 2009/106318	(11) 2 244 689*	(21) 09714366.3 (87) WO 2009/107525	(11) 2 246 458
(21) 09713548.7 (87) WO 2009/105360	(11) 2 245 443*	(21) 09713974.5 (87) WO 2009/106189	(11) 2 245 377*	(21) 09714380.4 (87) WO 2009/106438	(11) 2 245 915*
(21) 09713551.1 (87) WO 2009/104601	(11) 2 246 899	(21) 09714000.8 (87) WO 2009/106410	(11) 2 245 680*	(21) 09714393.7 (87) WO 2009/106792	(11) 2 244 946*
(21) 09713554.5 (87) WO 2009/105649	(11) 2 244 638*	(21) 09714009.9 (87) WO 2009/107399	(11) 2 246 855	(21) 09714432.3 (87) WO 2009/107643	(11) 2 246 589
(21) 09713583.4 (87) WO 2009/104957	(11) 2 245 647*	(21) 09714025.5 (87) WO 2009/108700	(11) 2 245 218*	(21) 09714468.7 (87) WO 2009/106405	(11) 2 244 604*
(21) 09713597.4 (87) WO 2009/104731	(11) 2 246 420	(21) 09714051.1 (87) WO 2009/106867	(11) 2 244 669*	(21) 09714472.9 (87) WO 2009/106408	(11) 2 245 335*
(21) 09713598.2 (87) WO 2009/105637	(11) 2 244 656*	(21) 09714057.8 (87) WO 2009/108407	(11) 2 244 698*	(21) 09714485.1 (87) WO 2009/105905	(11) 2 244 819*
(21) 09713602.2 (87) WO 2009/104634	(11) 2 246 957	(21) 09714058.6 (87) WO 2009/106339	(11) 2 244 727*	(21) 09714500.7 (87) WO 2009/106208	(11) 2 245 505*
(21) 09713614.7 (87) WO 2009/104449	(11) 2 246 487	(21) 09714062.8 (87) WO 2009/106192	(11) 2 244 834*	(21) 09714509.8 (87) WO 2009/106194	(11) 2 245 324*
(21) 09713616.2 (87) WO 2009/103126	(11) 2 245 426*	(21) 09714069.3 (87) WO 2009/106799	(11) 2 244 888*	(21) 09714521.3 (87) WO 2009/107341	(11) 2 246 838
(21) 09713629.5 (87) WO 2009/104708	(11) 2 246 370	(21) 09714077.6 (87) WO 2009/106256	(11) 2 244 839*	(21) 09714540.3 (87) WO 2009/107871	(11) 2 246 716

(21) 09714556.9 (87) WO 2009/107069	(11) 2 245 454*	(21) 09714894.4 (87) WO 2009/106287	(11) 2 245 249*	(21) 09715594.9 (87) WO 2009/107526	(11) 2 246 169
(21) 09714559.3 (87) WO 2009/107464	(11) 2 246 713	(21) 09714896.9 (87) WO 2009/107601	(11) 2 246 934	(21) 09715595.6 (87) WO 2009/107641	(11) 2 246 590
(21) 09714574.2 (87) WO 2009/106378	(11) 2 245 131*	(21) 09714907.4 (87) WO 2009/106562	(11) 2 245 114*	(21) 09715600.4 (87) WO 2009/108629	(11) 2 244 683*
(21) 09714585.8 (87) WO 2009/108605	(11) 2 245 432*	(21) 09714937.1 (87) WO 2009/106415	(11) 2 244 906*	(21) 09715608.7 (87) WO 2009/107706	(11) 2 246 191
(21) 09714623.7 (87) WO 2009/106542	(11) 2 245 812*	(21) 09714970.2 (87) WO 2009/106881	(11) 2 245 281*	(21) 09715612.9 (87) WO 2009/106401	(11) 2 245 339*
(21) 09714626.0 (87) WO 2009/108278	(11) 2 245 628*	(21) 09714978.5 (87) WO 2009/106276	(11) 2 244 928*	(21) 09715627.7 (87) WO 2009/106447	(11) 2 245 036*
(21) 09714631.0 (87) WO 2009/106551	(11) 2 245 004*	(21) 09715048.6 (87) WO 2009/108272	(11) 2 245 024*	(21) 09715629.3 (87) WO 2009/107157	(11) 2 245 208*
(21) 09714638.5 (87) WO 2009/107638	(11) 2 246 239	(21) 09715057.7 (87) WO 2009/105798	(11) 2 244 926*	(21) 09715631.9 (87) WO 2009/106508	(11) 2 245 725*
(21) 09714686.4 (87) WO 2009/106071	(11) 2 244 893*	(21) 09715065.0 (87) WO 2009/106949	(11) 2 245 689*	(21) 09715640.0 (87) WO 2009/107826	(11) 2 244 847*
(21) 09714721.9 (87) WO 2009/106940	(11) 2 245 288*	(21) 09715073.4 (87) WO 2009/108929	(11) 2 245 422*	(21) 09715649.1 (87) WO 2009/107440	(11) 2 246 597
(21) 09714722.7 (87) WO 2009/106026	(11) 2 245 372*	(21) 09715074.2 (87) WO 2009/107364	(11) 2 246 649	(21) 09715652.5 (87) WO 2009/106345	(11) 2 245 325*
(21) 09714743.3 (87) WO 2009/106952	(11) 2 245 719*	(21) 09715127.8 (87) WO 2009/106036	(11) 2 244 883*	(21) 09715655.8 (87) WO 2009/106552	(11) 2 245 003*
(21) 09714744.1 (87) WO 2009/105794	(11) 2 245 253*	(21) 09715168.2 (87) WO 2009/106449	(11) 2 245 233*	(21) 09715680.6 (87) WO 2009/107014	(11) 2 244 963*
(21) 09714749.0 (87) WO 2009/106063	(11) 2 245 667*	(21) 09715197.1 (87) WO 2009/106423	(11) 2 244 850*	(21) 09715710.1 (87) WO 2009/106816	(11) 2 244 654*
(21) 09714756.5 (87) WO 2009/106043	(11) 2 244 856*	(21) 09715203.7 (87) WO 2009/107338	(11) 2 246 465	(21) 09715751.5 (87) WO 2009/106203	(11) 2 244 706*
(21) 09714773.0 (87) WO 2009/106973	(11) 2 245 280*	(21) 09715219.3 (87) WO 2009/107803	(11) 2 246 446	(21) 09715758.0 (87) WO 2009/108515	(11) 2 245 608*
(21) 09714792.0 (87) WO 2009/108460	(11) 2 245 890*	(21) 09715292.0 (87) WO 2009/106441	(11) 2 245 033*	(21) 09715772.1 (87) WO 2009/107513	(11) 2 246 120
(21) 09714805.0 (87) WO 2009/106313	(11) 2 245 441*	(21) 09715371.2 (87) WO 2009/106777	(11) 2 244 849*	(21) 09715785.3 (87) WO 2009/107848	(11) 2 245 617*
(21) 09714806.8 (87) WO 2009/106566	(11) 2 244 742*	(21) 09715390.2 (87) WO 2009/107053	(11) 2 244 608*	(21) 09715929.7 (87) WO 2009/107585	(11) 2 246 454
(21) 09714807.6 (87) WO 2009/108919	(11) 2 244 599*	(21) 09715398.5 (87) WO 2009/108107	(11) 2 245 753*	(21) 09715939.6 (87) WO 2009/106201	(11) 2 245 210*
(21) 09714810.0 (87) WO 2009/106894	(11) 2 245 007*	(21) 09715402.5 (87) WO 2009/106239	(11) 2 244 739*	(21) 09715949.5 (87) WO 2009/106041	(11) 2 244 594*
(21) 09714842.3 (87) WO 2009/107126	(11) 2 245 417*	(21) 09715418.1 (87) WO 2009/107066	(11) 2 245 731*	(21) 09715960.2 (87) WO 2009/106419	(11) 2 245 038*
(21) 09714852.2 (87) WO 2009/107556	(11) 2 246 616	(21) 09715426.4 (87) WO 2009/107832	(11) 2 244 894*	(21) 09715965.1 (87) WO 2009/107438	(11) 2 246 530
(21) 09714853.0 (87) WO 2009/106386	(11) 2 245 000*	(21) 09715447.0 (87) WO 2009/108671	(11) 2 245 504*	(21) 09715969.3 (87) WO 2009/108049	(11) 2 245 910*
(21) 09714856.3 (87) WO 2009/107567	(11) 2 246 877	(21) 09715467.8 (87) WO 2009/108447	(11) 2 244 779*	(21) 09715996.6 (87) WO 2009/108720	(11) 2 245 022*
(21) 09714862.1 (87) WO 2009/106332	(11) 2 244 867*	(21) 09715477.7 (87) WO 2009/107047	(11) 2 244 660*	(21) 09716013.9 (87) WO 2009/106353	(11) 2 244 762*
(21) 09714867.0 (87) WO 2009/106409	(11) 2 245 336*	(21) 09715480.1 (87) WO 2009/107418	(11) 2 246 526	(21) 09716014.7 (87) WO 2009/106054	(11) 2 245 248*
(21) 09714872.0 (87) WO 2009/106215	(11) 2 244 967*	(21) 09715528.7 (87) WO 2009/108446	(11) 2 245 659*	(21) 09716022.0 (87) WO 2009/106437	(11) 2 245 250*
(21) 09714875.3 (87) WO 2009/106055	(11) 2 245 787*	(21) 09715574.1 (87) WO 2009/108583	(11) 2 245 808*	(21) 09716029.5 (87) WO 2009/106255	(11) 2 244 840*

(21) 09716073.3 (87) WO 2009/106033	(11) 2 245 201*	(21) 09721298.9 (87) WO 2009/115659	(11) 2 245 590*	(21) 09784520.0 (87) WO 2010/012968	(11) 2 244 744*
(21) 09716083.2 (87) WO 2009/107070	(11) 2 244 774*	(21) 09722138.6 (87) WO 2009/115033	(11) 2 247 124	(21) 09795892.0 (87) WO 2009/103046	(11) 2 244 633*
(21) 09716088.1 (87) WO 2009/107481	(11) 2 246 856	(21) 09722143.6 (87) WO 2009/115690	(11) 2 245 314*	(21) 09798723.4 (87) WO 2010/009273	(11) 2 245 214*
(21) 09716096.4 (87) WO 2009/108884	(11) 2 244 748*	(21) 09722395.2 (87) WO 2009/115022	(11) 2 247 138	(21) 09813152.7 (87) WO 2010/030006	(11) 2 246 595
(21) 09716117.8 (87) WO 2009/107437	(11) 2 246 544	(21) 09722422.4 (87) WO 2009/115657	(11) 2 245 234*	(21) 09814201.1 (87) WO 2010/032355	(11) 2 246 879
(21) 09716132.7 (87) WO 2009/106213	(11) 2 245 301*	(21) 09722465.3 (87) WO 2009/115676	(11) 2 245 476*	(21) 09819017.6 (87) WO 2010/041478	(11) 2 246 551
(21) 09716159.0 (87) WO 2009/105907	(11) 2 245 368*	(21) 09723116.1 (87) WO 2009/115001	(11) 2 247 150	(21) 09820920.8 (87) WO 2010/044895	(11) 2 245 912*
(21) 09716175.6 (87) WO 2009/106458	(11) 2 245 035*	(21) 09723515.4 (87) WO 2009/115680	(11) 2 245 474*	(21) 09823477.6 (87) WO 2010/050364	(11) 2 246 116
(21) 09716257.2 (87) WO 2009/111357	(11) 2 245 351*	(21) 09725075.7 (87) WO 2009/117934	(11) 2 247 033	(21) 09823952.8 (87) WO 2010/051049	(11) 2 245 173*
(21) 09716653.2 (87) WO 2009/109714	(11) 2 245 729*	(21) 09725361.1 (87) WO 2009/118472	(11) 2 245 289*	(21) 09824428.8 (87) WO 2010/051773	(11) 2 245 187*
(21) 09716754.8 (87) WO 2009/109719	(11) 2 245 604*	(21) 09726146.5 (87) WO 2009/118470	(11) 2 245 332*	(21) 09829958.9 (87) WO 2010/063174	(11) 2 247 031
(21) 09716950.2 (87) WO 2009/109729	(11) 2 245 629*	(21) 09726399.0 (87) WO 2009/120392	(11) 2 245 414*	(21) 09830409.0 (87) WO 2010/064643	(11) 2 246 030
(21) 09717075.7 (87) WO 2009/111230	(11) 2 244 750*	(21) 09729403.7 (87) WO 2009/125956	(11) 2 245 758*	(21) 09834560.6 (87) WO 2010/073754	(11) 2 246 027
(21) 09717282.9 (87) WO 2009/111343	(11) 2 245 468*	(21) 09731115.3 (87) WO 2009/125771	(11) 2 246 835	(21) 09834561.4 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 028
(21) 09717366.0 (87) WO 2009/110456	(11) 2 247 165	(21) 09732630.0 (87) WO 2009/128960	(11) 2 245 186*	(21) 10000168.4 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 029
(21) 09717402.3 (87) WO 2009/111044	(11) 2 245 589*	(21) 09733122.7 (87) WO 2009/128729	(11) 2 244 561*	(21) 10000172.6 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 392
(21) 09718019.4 (87) WO 2009/109465	(11) 2 245 480*	(21) 09736544.9 (87) WO 2009/105300	(11) 2 245 584*	(21) 10000475.3 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 500
(21) 09718336.2 (87) WO 2009/109423	(11) 2 244 798*	(21) 09738726.0 (87) WO 2009/133789	(11) 2 246 322	(21) 10000957.0 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 545
(21) 09718633.2 (87) WO 2009/112675	(11) 2 244 549*	(21) 09739290.6 (87) WO 2009/134487	(11) 2 245 039*	(21) 10001547.8 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 503
(21) 09718961.7 (87) WO 2009/112782	(11) 2 244 942*	(21) 09739301.1 (87) WO 2009/134499	(11) 2 245 291*	(21) 10001572.6 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 469
(21) 09719039.1 (87) WO 2009/112771	(11) 2 245 854*	(21) 09739309.4 (87) WO 2009/134507	(11) 2 245 113*	(21) 10001920.7 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 240
(21) 09719819.6 (87) WO 2009/112723	(11) 2 244 884*	(21) 09743132.4 (87) WO 2009/137145	(11) 2 245 040*	(21) 10001921.5 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 241
(21) 09720496.0 (87) WO 2009/112781	(11) 2 244 943*	(21) 09744087.9 (87) WO 2010/054753	(11) 2 245 312*	(21) 10002012.2 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 138
(21) 09720502.5 (87) WO 2009/112724	(11) 2 245 576*	(21) 09748868.8 (87) WO 2010/011358	(11) 2 245 179*	(21) 10002177.3 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 027
(21) 09720569.4 (87) WO 2009/112676	(11) 2 245 144*	(21) 09753905.0 (87) WO 2009/144250	(11) 2 245 792*	(21) 10002456.1 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 681
(21) 09720756.7 (87) WO 2009/112777	(11) 2 244 944*	(21) 09755308.5 (87) WO 2009/145945	(11) 2 245 143*	(21) 10002517.0 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 223
(21) 09721001.7 (87) WO 2009/112750	(11) 2 244 900*	(21) 09755503.1 (87) WO 2009/146141	(11) 2 245 727*	(21) 10002662.4 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 274
(21) 09721148.6 (87) WO 2009/112737	(11) 2 245 090*	(21) 09770361.5 (87) WO 2009/157689	(11) 2 246 911	(21) 10002730.9 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 927
(21) 09721207.0 (87) WO 2009/115672	(11) 2 245 102*	(21) 09779853.2 (87) WO 2010/006876	(11) 2 245 677*	(21) 10003112.9 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 252
				(21) 10003114.5 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 180
				(21) 10003226.7 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 779
				(21) 10003235.8 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 153
				(21) 10003268.9 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 247
				(21) 10003275.4 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 669
				(21) 10003281.2 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 171
				(21) 10003299.4 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 780
				(21) 10003319.0 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 457
				(21) 10003535.1 (87) WO 2010/073755	(11) 2 246 234

(21) 10003547.6	(11) 2 246 965	(21) 10004425.4	(11) 2 245 968	(21) 10007592.8	(11) 2 246 447
(21) 10003604.5	(11) 2 246 581	(21) 10004426.2	(11) 2 246 824	(21) 10007690.0	(11) 2 247 060
(21) 10003622.7	(11) 2 246 158	(21) 10004427.0	(11) 2 246 699	(21) 10007695.9	(11) 2 245 983
(21) 10003671.4	(11) 2 246 986	(21) 10004432.0	(11) 2 245 920	(21) 10007775.9	(11) 2 246 071
(21) 10003693.8	(11) 2 246 288	(21) 10004433.8	(11) 2 246 122	(21) 10007784.1	(11) 2 246 871
(21) 10003717.5	(11) 2 245 977	(21) 10004437.9	(11) 2 246 784	(21) 10007790.8	(11) 2 246 894
(21) 10003739.9	(11) 2 247 081	(21) 10004447.8	(11) 2 247 116	(21) 10007850.0	(11) 2 247 103
(21) 10003754.8	(11) 2 246 942	(21) 10004448.6	(11) 2 247 117	(21) 10007887.2	(11) 2 246 468
(21) 10003777.9	(11) 2 245 970	(21) 10004454.4	(11) 2 246 985	(21) 10007905.2	(11) 2 245 995
(21) 10003834.8	(11) 2 246 162	(21) 10004456.9	(11) 2 246 380	(21) 10007933.4	(11) 2 245 996
(21) 10003856.1	(11) 2 246 664	(21) 10004463.5	(11) 2 245 981	(21) 10007945.8	(11) 2 246 792
(21) 10003909.8	(11) 2 247 100	(21) 10004464.3	(11) 2 246 006	(21) 10008062.1	(11) 2 247 062
(21) 10003920.5	(11) 2 246 952	(21) 10004478.3	(11) 2 246 760	(21) 10008065.4	(11) 2 247 063
(21) 10003987.4	(11) 2 246 621	(21) 10004479.1	(11) 2 246 647	(21) 10008135.5	(11) 2 246 737
(21) 10004002.1	(11) 2 245 962	(21) 10004485.8	(11) 2 246 150	(21) 10008220.5	(11) 2 246 072
(21) 10004027.8	(11) 2 246 840	(21) 10004492.4	(11) 2 246 893	(21) 10008245.2	(11) 2 246 697
(21) 10004037.7	(11) 2 246 567	(21) 10004527.7	(11) 2 247 151	(21) 10008265.0	(11) 2 246 002
(21) 10004053.4	(11) 2 246 515	(21) 10004528.5	(11) 2 246 719	(21) 10008288.2	(11) 2 246 700
(21) 10004080.7	(11) 2 247 051	(21) 10004532.7	(11) 2 246 725	(21) 10008296.5	(11) 2 246 196
(21) 10004209.2	(11) 2 245 966	(21) 10004541.8	(11) 2 246 948	(21) 10008320.3	(11) 2 247 102
(21) 10004212.6	(11) 2 246 475	(21) 10004542.6	(11) 2 246 497	(21) 10008334.4	(11) 2 246 568
(21) 10004226.6	(11) 2 246 219	(21) 10004543.4	(11) 2 246 131	(21) 10008347.6	(11) 2 246 070
(21) 10004236.5	(11) 2 246 707	(21) 10004544.2	(11) 2 246 494	(21) 10008366.6	(11) 2 246 119
(21) 10004238.1	(11) 2 246 645	(21) 10004548.3	(11) 2 246 286	(21) 10008405.2	(11) 2 246 390
(21) 10004239.9	(11) 2 246 643	(21) 10004581.4	(11) 2 246 363	(21) 10008432.6	(11) 2 246 410
(21) 10004247.2	(11) 2 245 990	(21) 10004586.3	(11) 2 246 660	(21) 10008437.5	(11) 2 247 085
(21) 10004248.0	(11) 2 246 320	(21) 10004601.0	(11) 2 246 787	(21) 10008438.3	(11) 2 247 086
(21) 10004265.4	(11) 2 246 511	(21) 10004612.7	(11) 2 246 175	(21) 10008469.8	(11) 2 246 777
(21) 10004268.8	(11) 2 246 874	(21) 10004636.6	(11) 2 246 081	(21) 10008476.3	(11) 2 246 887
(21) 10004271.2	(11) 2 245 973	(21) 10004824.8	(11) 2 246 996	(21) 10008535.6	(11) 2 246 190
(21) 10004285.2	(11) 2 246 753	(21) 10005150.7	(11) 2 246 337	(21) 10008545.5	(11) 2 246 888
(21) 10004290.2	(11) 2 246 482	(21) 10005407.1	(11) 2 246 332	(21) 10008554.7	(11) 2 246 308
(21) 10004312.4	(11) 2 246 168	(21) 10005497.2	(11) 2 245 971	(21) 10008557.0	(11) 2 246 086
(21) 10004320.7	(11) 2 246 401	(21) 10005860.1	(11) 2 245 984	(21) 10008579.4	(11) 2 246 053
(21) 10004341.3	(11) 2 246 633	(21) 10006085.4	(11) 2 246 340	(21) 10008592.7	(11) 2 247 052
(21) 10004352.0	(11) 2 246 658	(21) 10006309.8	(11) 2 246 354	(21) 10008593.5	(11) 2 247 053
(21) 10004358.7	(11) 2 246 782	(21) 10006555.6	(11) 2 246 921	(21) 10008601.6	(11) 2 246 938
(21) 10004369.4	(11) 2 246 218	(21) 10006597.8	(11) 2 246 111	(21) 10008635.4	(11) 2 246 607
(21) 10004372.8	(11) 2 246 939	(21) 10006645.5	(11) 2 246 809	(21) 10008667.7	(11) 2 246 245
(21) 10004378.5	(11) 2 246 740	(21) 10006680.2	(11) 2 246 268	(21) 10008696.6	(11) 2 245 925
(21) 10004397.5	(11) 2 246 173	(21) 10006681.0	(11) 2 246 269	(21) 10008706.3	(11) 2 246 843
(21) 10004398.3	(11) 2 246 694	(21) 10006721.4	(11) 2 246 972	(21) 10008767.5	(11) 2 247 054
(21) 10004399.1	(11) 2 246 023	(21) 10006826.1	(11) 2 246 346	(21) 10075161.9	(11) 2 245 946
(21) 10004406.4	(11) 2 246 730	(21) 10007351.9	(11) 2 246 079	(21) 10075264.1	(11) 2 246 443
(21) 10004412.2	(11) 2 246 397	(21) 10007452.5	(11) 2 245 979	(21) 10075318.5	(11) 2 245 989
(21) 10004414.8	(11) 2 246 160	(21) 10007545.6	(11) 2 246 133	(21) 10075322.7	(11) 2 246 045

(21) 10075344.1	(11) 2 246 001	(21) 10157470.5	(11) 2 246 601	(21) 10159258.2	(11) 2 246 973
(21) 10150086.6	(11) 2 246 061	(21) 10157482.0	(11) 2 246 506	(21) 10159264.0	(11) 2 246 562
(21) 10150087.4	(11) 2 246 441	(21) 10157515.7	(11) 2 246 255	(21) 10159266.5	(11) 2 246 932
(21) 10150282.1	(11) 2 246 083	(21) 10157541.3	(11) 2 246 758	(21) 10159308.5	(11) 2 245 964
(21) 10150335.7	(11) 2 246 222	(21) 10157649.4	(11) 2 246 121	(21) 10159389.5	(11) 2 246 925
(21) 10150776.2	(11) 2 246 935	(21) 10157718.7	(11) 2 246 721	(21) 10159415.8	(11) 2 246 960
(21) 10151410.7	(11) 2 247 120	(21) 10157738.5	(11) 2 246 657	(21) 10159417.4	(11) 2 246 865
(21) 10151608.6	(11) 2 246 200	(21) 10157759.1	(11) 2 246 266	(21) 10159438.0	(11) 2 246 479
(21) 10151646.6	(11) 2 246 922	(21) 10157771.6	(11) 2 246 549	(21) 10159473.7	(11) 2 246 741
(21) 10152855.2	(11) 2 246 623	(21) 10157814.4	(11) 2 247 025	(21) 10159476.0	(11) 2 246 075
(21) 10153076.4	(11) 2 246 940	(21) 10157837.5	(11) 2 246 599	(21) 10159581.7	(11) 2 246 501
(21) 10153294.3	(11) 2 247 005	(21) 10157884.7	(11) 2 246 413	(21) 10159599.9	(11) 2 246 536
(21) 10153571.4	(11) 2 246 480	(21) 10157965.4	(11) 2 246 680	(21) 10159678.1	(11) 2 246 040
(21) 10153639.9	(11) 2 246 885	(21) 10157989.4	(11) 2 245 985	(21) 10159695.5	(11) 2 246 365
(21) 10153640.7	(11) 2 246 886	(21) 10158029.8	(11) 2 247 026	(21) 10159710.2	(11) 2 246 010
(21) 10153850.2	(11) 2 246 751	(21) 10158087.6	(11) 2 246 208	(21) 10159711.0	(11) 2 246 502
(21) 10153909.6	(11) 2 246 181	(21) 10158145.2	(11) 2 246 720	(21) 10159725.0	(11) 2 246 958
(21) 10154046.6	(11) 2 246 236	(21) 10158160.1	(11) 2 246 226	(21) 10159738.3	(11) 2 246 394
(21) 10154226.4	(11) 2 246 820	(21) 10158222.9	(11) 2 246 144	(21) 10159741.7	(11) 2 246 749
(21) 10154299.1	(11) 2 245 926	(21) 10158253.4	(11) 2 246 769	(21) 10159753.2	(11) 2 246 750
(21) 10154508.5	(11) 2 246 946	(21) 10158289.8	(11) 2 247 030	(21) 10159832.4	(11) 2 246 933
(21) 10154603.4	(11) 2 246 140	(21) 10158414.2	(11) 2 246 147	(21) 10159833.2	(11) 2 246 785
(21) 10154614.1	(11) 2 246 553	(21) 10158415.9	(11) 2 246 246	(21) 10159844.9	(11) 2 246 982
(21) 10154621.6	(11) 2 246 962	(21) 10158418.3	(11) 2 246 596	(21) 10159953.8	(11) 2 246 291
(21) 10154737.0	(11) 2 246 091	(21) 10158462.1	(11) 2 247 049	(21) 10159999.1	(11) 2 246 712
(21) 10155423.6	(11) 2 245 918	(21) 10158520.6	(11) 2 246 206	(21) 10160016.1	(11) 2 246 794
(21) 10155438.4	(11) 2 246 277	(21) 10158578.4	(11) 2 246 155	(21) 10160029.4	(11) 2 246 789
(21) 10155564.7	(11) 2 246 101	(21) 10158585.9	(11) 2 246 154	(21) 10160033.6	(11) 2 247 119
(21) 10155580.3	(11) 2 246 215	(21) 10158597.4	(11) 2 246 709	(21) 10160055.9	(11) 2 246 889
(21) 10155583.7	(11) 2 246 094	(21) 10158725.1	(11) 2 246 969	(21) 10160067.4	(11) 2 247 167
(21) 10155600.9	(11) 2 246 416	(21) 10158778.0	(11) 2 246 327	(21) 10160076.5	(11) 2 246 715
(21) 10155729.6	(11) 2 246 970	(21) 10158817.6	(11) 2 246 518	(21) 10160155.7	(11) 2 246 403
(21) 10155999.5	(11) 2 246 519	(21) 10158819.2	(11) 2 246 408	(21) 10160157.3	(11) 2 246 342
(21) 10156048.0	(11) 2 247 064	(21) 10158885.3	(11) 2 246 292	(21) 10160184.7	(11) 2 246 768
(21) 10156144.7	(11) 2 246 491	(21) 10158896.0	(11) 2 246 357	(21) 10160207.6	(11) 2 246 763
(21) 10156231.2	(11) 2 246 642	(21) 10158897.8	(11) 2 246 358	(21) 10160241.5	(11) 2 246 837
(21) 10156449.0	(11) 2 246 172	(21) 10158909.1	(11) 2 246 661	(21) 10160248.0	(11) 2 246 916
(21) 10156558.8	(11) 2 246 391	(21) 10158968.7	(11) 2 246 499	(21) 10160282.9	(11) 2 246 742
(21) 10156964.8	(11) 2 246 931	(21) 10158980.2	(11) 2 247 169	(21) 10160330.6	(11) 2 246 141
(21) 10156979.6	(11) 2 246 508	(21) 10159013.1	(11) 2 246 220	(21) 10160339.7	(11) 2 246 267
(21) 10157031.5	(11) 2 246 541	(21) 10159191.5	(11) 2 246 478	(21) 10160389.2	(11) 2 246 698
(21) 10157036.4	(11) 2 246 959	(21) 10159211.1	(11) 2 245 917	(21) 10160397.5	(11) 2 246 646
(21) 10157044.8	(11) 2 246 092	(21) 10159215.2	(11) 2 247 113	(21) 10160410.6	(11) 2 246 217
(21) 10157071.1	(11) 2 246 278	(21) 10159226.9	(11) 2 246 561	(21) 10160458.5	(11) 2 246 213
(21) 10157201.4	(11) 2 246 074	(21) 10159234.3	(11) 2 246 542	(21) 10160462.7	(11) 2 246 546
(21) 10157431.7	(11) 2 245 944	(21) 10159238.4	(11) 2 246 644	(21) 10160509.5	(11) 2 246 505

(21) 10160510.3	(11) 2 246 105	(21) 10160861.0	(11) 2 246 772	(21) 10161200.0	(11) 2 246 783
(21) 10160514.5	(11) 2 247 088	(21) 10160883.4	(11) 2 246 388	(21) 10161206.7	(11) 2 246 717
(21) 10160520.2	(11) 2 246 872	(21) 10160907.1	(11) 2 246 195	(21) 10161208.3	(11) 2 246 955
(21) 10160521.0	(11) 2 246 808	(21) 10160917.0	(11) 2 247 091	(21) 10161211.7	(11) 2 246 279
(21) 10160522.8	(11) 2 246 284	(21) 10160918.8	(11) 2 246 671	(21) 10161212.5	(11) 2 246 221
(21) 10160528.5	(11) 2 245 940	(21) 10160930.3	(11) 2 246 512	(21) 10161213.3	(11) 2 246 786
(21) 10160534.3	(11) 2 246 651	(21) 10160931.1	(11) 2 247 147	(21) 10161221.6	(11) 2 246 804
(21) 10160535.0	(11) 2 247 122	(21) 10160935.2	(11) 2 246 521	(21) 10161236.4	(11) 2 246 474
(21) 10160557.4	(11) 2 246 312	(21) 10160944.4	(11) 2 246 873	(21) 10161239.8	(11) 2 246 212
(21) 10160566.5	(11) 2 246 513	(21) 10160959.2	(11) 2 246 574	(21) 10161249.7	(11) 2 246 038
(21) 10160584.8	(11) 2 246 627	(21) 10160974.1	(11) 2 246 847	(21) 10161254.7	(11) 2 245 916
(21) 10160591.3	(11) 2 247 096	(21) 10160987.3	(11) 2 246 128	(21) 10161257.0	(11) 2 246 848
(21) 10160593.9	(11) 2 246 569	(21) 10160992.3	(11) 2 246 271	(21) 10161258.8	(11) 2 246 047
(21) 10160620.0	(11) 2 246 224	(21) 10160996.4	(11) 2 246 775	(21) 10161259.6	(11) 2 247 034
(21) 10160621.8	(11) 2 246 586	(21) 10161015.2	(11) 2 247 126	(21) 10161263.8	(11) 2 246 612
(21) 10160632.5	(11) 2 246 814	(21) 10161023.6	(11) 2 246 890	(21) 10161266.1	(11) 2 245 961
(21) 10160636.6	(11) 2 247 084	(21) 10161027.7	(11) 2 245 953	(21) 10161268.7	(11) 2 246 146
(21) 10160646.5	(11) 2 246 917	(21) 10161038.4	(11) 2 246 251	(21) 10161270.3	(11) 2 246 076
(21) 10160648.1	(11) 2 246 665	(21) 10161065.7	(11) 2 246 987	(21) 10161273.7	(11) 2 246 132
(21) 10160650.7	(11) 2 246 743	(21) 10161069.9	(11) 2 246 905	(21) 10161274.5	(11) 2 246 493
(21) 10160666.3	(11) 2 246 230	(21) 10161072.3	(11) 2 246 828	(21) 10161275.2	(11) 2 245 978
(21) 10160668.9	(11) 2 246 194	(21) 10161080.6	(11) 2 246 323	(21) 10161277.8	(11) 2 245 980
(21) 10160701.8	(11) 2 246 464	(21) 10161088.9	(11) 2 246 802	(21) 10161283.6	(11) 2 246 745
(21) 10160712.5	(11) 2 245 937	(21) 10161091.3	(11) 2 246 165	(21) 10161289.3	(11) 2 247 021
(21) 10160714.1	(11) 2 246 675	(21) 10161093.9	(11) 2 246 179	(21) 10161301.6	(11) 2 247 127
(21) 10160715.8	(11) 2 246 276	(21) 10161097.0	(11) 2 246 510	(21) 10161315.6	(11) 2 246 907
(21) 10160746.3	(11) 2 247 045	(21) 10161099.6	(11) 2 246 614	(21) 10161320.6	(11) 2 246 903
(21) 10160751.3	(11) 2 246 628	(21) 10161100.2	(11) 2 246 471	(21) 10161321.4	(11) 2 246 918
(21) 10160761.2	(11) 2 246 164	(21) 10161105.1	(11) 2 246 209	(21) 10161328.9	(11) 2 246 914
(21) 10160764.6	(11) 2 246 163	(21) 10161108.5	(11) 2 246 216	(21) 10161329.7	(11) 2 246 197
(21) 10160767.9	(11) 2 246 912	(21) 10161110.1	(11) 2 246 167	(21) 10161342.0	(11) 2 246 087
(21) 10160772.9	(11) 2 246 891	(21) 10161142.4	(11) 2 246 137	(21) 10161349.5	(11) 2 246 156
(21) 10160775.2	(11) 2 246 517	(21) 10161152.3	(11) 2 247 090	(21) 10161350.3	(11) 2 246 248
(21) 10160776.0	(11) 2 246 235	(21) 10161153.1	(11) 2 245 919	(21) 10161357.8	(11) 2 246 148
(21) 10160778.6	(11) 2 246 913	(21) 10161154.9	(11) 2 246 963	(21) 10161358.6	(11) 2 246 214
(21) 10160781.0	(11) 2 246 679	(21) 10161168.9	(11) 2 247 110	(21) 10161361.0	(11) 2 246 151
(21) 10160789.3	(11) 2 247 109	(21) 10161169.7	(11) 2 246 672	(21) 10161363.6	(11) 2 246 522
(21) 10160793.5	(11) 2 246 287	(21) 10161171.3	(11) 2 246 803	(21) 10161368.5	(11) 2 246 152
(21) 10160805.7	(11) 2 246 764	(21) 10161176.2	(11) 2 246 981	(21) 10161376.8	(11) 2 246 573
(21) 10160806.5	(11) 2 246 174	(21) 10161186.1	(11) 2 247 133	(21) 10161377.6	(11) 2 246 281
(21) 10160815.6	(11) 2 247 092	(21) 10161187.9	(11) 2 246 046	(21) 10161384.2	(11) 2 245 988
(21) 10160819.8	(11) 2 246 559	(21) 10161191.1	(11) 2 246 759	(21) 10161403.0	(11) 2 246 625
(21) 10160820.6	(11) 2 246 563	(21) 10161194.5	(11) 2 246 602	(21) 10161404.8	(11) 2 246 624
(21) 10160847.9	(11) 2 246 547	(21) 10161195.2	(11) 2 246 298	(21) 10161413.9	(11) 2 246 676
(21) 10160853.7	(11) 2 246 548	(21) 10161197.8	(11) 2 246 178	(21) 10161414.7	(11) 2 246 039
(21) 10160860.2	(11) 2 245 938	(21) 10161199.4	(11) 2 246 558	(21) 10161416.2	(11) 2 246 032

(21) 10161417.0	(11) 2 246 604	(21) 10165897.9	(11) 2 246 859	(21) 10171047.3	(11) 2 246 585
(21) 10161433.7	(11) 2 246 598	(21) 10166036.3	(11) 2 246 182	(21) 10171133.1	(11) 2 246 090
(21) 10161434.5	(11) 2 246 149	(21) 10166134.6	(11) 2 246 417	(21) 10171154.7	(11) 2 247 152
(21) 10161445.1	(11) 2 246 629	(21) 10166534.7	(11) 2 246 321	(21) 10171207.3	(11) 2 246 361
(21) 10161454.3	(11) 2 246 977	(21) 10166798.8	(11) 2 247 014	(21) 10171284.2	(11) 2 246 941
(21) 10161471.7	(11) 2 246 752	(21) 10167026.3	(11) 2 246 108	(21) 10171288.3	(11) 2 247 046
(21) 10161473.3	(11) 2 246 738	(21) 10167257.4	(11) 2 245 948	(21) 10171497.0	(11) 2 245 954
(21) 10161474.1	(11) 2 246 527	(21) 10167429.9	(11) 2 245 998	(21) 10171567.0	(11) 2 246 265
(21) 10161481.6	(11) 2 246 280	(21) 10167634.4	(11) 2 247 067	(21) 10171588.6	(11) 2 246 207
(21) 10161505.2	(11) 2 246 524	(21) 10167762.3	(11) 2 246 407	(21) 10171645.4	(11) 2 247 055
(21) 10161515.1	(11) 2 246 104	(21) 10167961.1	(11) 2 247 068	(21) 10171651.2	(11) 2 246 997
(21) 10161518.5	(11) 2 246 275	(21) 10168088.2	(11) 2 247 069	(21) 10171652.0	(11) 2 246 998
(21) 10161527.6	(11) 2 246 498	(21) 10168093.2	(11) 2 247 070	(21) 10171653.8	(11) 2 246 999
(21) 10161532.6	(11) 2 246 819	(21) 10168117.9	(11) 2 246 254	(21) 10171654.6	(11) 2 247 000
(21) 10161545.8	(11) 2 246 577	(21) 10168129.4	(11) 2 247 071	(21) 10171656.1	(11) 2 247 001
(21) 10161564.9	(11) 2 247 098	(21) 10168137.7	(11) 2 247 072	(21) 10171657.9	(11) 2 247 002
(21) 10161573.0	(11) 2 246 744	(21) 10168173.2	(11) 2 246 989	(21) 10171754.4	(11) 2 246 067
(21) 10161574.8	(11) 2 246 611	(21) 10168262.3	(11) 2 247 075	(21) 10171775.9	(11) 2 247 140
(21) 10161575.5	(11) 2 246 118	(21) 10168511.3	(11) 2 246 204	(21) 10171931.8	(11) 2 246 652
(21) 10161579.7	(11) 2 246 878	(21) 10168516.2	(11) 2 247 111	(21) 10171935.9	(11) 2 246 718
(21) 10161581.3	(11) 2 246 858	(21) 10168520.4	(11) 2 246 062	(21) 10172002.7	(11) 2 246 202
(21) 10161585.4	(11) 2 246 943	(21) 10168698.8	(11) 2 246 892	(21) 10172005.0	(11) 2 246 004
(21) 10161587.0	(11) 2 245 963	(21) 10168715.0	(11) 2 245 928	(21) 10172049.8	(11) 2 246 990
(21) 10161592.0	(11) 2 247 166	(21) 10169039.4	(11) 2 246 379	(21) 10172078.7	(11) 2 246 088
(21) 10161596.1	(11) 2 246 003	(21) 10169261.4	(11) 2 247 162	(21) 10172079.5	(11) 2 246 089
(21) 10161603.5	(11) 2 246 008	(21) 10169366.1	(11) 2 246 066	(21) 10172137.1	(11) 2 247 107
(21) 10161609.2	(11) 2 246 897	(21) 10169591.4	(11) 2 246 736	(21) 10172138.9	(11) 2 247 108
(21) 10161612.6	(11) 2 247 065	(21) 10170018.5	(11) 2 246 928	(21) 10172307.0	(11) 2 246 805
(21) 10161629.0	(11) 2 246 613	(21) 10170038.3	(11) 2 246 360	(21) 10172346.8	(11) 2 246 243
(21) 10161637.3	(11) 2 246 687	(21) 10170275.1	(11) 2 245 986	(21) 10172396.3	(11) 2 246 014
(21) 10161642.3	(11) 2 246 727	(21) 10170433.6	(11) 2 246 556	(21) 10172409.4	(11) 2 246 766
(21) 10161643.1	(11) 2 246 842	(21) 10170446.8	(11) 2 246 477	(21) 10172424.3	(11) 2 247 056
(21) 10161666.2	(11) 2 247 078	(21) 10170489.8	(11) 2 246 594	(21) 10172427.6	(11) 2 247 057
(21) 10162001.1	(11) 2 247 066	(21) 10170601.8	(11) 2 245 997	(21) 10172428.4	(11) 2 247 058
(21) 10162708.1	(11) 2 246 328	(21) 10170806.3	(11) 2 246 920	(21) 10172439.1	(11) 2 246 799
(21) 10163797.3	(11) 2 246 444	(21) 10170810.5	(11) 2 246 134	(21) 10172595.0	(11) 2 246 834
(21) 10163801.3	(11) 2 247 036	(21) 10170815.4	(11) 2 247 146	(21) 10172624.8	(11) 2 246 836
(21) 10164213.0	(11) 2 246 333	(21) 10170898.0	(11) 2 246 058	(21) 10172727.9	(11) 2 246 734
(21) 10164241.1	(11) 2 245 934	(21) 10170902.0	(11) 2 246 488	(21) 10172743.6	(11) 2 246 129
(21) 10164243.7	(11) 2 245 939	(21) 10170910.3	(11) 2 246 489	(21) 10172964.8	(11) 2 247 006
(21) 10164270.0	(11) 2 246 348	(21) 10170915.2	(11) 2 246 490	(21) 10173077.8	(11) 2 247 135
(21) 10164285.8	(11) 2 246 352	(21) 10170936.8	(11) 2 246 314	(21) 10173081.0	(11) 2 247 136
(21) 10164290.8	(11) 2 246 068	(21) 10170953.3	(11) 2 246 080	(21) 10173114.9	(11) 2 246 049
(21) 10164786.5	(11) 2 246 438	(21) 10170955.8	(11) 2 246 307	(21) 10173127.1	(11) 2 246 345
(21) 10165009.1	(11) 2 246 445	(21) 10170974.9	(11) 2 246 013	(21) 10173129.7	(11) 2 246 507
(21) 10165632.0	(11) 2 246 849	(21) 10171038.2	(11) 2 246 012	(21) 10173199.0	(11) 2 246 726

(21) 10173211.3	(11) 2 246 770	(21) 10250814.0	(11) 2 247 118	(21) 10737735.0	(11) 2 245 215*
(21) 10173222.0	(11) 2 246 344	(21) 10250819.9	(11) 2 246 439	(87) WO 2010/093716	
(21) 10173244.4	(11) 2 246 404	(21) 10250826.4	(11) 2 246 807	(21) 10739829.9	(11) 2 244 808*
(21) 10173285.7	(11) 2 246 857	(21) 10250831.4	(11) 2 246 815	(87) WO 2010/093713	
(21) 10173292.3	(11) 2 247 048	(21) 10250832.2	(11) 2 246 816	(21) 10741095.3	(11) 2 246 923
(21) 10173301.2	(11) 2 246 866	(21) 10250835.5	(11) 2 246 817	(87) WO 2010/092815	
(21) 10173333.5	(11) 2 246 250	(21) 10250836.3	(11) 2 246 529	(21) 10745833.3	(11) 2 245 776*
(21) 10173365.7	(11) 2 246 746	(21) 10250837.1	(11) 2 246 964	(87) WO 2010/097049	
(21) 10173379.8	(11) 2 247 139	(21) 10250840.5	(11) 2 246 024		
(21) 10173380.6	(11) 2 246 689	(21) 10250841.3	(11) 2 245 994		
(21) 10173381.4	(11) 2 246 537	(21) 10250844.7	(11) 2 246 663		
(21) 10173388.9	(11) 2 246 538	(21) 10250845.4	(11) 2 245 952		
(21) 10173434.1	(11) 2 247 106	(21) 10250847.0	(11) 2 245 991		
(21) 10173459.8	(11) 2 246 994	(21) 10250848.8	(11) 2 245 992		
(21) 10173461.4	(11) 2 246 192	(21) 10250852.0	(11) 2 246 021		
(21) 10173481.2	(11) 2 246 852	(21) 10250853.8	(11) 2 246 093		
(21) 10173482.0	(11) 2 246 853	(21) 10250854.6	(11) 2 246 289		
(21) 10173515.7	(11) 2 246 790	(21) 10250855.3	(11) 2 246 159		
(21) 10173596.7	(11) 2 246 776	(21) 10250864.5	(11) 2 246 662	(11) 1 956 436	(51) G03G 9/08
(21) 10173619.7	(11) 2 246 253	(21) 10275043.7	(11) 2 246 540	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
(21) 10173668.4	(11) 2 246 400	(21) 10290141.0	(11) 2 246 339	MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10173681.7	(11) 2 246 381	(21) 10290146.9	(11) 2 246 714	(11) 2 048 647	(51) G09G 3/288
(21) 10173687.4	(11) 2 247 038	(21) 10290157.6	(11) 2 246 293	(84) DE FR GB NL	
(21) 10173720.3	(11) 2 247 059	(21) 10290178.2	(11) 2 246 305	(11) 2 074 974	(51) A61F 13/08
(21) 10173737.7	(11) 2 246 362	(21) 10290215.2	(11) 2 247 079	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
(21) 10174101.5	(11) 2 247 073	(21) 10290220.2	(11) 2 246 691	NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10174720.2	(11) 2 246 683	(21) 10290221.0	(11) 2 246 102	(11) 2 075 279	(51) C08J 3/24
(21) 10174722.8	(11) 2 246 684	(21) 10290286.3	(11) 2 246 767	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
(21) 10176197.1	(11) 2 247 134	(21) 10305314.6	(11) 2 246 603	NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10250088.1	(11) 2 245 949	(21) 10305323.7	(11) 2 246 677		
(21) 10250239.0	(11) 2 246 947	(21) 10305385.6	(11) 2 246 863		
(21) 10250282.0	(11) 2 247 074	(21) 10305412.8	(11) 2 246 822		
(21) 10250300.0	(11) 2 246 042	(21) 10305418.5	(11) 2 246 114		
(21) 10250390.1	(11) 2 246 249	(21) 10305419.3	(11) 2 246 473		
(21) 10250420.6	(11) 2 246 483	(21) 10305450.8	(11) 2 246 022		
(21) 10250438.8	(11) 2 246 107	(21) 10380055.3	(11) 2 246 949		
(21) 10250676.3	(11) 2 246 528	(21) 10400016.1	(11) 2 245 959		
(21) 10250700.1	(11) 2 246 025	(21) 10400020.3	(11) 2 246 832		
(21) 10250704.3	(11) 2 245 993	(21) 10401042.6	(11) 2 245 974		
(21) 10250707.6	(11) 2 246 839	(21) 10401054.1	(11) 2 246 492		
(21) 10250721.7	(11) 2 246 139	(21) 10405079.4	(11) 2 246 622		
(21) 10250754.8	(11) 2 245 999	(21) 10450048.3	(11) 2 246 606		
(21) 10250794.4	(11) 2 247 097	(21) 10709961.6	(11) 2 245 150*		
(21) 10250800.9	(11) 2 247 148	(87) WO 2010/099955			
(21) 10250804.1	(11) 2 247 093	(21) 10735747.7	(11) 2 247 099		
(21) 10250810.8	(11) 2 246 539	(87) WO 2010/087278			

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 956 436** (51) **G03G 9/08**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 647** (51) **G09G 3/288**
 (84) DE FR GB NL

(11) **2 074 974** (51) **A61F 13/08**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
 NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 279** (51) **C08J 3/24**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
 NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 136 793** 23.09.2010

(11) **1 178 528** 23.09.2010

(11) **1 251 505** 17.09.2010

(11) **1 258 704** 24.09.2010

(11) **1 326 336** 24.09.2010

(11) **1 335 435** 23.09.2010

(11) **1 344 965** 24.09.2010

(11) 1 345 442	16.09.2010	(11) 1 813 905	24.09.2010	(11) 1 975 965	24.09.2010
(11) 1 383 329	20.09.2010	(11) 1 816 457	28.09.2010	(11) 1 976 355	20.09.2010
(11) 1 394 746	24.09.2010	(11) 1 826 830	18.08.2010	(11) 1 978 317	17.09.2010
(11) 1 431 869	17.09.2010	(11) 1 837 317	23.09.2010	(11) 1 978 538	24.09.2010
(11) 1 439 278	24.09.2010	(11) 1 837 477	23.09.2010	(11) 1 980 331	23.09.2010
(11) 1 493 455	28.09.2010	(11) 1 837 530	21.09.2010	(11) 1 982 872	23.09.2010
(11) 1 496 240	23.09.2010	(11) 1 840 352	23.09.2010	(11) 1 983 092	23.09.2010
(11) 1 505 326	24.09.2010	(11) 1 844 995	24.09.2010	(11) 1 983 333	22.09.2010
(11) 1 512 918	22.09.2010	(11) 1 849 621	28.09.2010	(11) 1 988 409	24.09.2010
(11) 1 531 559	17.09.2010	(11) 1 862 226	17.09.2010	(11) 1 989 984	28.09.2010
(11) 1 533 487	08.06.2010	(11) 1 867 760	17.09.2010	(11) 1 990 104	22.09.2010
(11) 1 536 656	20.09.2010	(11) 1 867 863	23.09.2010	(11) 1 992 298	22.09.2010
(11) 1 538 834	24.09.2010	(11) 1 870 510	22.09.2010	(11) 1 992 825	24.09.2010
(11) 1 571 012	24.09.2010	(11) 1 870 528	22.09.2010	(11) 1 993 002	24.09.2010
(11) 1 585 189	24.09.2010	(11) 1 872 916	24.09.2010	(11) 1 993 128	21.09.2010
(11) 1 598 920	22.09.2010	(11) 1 879 381	24.09.2010	(11) 1 993 178	17.09.2010
(11) 1 621 766	20.09.2010	(11) 1 890 228	24.09.2010	(11) 1 995 100	24.09.2010
(11) 1 637 577	20.09.2010	(11) 1 892 998	24.09.2010	(11) 1 998 314	22.09.2010
(11) 1 642 550	28.09.2010	(11) 1 895 402	23.09.2010	(11) 2 001 267	22.09.2010
(11) 1 645 989	20.09.2010	(11) 1 895 812	17.09.2010	(11) 2 014 888	24.09.2010
(11) 1 651 008	23.09.2010	(11) 1 897 734	24.09.2010	(11) 2 019 176	23.09.2010
(11) 1 653 437	24.09.2010	(11) 1 902 840	22.09.2010	(11) 2 019 385	22.09.2010
(11) 1 657 757	24.09.2010	(11) 1 903 594	23.09.2010	(11) 2 023 623	17.09.2010
(11) 1 672 189	28.09.2010	(11) 1 905 307	22.09.2010	(11) 2 028 356	23.09.2010
(11) 1 672 318	21.09.2010	(11) 1 905 603	24.09.2010	(11) 2 028 680	24.09.2010
(11) 1 672 500	24.09.2010	(11) 1 906 447	15.09.2010	(11) 2 031 575	22.09.2010
(11) 1 683 876	24.09.2010	(11) 1 911 602	17.09.2010	(11) 2 033 867	28.09.2010
(11) 1 691 043	24.09.2010	(11) 1 916 117	24.09.2010	(11) 2 034 455	20.09.2010
(11) 1 700 693	24.09.2010	(11) 1 916 339	08.09.2010	(11) 2 034 811	20.09.2010
(11) 1 702 808	24.09.2010	(11) 1 916 360	24.09.2010	(11) 2 037 018	20.09.2010
(11) 1 703 094	24.09.2010	(11) 1 916 679	21.09.2010	(11) 2 039 457	23.09.2010
(11) 1 703 138	24.09.2010	(11) 1 921 347	21.09.2010	(11) 2 039 902	17.09.2010
(11) 1 703 229	21.09.2010	(11) 1 923 512	17.09.2010	(11) 2 039 935	21.09.2010
(11) 1 707 885	24.09.2010	(11) 1 926 313	24.09.2010	(11) 2 042 111	28.09.2010
(11) 1 710 376	23.09.2010	(11) 1 938 913	24.09.2010	(11) 2 042 619	24.09.2010
(11) 1 721 708	21.09.2010	(11) 1 939 841	21.09.2010	(11) 2 042 832	22.09.2010
(11) 1 724 113	17.09.2010	(11) 1 939 993	22.09.2010	(11) 2 050 603	28.09.2010
(11) 1 726 784	23.09.2010	(11) 1 942 367	22.09.2010	(11) 2 050 633	23.09.2010
(11) 1 732 117	22.09.2010	(11) 1 944 824	24.09.2010	(11) 2 050 916	22.09.2010
(11) 1 744 552	24.09.2010	(11) 1 950 555	17.09.2010	(11) 2 051 284	23.09.2010
(11) 1 746 603	28.09.2010	(11) 1 953 495	21.09.2010	(11) 2 053 623	17.09.2010
(11) 1 752 649	20.09.2010	(11) 1 956 777	27.09.2010	(11) 2 055 668	22.09.2010
(11) 1 752 754	24.09.2010	(11) 1 958 732	17.09.2010	(11) 2 056 176	23.09.2010
(11) 1 764 889	22.09.2010	(11) 1 959 111	24.09.2010	(11) 2 057 950	23.09.2010
(11) 1 785 550	17.09.2010	(11) 1 965 004	24.09.2010	(11) 2 058 579	28.09.2010
(11) 1 785 872	24.09.2010	(11) 1 968 093	24.09.2010	(11) 2 060 248	23.09.2010
(11) 1 790 437	24.09.2010	(11) 1 970 015	22.09.2010	(11) 2 062 768	28.09.2010
(11) 1 790 783	23.09.2010	(11) 1 970 783	24.09.2010	(11) 2 063 255	21.09.2010
(11) 1 796 165	24.09.2010	(11) 1 973 039	23.09.2010	(11) 2 064 946	24.09.2010
(11) 1 798 033	24.09.2010	(11) 1 974 657	21.09.2010	(11) 2 068 172	24.09.2010
(11) 1 801 328	23.09.2010	(11) 1 975 517	23.09.2010	(11) 2 068 500	24.09.2010
(11) 1 806 190	24.09.2010	(11) 1 975 544	21.09.2010	(11) 2 070 544	23.09.2010
(11) 1 813 312	24.09.2010	(11) 1 975 920	24.09.2010	(11) 2 070 555	22.09.2010

(11) 2 070 599	24.09.2010	(11) 2 154 500	23.09.2010	(11) 2 165 765	24.09.2010
(11) 2 070 600	24.09.2010	(11) 2 156 955	24.09.2010	(11) 2 165 767	24.09.2010
(11) 2 071 547	20.09.2010	(11) 2 156 961	22.09.2010	(11) 2 165 768	24.09.2010
(11) 2 073 034	24.09.2010	(11) 2 157 078	15.04.2010	(11) 2 165 774	20.09.2010
(11) 2 073 244	24.09.2010	(11) 2 157 110	24.09.2010	(11) 2 165 776	23.09.2010
(11) 2 074 978	23.09.2010	(11) 2 157 217	24.09.2010	(11) 2 165 777	23.09.2010
(11) 2 075 708	22.09.2010	(11) 2 158 612	20.08.2010	(11) 2 165 778	24.09.2010
(11) 2 075 710	22.09.2010	(11) 2 158 983	24.09.2010	(11) 2 165 800	21.09.2010
(11) 2 077 294	24.09.2010	(11) 2 161 088	07.09.2010	(11) 2 165 807	17.09.2010
(11) 2 077 911	22.09.2010	(11) 2 161 356	08.09.2010	(11) 2 165 810	24.09.2010
(11) 2 078 643	28.09.2010	(11) 2 161 531	25.08.2010	(11) 2 165 815	22.09.2010
(11) 2 082 663	22.09.2010	(11) 2 161 653	24.09.2010	(11) 2 165 818	24.09.2010
(11) 2 084 992	21.09.2010	(11) 2 163 217	24.09.2010	(11) 2 165 824	24.09.2010
(11) 2 085 226	24.09.2010	(11) 2 163 324	17.09.2010	(11) 2 165 825	24.09.2010
(11) 2 091 048	21.09.2010	(11) 2 163 342	28.09.2010	(11) 2 165 828	24.09.2010
(11) 2 093 314	17.09.2010	(11) 2 163 485	17.09.2010	(11) 2 165 834	21.09.2010
(11) 2 093 800	22.09.2010	(11) 2 163 526	17.09.2010	(11) 2 165 839	24.09.2010
(11) 2 098 327	24.09.2010	(11) 2 163 527	17.09.2010	(11) 2 165 842	24.09.2010
(11) 2 098 407	18.09.2010	(11) 2 163 586	17.09.2010	(11) 2 165 852	23.09.2010
(11) 2 103 926	24.09.2010	(11) 2 163 737	17.09.2010	(11) 2 165 853	24.09.2010
(11) 2 106 139	28.09.2010	(11) 2 163 818	23.09.2010	(11) 2 165 858	24.09.2010
(11) 2 106 864	24.09.2010	(11) 2 163 820	23.09.2010	(11) 2 165 861	24.09.2010
(11) 2 107 138	21.09.2010	(11) 2 163 913	17.09.2010	(11) 2 165 862	24.09.2010
(11) 2 113 201	28.09.2010	(11) 2 163 936	20.08.2010	(11) 2 165 867	24.09.2010
(11) 2 113 444	24.09.2010	(11) 2 163 949	17.09.2010	(11) 2 165 873	23.09.2010
(11) 2 117 271	20.09.2010	(11) 2 164 004	17.09.2010	(11) 2 165 874	23.09.2010
(11) 2 124 164	20.09.2010	(11) 2 164 023	17.09.2010	(11) 2 165 883	22.09.2010
(11) 2 128 070	17.09.2010	(11) 2 164 114	17.09.2010	(11) 2 165 888	22.09.2010
(11) 2 128 499	23.09.2010	(11) 2 164 129	17.09.2010	(11) 2 165 890	22.09.2010
(11) 2 128 780	20.09.2010	(11) 2 165 586	24.09.2010	(11) 2 165 894	24.09.2010
(11) 2 128 888	17.09.2010	(11) 2 165 587	24.09.2010	(11) 2 165 897	22.09.2010
(11) 2 130 559	20.09.2010	(11) 2 165 590	24.09.2010	(11) 2 165 898	24.09.2010
(11) 2 131 598	24.09.2010	(11) 2 165 591	24.09.2010	(11) 2 165 905	24.09.2010
(11) 2 133 313	22.09.2010	(11) 2 165 595	24.09.2010	(11) 2 165 906	24.09.2010
(11) 2 133 638	01.07.2010	(11) 2 165 596	24.09.2010	(11) 2 165 911	23.09.2010
(11) 2 133 777	28.09.2010	(11) 2 165 601	17.09.2010	(11) 2 165 913	24.09.2010
(11) 2 134 123	14.06.2010	(11) 2 165 627	22.09.2010	(11) 2 165 926	24.09.2010
(11) 2 138 443	01.07.2010	(11) 2 165 631	23.09.2010	(11) 2 165 937	24.09.2010
(11) 2 138 839	17.09.2010	(11) 2 165 640	24.09.2010	(11) 2 165 938	23.09.2010
(11) 2 140 760	17.09.2010	(11) 2 165 643	23.09.2010	(11) 2 165 952	21.09.2010
(11) 2 141 406	23.09.2010	(11) 2 165 646	24.09.2010	(11) 2 165 954	24.09.2010
(11) 2 141 592	24.09.2010	(11) 2 165 669	22.09.2010	(11) 2 165 958	24.09.2010
(11) 2 143 329	24.09.2010	(11) 2 165 678	24.09.2010	(11) 2 165 980	24.09.2010
(11) 2 143 396	21.09.2010	(11) 2 165 681	23.09.2010	(11) 2 165 982	24.09.2010
(11) 2 144 131	17.09.2010	(11) 2 165 702	20.09.2010	(11) 2 165 983	17.09.2010
(11) 2 145 988	17.09.2010	(11) 2 165 704	23.09.2010	(11) 2 165 993	21.09.2010
(11) 2 146 558	17.09.2010	(11) 2 165 713	24.09.2010	(11) 2 166 000	24.09.2010
(11) 2 147 953	23.09.2010	(11) 2 165 714	24.09.2010	(11) 2 166 007	24.09.2010
(11) 2 149 808	28.09.2010	(11) 2 165 729	20.09.2010	(11) 2 166 013	23.09.2010
(11) 2 151 703	24.09.2010	(11) 2 165 736	24.09.2010	(11) 2 166 023	24.09.2010
(11) 2 151 873	20.09.2010	(11) 2 165 740	20.09.2010	(11) 2 166 025	24.09.2010
(11) 2 153 784	24.06.2010	(11) 2 165 743	24.09.2010	(11) 2 166 046	24.09.2010
(11) 2 154 225	01.07.2010	(11) 2 165 745	22.09.2010	(11) 2 166 047	24.09.2010

(11) 2 166 048	24.09.2010	(11) 2 166 477	23.09.2010	(11) 2 168 731	22.09.2010
(11) 2 166 051	24.09.2010	(11) 2 166 484	23.09.2010	(11) 2 168 751	22.09.2010
(11) 2 166 053	24.09.2010	(11) 2 166 485	22.09.2010	(11) 2 168 760	28.09.2010
(11) 2 166 055	24.09.2010	(11) 2 166 489	24.09.2010	(11) 2 168 778	21.09.2010
(11) 2 166 057	24.09.2010	(11) 2 166 494	24.09.2010	(11) 2 168 807	28.09.2010
(11) 2 166 060	24.09.2010	(11) 2 166 495	24.09.2010	(11) 2 168 810	28.09.2010
(11) 2 166 073	22.09.2010	(11) 2 166 496	24.09.2010	(11) 2 168 811	23.09.2010
(11) 2 166 075	22.09.2010	(11) 2 166 498	23.09.2010	(11) 2 168 812	28.09.2010
(11) 2 166 076	22.09.2010	(11) 2 166 502	23.09.2010	(11) 2 168 833	27.09.2010
(11) 2 166 077	22.09.2010	(11) 2 166 503	23.09.2010	(11) 2 168 834	27.09.2010
(11) 2 166 078	22.09.2010	(11) 2 166 504	24.09.2010	(11) 2 168 839	28.09.2010
(11) 2 166 143	22.09.2010	(11) 2 166 512	23.09.2010	(11) 2 168 885	21.09.2010
(11) 2 166 145	17.09.2010	(11) 2 166 522	24.09.2010	(11) 2 168 891	22.09.2010
(11) 2 166 152	24.09.2010	(11) 2 166 529	23.09.2010	(11) 2 168 895	28.09.2010
(11) 2 166 157	24.09.2010	(11) 2 166 537	24.09.2010	(11) 2 168 924	24.09.2010
(11) 2 166 168	23.09.2010	(11) 2 166 542	24.09.2010	(11) 2 168 989	21.09.2010
(11) 2 166 171	24.09.2010	(11) 2 166 547	22.09.2010	(11) 2 169 085	27.09.2010
(11) 2 166 172	24.09.2010	(11) 2 166 550	24.09.2010	(11) 2 169 104	22.09.2010
(11) 2 166 173	24.07.2010	(11) 2 166 554	24.09.2010	(11) 2 169 147	22.09.2010
(11) 2 166 179	23.09.2010	(11) 2 166 556	24.09.2010	(11) 2 169 151	24.09.2010
(11) 2 166 182	24.09.2010	(11) 2 166 561	23.09.2010	(11) 2 169 165	24.09.2010
(11) 2 166 183	24.09.2010	(11) 2 166 570	24.09.2010	(11) 2 169 171	28.09.2010
(11) 2 166 197	24.09.2010	(11) 2 166 575	20.09.2010	(11) 2 169 296	23.09.2010
(11) 2 166 214	24.09.2010	(11) 2 166 579	24.09.2010	(11) 2 169 298	23.09.2010
(11) 2 166 216	24.09.2010	(11) 2 166 580	23.09.2010	(11) 2 169 299	23.09.2010
(11) 2 166 217	24.09.2010	(11) 2 166 593	24.09.2010	(11) 2 169 302	22.09.2010
(11) 2 166 220	24.09.2010	(11) 2 166 601	24.09.2010	(11) 2 169 346	28.09.2010
(11) 2 166 233	24.09.2010	(11) 2 166 602	24.09.2010	(11) 2 169 360	28.09.2010
(11) 2 166 238	24.09.2010	(11) 2 166 615	23.09.2010	(11) 2 169 406	24.09.2010
(11) 2 166 256	24.09.2010	(11) 2 166 649	24.09.2010	(11) 2 169 436	23.09.2010
(11) 2 166 269	20.09.2010	(11) 2 166 656	22.09.2010	(11) 2 169 592	22.09.2010
(11) 2 166 290	22.09.2010	(11) 2 166 714	24.09.2010	(11) 2 169 608	20.09.2010
(11) 2 166 296	22.09.2010	(11) 2 166 734	21.09.2010	(11) 2 169 614	23.09.2010
(11) 2 166 316	24.09.2010	(11) 2 166 760	24.09.2010	(11) 2 169 736	24.09.2010
(11) 2 166 322	24.09.2010	(11) 2 166 764	24.09.2010	(11) 2 169 740	28.09.2010
(11) 2 166 328	23.09.2010	(11) 2 166 765	24.09.2010	(11) 2 169 774	27.09.2010
(11) 2 166 330	24.09.2010	(11) 2 166 766	18.09.2008	(11) 2 169 808	27.09.2010
(11) 2 166 346	22.09.2010	(11) 2 166 787	20.09.2010	(11) 2 169 827	28.09.2010
(11) 2 166 349	17.09.2010	(11) 2 166 789	24.09.2010	(11) 2 169 843	23.09.2010
(11) 2 166 358	24.09.2010	(11) 2 166 795	24.09.2010	(11) 2 169 880	28.09.2010
(11) 2 166 371	23.09.2010	(11) 2 166 796	24.09.2010	(11) 2 169 881	22.09.2010
(11) 2 166 386	24.09.2010	(11) 2 166 798	24.09.2010	(11) 2 169 909	24.09.2010
(11) 2 166 398	22.09.2010	(11) 2 166 801	24.09.2010	(11) 2 169 926	22.09.2010
(11) 2 166 412	22.09.2010	(11) 2 166 806	24.09.2010	(11) 2 169 963	17.09.2010
(11) 2 166 414	24.09.2010	(11) 2 166 809	24.09.2010	(11) 2 170 005	24.09.2010
(11) 2 166 439	24.09.2010	(11) 2 166 817	23.09.2010	(11) 2 170 009	23.09.2010
(11) 2 166 440	24.09.2010	(11) 2 166 818	23.09.2010	(11) 2 170 018	24.09.2010
(11) 2 166 442	20.09.2010	(11) 2 166 819	23.09.2010	(11) 2 172 072	27.09.2010
(11) 2 166 450	24.09.2010	(11) 2 168 439	23.09.2010	(11) 2 172 112	24.09.2010
(11) 2 166 457	22.09.2010	(11) 2 168 515	21.09.2010	(11) 2 172 143	23.09.2010
(11) 2 166 462	20.09.2010	(11) 2 168 538	20.09.2010	(11) 2 172 157	24.09.2010
(11) 2 166 467	24.09.2010	(11) 2 168 631	23.09.2010	(11) 2 172 169	21.09.2010
(11) 2 166 475	24.09.2010	(11) 2 168 695	20.09.2010	(11) 2 172 229	23.09.2010

(11) 2 172 247	22.09.2010	(11) 2 177 690	23.09.2010	(11) 2 187 377	18.09.2010
(11) 2 172 383	21.09.2010	(11) 2 177 707	17.09.2010	(11) 2 187 424	23.09.2010
(11) 2 172 465	10.09.2010	(11) 2 177 813	17.09.2010	(11) 2 187 486	23.09.2010
(11) 2 172 466	10.09.2010	(11) 2 177 909	17.09.2010	(11) 2 187 703	22.09.2010
(11) 2 172 467	10.09.2010	(11) 2 177 924	24.09.2010	(11) 2 188 776	27.09.2010
(11) 2 172 533	21.09.2010	(11) 2 177 961	20.09.2010	(11) 2 189 084	18.09.2010
(11) 2 172 619	21.09.2010	(11) 2 178 099	28.09.2010	(11) 2 189 195	22.09.2010
(11) 2 172 640	27.09.2010	(11) 2 178 176	28.09.2010	(11) 2 189 242	22.09.2010
(11) 2 172 700	28.09.2010	(11) 2 178 178	24.09.2010	(11) 2 189 250	24.09.2010
(11) 2 172 737	23.09.2010	(11) 2 178 223	24.09.2010	(11) 2 189 514	27.09.2010
(11) 2 172 757	24.09.2010	(11) 2 179 741	21.09.2010	(11) 2 189 703	04.09.2010
(11) 2 172 766	22.09.2010	(11) 2 179 759	28.09.2010	(11) 2 189 836	24.09.2010
(11) 2 172 772	28.09.2010	(11) 2 179 926	27.09.2010	(11) 2 189 908	17.09.2010
(11) 2 172 829	23.09.2010	(11) 2 180 095	20.09.2010	(11) 2 190 192	03.09.2010
(11) 2 172 890	24.09.2010	(11) 2 180 134	22.09.2010	(11) 2 191 713	23.09.2010
(11) 2 172 934	17.09.2010	(11) 2 180 180	04.05.2010	(11) 2 191 800	21.09.2010
(11) 2 173 030	23.09.2010	(11) 2 180 280	22.09.2010	(11) 2 191 905	24.09.2010
(11) 2 173 051	17.09.2010	(11) 2 180 408	23.09.2010	(11) 2 192 533	22.09.2010
(11) 2 174 589	21.09.2010	(11) 2 180 488	22.09.2010	(11) 2 192 837	27.09.2010
(11) 2 174 830	27.09.2010	(11) 2 180 544	22.09.2010	(11) 2 193 768	21.09.2010
(11) 2 174 833	24.09.2010	(11) 2 180 567	17.09.2010	(11) 2 193 853	22.09.2010
(11) 2 174 864	21.09.2010	(11) 2 180 626	28.09.2010	(11) 2 193 858	18.09.2010
(11) 2 174 892	23.09.2010	(11) 2 181 672	28.09.2010	(11) 2 193 935	17.09.2010
(11) 2 174 937	23.09.2010	(11) 2 181 673	28.09.2010	(11) 2 193 965	23.09.2010
(11) 2 175 003	21.09.2010	(11) 2 181 725	28.09.2010	(11) 2 194 060	17.09.2010
(11) 2 175 058	23.09.2010	(11) 2 181 830	23.09.2010	(11) 2 194 675	17.09.2010
(11) 2 175 064	17.09.2010	(11) 2 181 878	28.09.2010	(11) 2 194 785	27.09.2010
(11) 2 175 117	24.09.2010	(11) 2 181 881	28.09.2010	(11) 2 196 198	28.09.2010
(11) 2 175 124	20.09.2010	(11) 2 181 893	28.09.2010	(11) 2 196 308	24.09.2010
(11) 2 175 144	21.09.2010	(11) 2 182 081	28.09.2010	(11) 2 196 426	17.09.2010
(11) 2 175 145	28.09.2010	(11) 2 182 082	28.09.2010	(11) 2 196 501	24.09.2010
(11) 2 175 167	24.09.2010	(11) 2 182 095	20.09.2010	(11) 2 196 528	20.09.2010
(11) 2 175 207	24.09.2010	(11) 2 182 142	22.09.2010	(11) 2 198 669	27.09.2010
(11) 2 175 304	22.09.2010	(11) 2 182 184	21.09.2010	(11) 2 198 708	23.09.2010
(11) 2 175 363	22.09.2010	(11) 2 182 409	27.09.2010	(11) 2 198 749	23.09.2010
(11) 2 175 377	23.09.2010	(11) 2 182 471	21.09.2010	(11) 2 199 034	22.09.2010
(11) 2 175 459	18.09.2010	(11) 2 182 716	16.09.2010	(11) 2 199 460	23.09.2010
(11) 2 175 500	27.09.2010	(11) 2 183 949	24.09.2010	(11) 2 199 560	22.09.2010
(11) 2 175 525	24.09.2010	(11) 2 184 188	24.09.2010	(11) 2 199 632	28.09.2010
(11) 2 175 526	24.09.2010	(11) 2 184 201	22.09.2010	(11) 2 199 635	28.09.2010
(11) 2 175 631	27.09.2010	(11) 2 184 202	22.09.2010	(11) 2 199 643	28.09.2010
(11) 2 176 562	27.09.2010	(11) 2 184 204	22.09.2010	(11) 2 199 693	21.09.2010
(11) 2 177 113	22.09.2010	(11) 2 184 205	22.09.2010	(11) 2 199 737	24.09.2010
(11) 2 177 118	22.09.2010	(11) 2 184 252	23.09.2010	(11) 2 200 127	18.09.2010
(11) 2 177 157	27.09.2010	(11) 2 184 668	21.09.2010	(11) 2 202 289	24.09.2010
(11) 2 177 285	18.09.2010	(11) 2 186 611	20.09.2010	(11) 2 202 533	20.09.2010
(11) 2 177 286	17.09.2010	(11) 2 186 686	28.09.2010	(11) 2 202 577	20.09.2010
(11) 2 177 351	28.09.2010	(11) 2 186 761	24.09.2010	(11) 2 204 133	21.09.2010
(11) 2 177 367	22.09.2010	(11) 2 186 927	24.09.2010	(11) 2 204 531	24.09.2010
(11) 2 177 398	28.09.2010	(11) 2 186 971	23.09.2010	(11) 2 204 829	24.09.2010
(11) 2 177 552	24.09.2010	(11) 2 187 131	24.09.2010	(11) 2 206 794	22.09.2010
(11) 2 177 559	21.09.2010	(11) 2 187 209	23.09.2010	(11) 2 207 908	27.09.2010
(11) 2 177 575	18.09.2010	(11) 2 187 342	24.09.2010	(11) 2 208 687	23.09.2010

(11) 2 208 695	23.09.2010	(11) 2 233 061	17.09.2010	(11) 2 244 577	25.08.2010
(11) 2 208 822	17.09.2010	(11) 2 233 254	23.09.2010	(11) 2 244 579	11.08.2010
(11) 2 209 378	27.09.2010	(11) 2 233 286	21.09.2010	(11) 2 244 580	11.09.2010
(11) 2 209 705	20.09.2010	(11) 2 233 287	21.09.2010	(11) 2 244 581	24.06.2010
(11) 2 211 206	20.09.2010	(11) 2 233 496	28.09.2010	(11) 2 244 582	21.07.2010
(11) 2 212 722	27.09.2010	(11) 2 233 675	17.09.2010	(11) 2 244 583	21.06.2010
(11) 2 213 211	18.09.2010	(11) 2 233 940	24.09.2010	(11) 2 244 584	29.06.2010
(11) 2 213 438	20.09.2010	(11) 2 234 270	23.09.2010	(11) 2 244 585	10.08.2010
(11) 2 213 857	24.09.2010	(11) 2 234 467	24.09.2010	(11) 2 244 586	21.05.2010
(11) 2 213 977	24.09.2010	(11) 2 234 732	27.09.2010	(11) 2 244 587	09.08.2010
(11) 2 214 264	17.09.2010	(11) 2 236 449	28.09.2010	(11) 2 244 588	15.07.2010
(11) 2 216 387	27.09.2010	(11) 2 236 586	24.09.2010	(11) 2 244 589	17.08.2010
(11) 2 216 794	22.09.2010	(11) 2 236 936	17.09.2010	(11) 2 244 590	20.07.2010
(11) 2 216 905	22.09.2010	(11) 2 239 885	17.09.2010	(11) 2 244 591	21.06.2010
(11) 2 218 357	22.09.2010	(11) 2 240 166	27.09.2010	(11) 2 244 592	21.06.2010
(11) 2 218 358	22.09.2010	(11) 2 241 240	22.09.2010	(11) 2 244 593	24.08.2010
(11) 2 218 359	22.09.2010	(11) 2 241 397	24.09.2010	(11) 2 244 594	18.05.2010
(11) 2 218 362	22.09.2010	(11) 2 241 666	23.09.2010	(11) 2 244 595	19.07.2010
(11) 2 218 363	22.09.2010	(11) 2 243 514	22.09.2010	(11) 2 244 596	14.09.2010
(11) 2 218 380	22.09.2010	(11) 2 243 944	17.09.2010	(11) 2 244 597	18.08.2010
(11) 2 218 386	28.09.2010	(11) 2 244 184	17.09.2010	(11) 2 244 598	25.08.2010
(11) 2 218 457	23.09.2010	(11) 2 244 207	17.09.2010	(11) 2 244 599	20.08.2010
(11) 2 218 561	18.09.2010	(11) 2 244 356	17.09.2010	(11) 2 244 600	20.08.2010
(11) 2 218 565	18.09.2010	(11) 2 244 546	17.08.2010	(11) 2 244 601	08.09.2010
(11) 2 218 647	17.09.2010	(11) 2 244 547	08.09.2010	(11) 2 244 602	13.08.2010
(11) 2 218 802	20.09.2010	(11) 2 244 548	16.08.2010	(11) 2 244 603	06.07.2010
(11) 2 218 927	17.09.2010	(11) 2 244 549	10.08.2010	(11) 2 244 604	20.07.2010
(11) 2 220 914	27.09.2010	(11) 2 244 550	06.08.2010	(11) 2 244 605	03.08.2010
(11) 2 220 991	24.09.2010	(11) 2 244 551	04.08.2010	(11) 2 244 606	09.09.2010
(11) 2 221 079	24.09.2010	(11) 2 244 552	19.07.2010	(11) 2 244 607	03.09.2010
(11) 2 221 098	22.09.2010	(11) 2 244 553	19.08.2010	(11) 2 244 608	28.09.2010
(11) 2 221 248	20.05.2010	(11) 2 244 554	25.08.2010	(11) 2 244 609	11.08.2010
(11) 2 221 333	22.09.2010	(11) 2 244 555	20.08.2010	(11) 2 244 610	30.07.2010
(11) 2 221 458	15.04.2010	(11) 2 244 556	20.08.2010	(11) 2 244 611	12.08.2010
(11) 2 221 585	28.09.2010	(11) 2 244 557	20.09.2010	(11) 2 244 612	20.09.2010
(11) 2 221 667	17.09.2010	(11) 2 244 558	24.08.2010	(11) 2 244 613	07.09.2010
(11) 2 222 350	27.09.2010	(11) 2 244 559	23.08.2010	(11) 2 244 614	21.06.2010
(11) 2 223 828	28.09.2010	(11) 2 244 560	20.08.2010	(11) 2 244 615	10.06.2010
(11) 2 223 859	21.09.2010	(11) 2 244 561	13.08.2010	(11) 2 244 616	02.09.2010
(11) 2 224 175	17.09.2010	(11) 2 244 562	17.08.2010	(11) 2 244 617	10.08.2010
(11) 2 225 932	20.09.2010	(11) 2 244 563	31.08.2010	(11) 2 244 618	30.08.2010
(11) 2 225 988	24.09.2010	(11) 2 244 564	24.08.2010	(11) 2 244 619	30.07.2010
(11) 2 226 170	23.09.2010	(11) 2 244 565	25.08.2010	(11) 2 244 620	18.08.2010
(11) 2 226 187	23.09.2010	(11) 2 244 566	18.08.2010	(11) 2 244 621	17.08.2010
(11) 2 226 267	27.09.2010	(11) 2 244 567	06.08.2010	(11) 2 244 622	30.07.2010
(11) 2 226 386	23.09.2010	(11) 2 244 568	27.07.2010	(11) 2 244 623	29.06.2010
(11) 2 226 442	17.09.2010	(11) 2 244 569	24.05.2010	(11) 2 244 624	09.08.2010
(11) 2 228 773	28.09.2010	(11) 2 244 570	20.07.2010	(11) 2 244 625	17.08.2010
(11) 2 229 040	20.09.2010	(11) 2 244 571	17.08.2010	(11) 2 244 626	13.09.2010
(11) 2 230 049	24.09.2010	(11) 2 244 572	26.08.2010	(11) 2 244 627	08.09.2010
(11) 2 230 449	28.09.2010	(11) 2 244 574	25.08.2010	(11) 2 244 628	12.08.2010
(11) 2 230 721	23.09.2010	(11) 2 244 575	24.08.2010	(11) 2 244 629	08.09.2010
(11) 2 231 535	27.09.2010	(11) 2 244 576	24.08.2010	(11) 2 244 630	25.05.2010

(11) 2 244 631	13.08.2010	(11) 2 244 684	16.08.2010	(11) 2 244 739	06.08.2010
(11) 2 244 632	24.08.2010	(11) 2 244 685	20.07.2010	(11) 2 244 740	07.09.2010
(11) 2 244 633	06.08.2010	(11) 2 244 686	08.09.2010	(11) 2 244 741	17.08.2010
(11) 2 244 634	22.09.2010	(11) 2 244 687	25.08.2010	(11) 2 244 742	18.08.2010
(11) 2 244 635	14.09.2010	(11) 2 244 688	11.08.2010	(11) 2 244 743	24.08.2010
(11) 2 244 636	30.07.2010	(11) 2 244 689	29.07.2010	(11) 2 244 744	11.08.2010
(11) 2 244 637	29.07.2010	(11) 2 244 690	11.08.2010	(11) 2 244 745	16.08.2010
(11) 2 244 638	19.08.2010	(11) 2 244 691	11.08.2010	(11) 2 244 746	08.07.2010
(11) 2 244 639	02.09.2010	(11) 2 244 693	18.08.2010	(11) 2 244 747	11.08.2010
(11) 2 244 640	14.08.2010	(11) 2 244 694	17.08.2010	(11) 2 244 748	01.07.2010
(11) 2 244 641	10.08.2010	(11) 2 244 695	05.07.2010	(11) 2 244 749	10.08.2010
(11) 2 244 642	19.08.2010	(11) 2 244 696	17.08.2010	(11) 2 244 750	28.07.2010
(11) 2 244 643	23.07.2010	(11) 2 244 697	17.08.2010	(11) 2 244 751	05.08.2010
(11) 2 244 644	19.08.2010	(11) 2 244 698	16.07.2010	(11) 2 244 752	13.08.2010
(11) 2 244 645	19.08.2010	(11) 2 244 699	27.07.2010	(11) 2 244 753	13.08.2010
(11) 2 244 646	23.10.2009	(11) 2 244 700	20.08.2010	(11) 2 244 754	22.07.2010
(11) 2 244 647	23.08.2010	(11) 2 244 701	20.08.2010	(11) 2 244 755	24.08.2010
(11) 2 244 648	06.09.2010	(11) 2 244 702	23.08.2010	(11) 2 244 756	24.08.2010
(11) 2 244 649	12.08.2010	(11) 2 244 703	21.07.2010	(11) 2 244 757	24.08.2010
(11) 2 244 650	17.08.2010	(11) 2 244 704	17.06.2010	(11) 2 244 758	25.08.2010
(11) 2 244 651	17.08.2010	(11) 2 244 705	06.09.2010	(11) 2 244 759	25.08.2010
(11) 2 244 652	12.08.2010	(11) 2 244 706	29.06.2010	(11) 2 244 760	25.08.2010
(11) 2 244 653	25.08.2010	(11) 2 244 707	17.08.2010	(11) 2 244 761	24.08.2010
(11) 2 244 654	19.08.2010	(11) 2 244 708	17.08.2010	(11) 2 244 762	28.07.2010
(11) 2 244 655	31.08.2010	(11) 2 244 709	27.08.2010	(11) 2 244 763	12.08.2010
(11) 2 244 656	27.08.2010	(11) 2 244 710	17.08.2010	(11) 2 244 764	24.08.2010
(11) 2 244 657	27.08.2010	(11) 2 244 711	20.08.2010	(11) 2 244 765	02.08.2010
(11) 2 244 658	27.08.2010	(11) 2 244 712	20.08.2010	(11) 2 244 766	01.07.2010
(11) 2 244 659	27.08.2010	(11) 2 244 713	11.08.2010	(11) 2 244 767	19.08.2010
(11) 2 244 660	27.09.2010	(11) 2 244 714	24.08.2010	(11) 2 244 768	23.08.2010
(11) 2 244 661	26.08.2010	(11) 2 244 715	26.07.2010	(11) 2 244 769	18.08.2010
(11) 2 244 662	25.08.2010	(11) 2 244 716	11.08.2010	(11) 2 244 770	19.08.2010
(11) 2 244 663	25.08.2010	(11) 2 244 717	16.06.2010	(11) 2 244 771	23.08.2010
(11) 2 244 664	23.08.2010	(11) 2 244 718	13.08.2010	(11) 2 244 772	11.08.2010
(11) 2 244 665	25.08.2010	(11) 2 244 719	06.08.2010	(11) 2 244 773	31.08.2010
(11) 2 244 666	13.08.2010	(11) 2 244 720	10.08.2010	(11) 2 244 774	27.09.2010
(11) 2 244 667	25.08.2010	(11) 2 244 722	31.08.2010	(11) 2 244 775	29.06.2010
(11) 2 244 668	17.08.2010	(11) 2 244 723	26.07.2010	(11) 2 244 776	09.07.2010
(11) 2 244 669	10.08.2010	(11) 2 244 724	06.08.2010	(11) 2 244 777	14.08.2010
(11) 2 244 670	11.08.2010	(11) 2 244 725	16.08.2010	(11) 2 244 778	14.09.2010
(11) 2 244 671	19.08.2010	(11) 2 244 726	18.08.2010	(11) 2 244 779	10.08.2010
(11) 2 244 672	19.08.2010	(11) 2 244 727	08.07.2010	(11) 2 244 780	19.08.2010
(11) 2 244 673	06.09.2010	(11) 2 244 728	16.08.2010	(11) 2 244 781	20.08.2010
(11) 2 244 674	13.08.2010	(11) 2 244 729	18.08.2010	(11) 2 244 782	19.08.2010
(11) 2 244 675	16.08.2010	(11) 2 244 730	12.08.2010	(11) 2 244 783	22.07.2010
(11) 2 244 676	19.07.2010	(11) 2 244 731	25.08.2010	(11) 2 244 784	23.08.2010
(11) 2 244 677	18.08.2010	(11) 2 244 732	10.08.2010	(11) 2 244 785	19.08.2010
(11) 2 244 678	02.09.2010	(11) 2 244 733	02.09.2010	(11) 2 244 786	20.09.2010
(11) 2 244 679	08.09.2010	(11) 2 244 734	20.08.2010	(11) 2 244 787	28.07.2010
(11) 2 244 680	16.08.2010	(11) 2 244 735	17.08.2010	(11) 2 244 788	16.08.2010
(11) 2 244 681	02.06.2010	(11) 2 244 736	26.08.2010	(11) 2 244 789	16.08.2010
(11) 2 244 682	13.08.2010	(11) 2 244 737	18.08.2010	(11) 2 244 790	06.09.2010
(11) 2 244 683	06.08.2010	(11) 2 244 738	25.08.2010	(11) 2 244 791	03.09.2010

(11) 2 244 792	14.09.2010	(11) 2 244 846	06.08.2010	(11) 2 244 900	02.08.2010
(11) 2 244 793	26.08.2010	(11) 2 244 847	16.08.2010	(11) 2 244 901	27.05.2010
(11) 2 244 794	29.07.2010	(11) 2 244 848	18.08.2010	(11) 2 244 902	12.08.2010
(11) 2 244 795	12.08.2010	(11) 2 244 849	26.07.2010	(11) 2 244 903	11.08.2010
(11) 2 244 796	23.08.2010	(11) 2 244 850	23.07.2010	(11) 2 244 904	13.08.2010
(11) 2 244 797	17.08.2010	(11) 2 244 851	15.09.2010	(11) 2 244 905	24.08.2010
(11) 2 244 798	17.08.2010	(11) 2 244 852	18.08.2010	(11) 2 244 906	11.08.2010
(11) 2 244 799	08.07.2010	(11) 2 244 853	17.08.2010	(11) 2 244 907	19.07.2010
(11) 2 244 800	16.07.2010	(11) 2 244 854	25.08.2010	(11) 2 244 908	25.08.2010
(11) 2 244 801	14.06.2010	(11) 2 244 855	09.09.2010	(11) 2 244 909	13.08.2010
(11) 2 244 802	12.08.2010	(11) 2 244 856	09.07.2010	(11) 2 244 910	17.08.2010
(11) 2 244 803	12.06.2010	(11) 2 244 857	30.07.2010	(11) 2 244 911	07.06.2010
(11) 2 244 804	20.07.2010	(11) 2 244 858	17.08.2010	(11) 2 244 912	23.08.2010
(11) 2 244 805	20.07.2010	(11) 2 244 859	12.08.2010	(11) 2 244 913	20.09.2010
(11) 2 244 806	10.08.2010	(11) 2 244 860	12.08.2010	(11) 2 244 914	27.05.2010
(11) 2 244 807	15.09.2010	(11) 2 244 861	17.08.2010	(11) 2 244 915	10.08.2010
(11) 2 244 809	28.06.2010	(11) 2 244 862	15.09.2010	(11) 2 244 916	22.07.2010
(11) 2 244 810	14.09.2010	(11) 2 244 863	17.08.2010	(11) 2 244 917	20.09.2010
(11) 2 244 811	24.06.2010	(11) 2 244 864	17.08.2010	(11) 2 244 918	04.08.2010
(11) 2 244 812	21.07.2010	(11) 2 244 865	11.08.2010	(11) 2 244 919	20.09.2010
(11) 2 244 813	23.08.2010	(11) 2 244 866	26.03.2010	(11) 2 244 920	23.08.2010
(11) 2 244 814	28.07.2010	(11) 2 244 867	09.08.2010	(11) 2 244 921	23.08.2010
(11) 2 244 815	25.06.2010	(11) 2 244 868	02.09.2009	(11) 2 244 922	18.08.2010
(11) 2 244 816	10.08.2010	(11) 2 244 869	12.08.2010	(11) 2 244 923	05.08.2010
(11) 2 244 817	02.07.2010	(11) 2 244 870	08.07.2010	(11) 2 244 924	09.08.2010
(11) 2 244 818	20.09.2010	(11) 2 244 871	01.09.2010	(11) 2 244 925	21.07.2010
(11) 2 244 819	22.06.2010	(11) 2 244 872	11.08.2010	(11) 2 244 926	19.07.2010
(11) 2 244 820	13.08.2010	(11) 2 244 873	20.09.2010	(11) 2 244 927	12.08.2010
(11) 2 244 821	12.08.2010	(11) 2 244 874	16.08.2010	(11) 2 244 928	17.08.2010
(11) 2 244 822	18.06.2010	(11) 2 244 875	08.07.2010	(11) 2 244 929	26.08.2010
(11) 2 244 823	18.06.2010	(11) 2 244 876	27.08.2010	(11) 2 244 930	14.09.2010
(11) 2 244 824	21.06.2010	(11) 2 244 877	01.09.2010	(11) 2 244 931	03.08.2010
(11) 2 244 825	14.07.2010	(11) 2 244 878	24.08.2010	(11) 2 244 932	02.08.2010
(11) 2 244 826	10.08.2010	(11) 2 244 879	07.06.2010	(11) 2 244 933	23.08.2010
(11) 2 244 827	07.07.2010	(11) 2 244 880	23.08.2010	(11) 2 244 934	18.08.2010
(11) 2 244 828	27.07.2010	(11) 2 244 881	16.09.2010	(11) 2 244 935	09.08.2010
(11) 2 244 829	24.06.2010	(11) 2 244 882	07.07.2010	(11) 2 244 936	13.08.2010
(11) 2 244 830	15.07.2010	(11) 2 244 883	03.06.2010	(11) 2 244 937	12.08.2010
(11) 2 244 831	24.06.2010	(11) 2 244 884	22.07.2010	(11) 2 244 938	20.08.2010
(11) 2 244 832	18.08.2010	(11) 2 244 885	13.08.2010	(11) 2 244 939	14.06.2010
(11) 2 244 833	16.08.2010	(11) 2 244 886	15.07.2010	(11) 2 244 940	11.08.2010
(11) 2 244 834	24.06.2010	(11) 2 244 887	03.06.2010	(11) 2 244 941	02.08.2010
(11) 2 244 835	02.09.2010	(11) 2 244 888	05.08.2010	(11) 2 244 942	23.08.2010
(11) 2 244 836	10.08.2010	(11) 2 244 889	23.08.2010	(11) 2 244 943	23.08.2010
(11) 2 244 837	20.09.2010	(11) 2 244 890	23.08.2010	(11) 2 244 944	23.08.2010
(11) 2 244 838	23.08.2010	(11) 2 244 891	09.08.2010	(11) 2 244 945	02.08.2010
(11) 2 244 839	27.07.2010	(11) 2 244 892	06.08.2010	(11) 2 244 946	09.08.2010
(11) 2 244 840	27.07.2010	(11) 2 244 893	20.07.2010	(11) 2 244 947	05.08.2010
(11) 2 244 841	18.08.2010	(11) 2 244 894	23.02.2010	(11) 2 244 948	17.08.2010
(11) 2 244 842	21.08.2010	(11) 2 244 895	24.08.2010	(11) 2 244 949	13.07.2010
(11) 2 244 843	02.09.2010	(11) 2 244 896	11.06.2010	(11) 2 244 950	06.09.2010
(11) 2 244 844	01.06.2010	(11) 2 244 897	16.08.2010	(11) 2 244 951	21.07.2010
(11) 2 244 845	04.08.2010	(11) 2 244 898	24.08.2010	(11) 2 244 952	20.09.2010

(11) 2 244 953	09.08.2010	(11) 2 245 006	23.08.2010	(11) 2 245 059	02.09.2010
(11) 2 244 954	22.06.2010	(11) 2 245 007	12.08.2010	(11) 2 245 060	01.09.2010
(11) 2 244 955	03.09.2010	(11) 2 245 008	19.08.2010	(11) 2 245 061	12.07.2010
(11) 2 244 956	13.08.2010	(11) 2 245 009	17.08.2010	(11) 2 245 062	11.08.2010
(11) 2 244 957	30.07.2010	(11) 2 245 010	17.08.2010	(11) 2 245 063	16.07.2010
(11) 2 244 958	03.09.2010	(11) 2 245 011	16.08.2010	(11) 2 245 064	16.07.2010
(11) 2 244 959	23.07.2010	(11) 2 245 012	20.08.2010	(11) 2 245 065	18.08.2010
(11) 2 244 960	20.07.2010	(11) 2 245 013	02.08.2010	(11) 2 245 066	23.08.2010
(11) 2 244 961	09.11.2009	(11) 2 245 014	13.09.2010	(11) 2 245 068	05.08.2010
(11) 2 244 962	02.07.2010	(11) 2 245 015	20.08.2010	(11) 2 245 069	23.08.2010
(11) 2 244 963	17.08.2010	(11) 2 245 016	23.08.2010	(11) 2 245 070	07.09.2010
(11) 2 244 964	24.08.2010	(11) 2 245 017	10.08.2010	(11) 2 245 071	07.09.2010
(11) 2 244 965	13.08.2010	(11) 2 245 018	05.08.2010	(11) 2 245 072	13.08.2010
(11) 2 244 966	03.09.2010	(11) 2 245 019	20.09.2010	(11) 2 245 073	31.08.2010
(11) 2 244 967	27.09.2010	(11) 2 245 020	21.07.2010	(11) 2 245 074	04.08.2010
(11) 2 244 968	25.08.2010	(11) 2 245 021	17.08.2010	(11) 2 245 075	31.08.2010
(11) 2 244 969	24.06.2010	(11) 2 245 022	24.08.2010	(11) 2 245 076	09.07.2010
(11) 2 244 970	18.06.2010	(11) 2 245 023	14.09.2010	(11) 2 245 077	16.08.2010
(11) 2 244 971	13.08.2010	(11) 2 245 024	12.08.2010	(11) 2 245 078	24.08.2010
(11) 2 244 972	16.08.2010	(11) 2 245 025	02.07.2010	(11) 2 245 079	15.09.2010
(11) 2 244 973	01.07.2010	(11) 2 245 026	07.09.2010	(11) 2 245 080	15.09.2010
(11) 2 244 974	18.05.2010	(11) 2 245 027	13.08.2010	(11) 2 245 081	14.09.2010
(11) 2 244 975	04.08.2010	(11) 2 245 028	18.07.2010	(11) 2 245 082	15.09.2010
(11) 2 244 976	18.06.2010	(11) 2 245 029	20.09.2010	(11) 2 245 083	06.08.2010
(11) 2 244 977	22.07.2010	(11) 2 245 030	25.08.2010	(11) 2 245 084	15.09.2010
(11) 2 244 978	23.07.2010	(11) 2 245 031	24.06.2010	(11) 2 245 086	21.06.2010
(11) 2 244 979	26.07.2010	(11) 2 245 032	20.07.2010	(11) 2 245 087	12.08.2010
(11) 2 244 980	05.08.2010	(11) 2 245 033	27.09.2010	(11) 2 245 088	12.08.2010
(11) 2 244 981	23.08.2010	(11) 2 245 034	12.08.2010	(11) 2 245 089	15.09.2010
(11) 2 244 982	26.07.2010	(11) 2 245 035	14.07.2010	(11) 2 245 090	18.08.2010
(11) 2 244 983	06.08.2010	(11) 2 245 036	12.08.2010	(11) 2 245 091	03.08.2010
(11) 2 244 984	16.07.2010	(11) 2 245 037	19.08.2010	(11) 2 245 092	08.09.2010
(11) 2 244 985	19.07.2010	(11) 2 245 038	20.08.2010	(11) 2 245 093	08.12.2009
(11) 2 244 986	06.07.2010	(11) 2 245 039	18.08.2010	(11) 2 245 094	02.08.2010
(11) 2 244 987	18.08.2010	(11) 2 245 040	27.07.2010	(11) 2 245 095	29.06.2010
(11) 2 244 988	13.09.2010	(11) 2 245 041	23.08.2010	(11) 2 245 096	16.08.2010
(11) 2 244 989	08.06.2010	(11) 2 245 042	21.07.2010	(11) 2 245 097	15.09.2010
(11) 2 244 990	05.08.2010	(11) 2 245 043	12.08.2010	(11) 2 245 098	03.08.2010
(11) 2 244 991	25.06.2010	(11) 2 245 044	18.08.2010	(11) 2 245 099	13.09.2010
(11) 2 244 992	25.08.2010	(11) 2 245 045	30.08.2010	(11) 2 245 100	03.09.2010
(11) 2 244 993	30.07.2010	(11) 2 245 046	18.08.2010	(11) 2 245 101	31.08.2010
(11) 2 244 994	13.07.2010	(11) 2 245 047	05.08.2010	(11) 2 245 102	14.09.2010
(11) 2 244 995	02.08.2010	(11) 2 245 048	01.09.2010	(11) 2 245 103	27.08.2010
(11) 2 244 996	15.09.2010	(11) 2 245 049	10.08.2010	(11) 2 245 104	06.08.2010
(11) 2 244 997	25.08.2010	(11) 2 245 050	19.07.2010	(11) 2 245 105	10.08.2010
(11) 2 244 998	13.08.2010	(11) 2 245 051	21.07.2010	(11) 2 245 106	12.08.2010
(11) 2 244 999	17.08.2010	(11) 2 245 052	19.08.2010	(11) 2 245 107	13.08.2010
(11) 2 245 000	27.09.2010	(11) 2 245 053	03.09.2010	(11) 2 245 108	07.07.2010
(11) 2 245 001	21.07.2010	(11) 2 245 054	25.08.2010	(11) 2 245 109	13.08.2010
(11) 2 245 002	24.08.2010	(11) 2 245 055	21.08.2010	(11) 2 245 110	18.05.2010
(11) 2 245 003	02.07.2010	(11) 2 245 056	20.08.2010	(11) 2 245 111	16.08.2010
(11) 2 245 004	02.07.2010	(11) 2 245 057	25.08.2010	(11) 2 245 112	07.07.2010
(11) 2 245 005	25.08.2010	(11) 2 245 058	31.08.2010	(11) 2 245 113	10.08.2010

(11) 2 245 114	16.07.2010	(11) 2 245 168	25.08.2010	(11) 2 245 221	14.07.2010
(11) 2 245 115	02.09.2010	(11) 2 245 169	26.08.2010	(11) 2 245 222	14.09.2010
(11) 2 245 116	31.08.2010	(11) 2 245 170	26.08.2010	(11) 2 245 223	18.08.2010
(11) 2 245 117	18.08.2010	(11) 2 245 171	31.08.2010	(11) 2 245 224	14.09.2010
(11) 2 245 118	09.08.2010	(11) 2 245 172	25.08.2010	(11) 2 245 225	20.09.2010
(11) 2 245 119	17.06.2010	(11) 2 245 173	27.07.2010	(11) 2 245 226	21.07.2010
(11) 2 245 120	26.08.2010	(11) 2 245 174	19.08.2010	(11) 2 245 227	18.08.2010
(11) 2 245 122	14.07.2010	(11) 2 245 175	23.08.2010	(11) 2 245 228	18.08.2010
(11) 2 245 123	04.06.2010	(11) 2 245 176	20.08.2010	(11) 2 245 229	16.08.2010
(11) 2 245 124	01.07.2010	(11) 2 245 177	31.08.2010	(11) 2 245 230	20.07.2010
(11) 2 245 125	05.07.2010	(11) 2 245 178	01.09.2010	(11) 2 245 231	16.08.2010
(11) 2 245 126	09.08.2010	(11) 2 245 179	23.08.2010	(11) 2 245 232	29.07.2010
(11) 2 245 127	20.05.2010	(11) 2 245 180	17.08.2010	(11) 2 245 233	29.07.2010
(11) 2 245 128	13.07.2010	(11) 2 245 181	01.09.2010	(11) 2 245 234	19.08.2010
(11) 2 245 129	15.07.2010	(11) 2 245 182	14.09.2010	(11) 2 245 235	30.07.2010
(11) 2 245 130	01.09.2010	(11) 2 245 183	31.08.2010	(11) 2 245 236	30.07.2010
(11) 2 245 131	15.07.2010	(11) 2 245 184	23.08.2010	(11) 2 245 237	29.07.2010
(11) 2 245 132	09.08.2010	(11) 2 245 185	17.08.2010	(11) 2 245 238	18.08.2010
(11) 2 245 133	20.05.2010	(11) 2 245 186	16.08.2010	(11) 2 245 239	20.08.2010
(11) 2 245 134	10.08.2010	(11) 2 245 187	21.07.2010	(11) 2 245 240	19.08.2010
(11) 2 245 135	12.07.2010	(11) 2 245 188	28.06.2010	(11) 2 245 241	10.08.2010
(11) 2 245 136	18.08.2010	(11) 2 245 189	30.06.2010	(11) 2 245 242	09.08.2010
(11) 2 245 137	23.08.2010	(11) 2 245 190	06.07.2010	(11) 2 245 243	19.08.2010
(11) 2 245 138	20.09.2010	(11) 2 245 191	12.08.2010	(11) 2 245 244	20.08.2010
(11) 2 245 139	14.09.2010	(11) 2 245 192	20.08.2010	(11) 2 245 245	25.08.2010
(11) 2 245 140	30.06.2010	(11) 2 245 193	17.08.2010	(11) 2 245 246	16.08.2010
(11) 2 245 141	18.08.2010	(11) 2 245 194	01.09.2010	(11) 2 245 247	05.08.2010
(11) 2 245 142	17.08.2010	(11) 2 245 195	18.08.2010	(11) 2 245 248	22.07.2010
(11) 2 245 143	26.08.2010	(11) 2 245 196	01.09.2010	(11) 2 245 249	30.07.2010
(11) 2 245 144	20.08.2010	(11) 2 245 197	01.09.2010	(11) 2 245 250	20.07.2010
(11) 2 245 145	17.08.2010	(11) 2 245 198	02.09.2010	(11) 2 245 251	16.08.2010
(11) 2 245 146	20.07.2010	(11) 2 245 199	01.09.2010	(11) 2 245 252	16.08.2010
(11) 2 245 147	30.08.2010	(11) 2 245 200	29.07.2010	(11) 2 245 253	17.06.2010
(11) 2 245 148	18.08.2010	(11) 2 245 201	18.08.2010	(11) 2 245 254	25.08.2010
(11) 2 245 149	19.08.2010	(11) 2 245 202	02.07.2010	(11) 2 245 255	03.08.2010
(11) 2 245 150	17.05.2010	(11) 2 245 203	20.07.2010	(11) 2 245 256	11.08.2010
(11) 2 245 151	20.09.2010	(11) 2 245 204	23.06.2010	(11) 2 245 257	09.08.2010
(11) 2 245 152	10.09.2010	(11) 2 245 205	23.06.2010	(11) 2 245 258	28.07.2010
(11) 2 245 153	03.09.2010	(11) 2 245 206	23.06.2010	(11) 2 245 259	10.08.2010
(11) 2 245 154	16.07.2010	(11) 2 245 207	25.08.2010	(11) 2 245 260	05.08.2010
(11) 2 245 155	09.07.2010	(11) 2 245 208	18.06.2010	(11) 2 245 261	05.08.2010
(11) 2 245 156	09.08.2010	(11) 2 245 209	18.08.2010	(11) 2 245 262	19.08.2010
(11) 2 245 157	19.08.2010	(11) 2 245 210	27.07.2010	(11) 2 245 263	17.08.2010
(11) 2 245 158	12.07.2010	(11) 2 245 211	10.06.2010	(11) 2 245 264	11.08.2010
(11) 2 245 159	12.07.2010	(11) 2 245 212	20.07.2010	(11) 2 245 265	09.08.2010
(11) 2 245 160	18.08.2010	(11) 2 245 213	22.06.2010	(11) 2 245 266	06.08.2010
(11) 2 245 161	15.09.2010	(11) 2 245 214	05.05.2010	(11) 2 245 267	19.08.2010
(11) 2 245 162	20.08.2010	(11) 2 245 215	11.08.2010	(11) 2 245 268	02.08.2010
(11) 2 245 163	16.08.2010	(11) 2 245 216	24.08.2010	(11) 2 245 269	06.08.2010
(11) 2 245 164	13.07.2010	(11) 2 245 217	29.06.2010	(11) 2 245 270	12.08.2010
(11) 2 245 165	11.08.2010	(11) 2 245 218	06.05.2010	(11) 2 245 271	12.08.2010
(11) 2 245 166	27.08.2010	(11) 2 245 219	14.07.2010	(11) 2 245 272	05.05.2010
(11) 2 245 167	12.08.2010	(11) 2 245 220	14.07.2010	(11) 2 245 273	27.07.2010

(11) 2 245 274	31.07.2010	(11) 2 245 327	23.08.2010	(11) 2 245 380	05.08.2010
(11) 2 245 275	11.08.2010	(11) 2 245 328	23.08.2010	(11) 2 245 381	18.08.2010
(11) 2 245 276	16.08.2010	(11) 2 245 329	23.08.2010	(11) 2 245 382	07.07.2010
(11) 2 245 277	26.08.2010	(11) 2 245 330	09.06.2010	(11) 2 245 383	10.08.2010
(11) 2 245 278	26.08.2010	(11) 2 245 331	19.08.2010	(11) 2 245 384	11.08.2010
(11) 2 245 279	27.07.2010	(11) 2 245 332	13.08.2010	(11) 2 245 385	12.08.2010
(11) 2 245 280	19.08.2010	(11) 2 245 333	28.06.2010	(11) 2 245 386	11.08.2010
(11) 2 245 281	09.07.2010	(11) 2 245 334	20.09.2010	(11) 2 245 387	13.08.2010
(11) 2 245 282	16.08.2010	(11) 2 245 335	11.08.2010	(11) 2 245 388	12.08.2010
(11) 2 245 283	16.08.2010	(11) 2 245 336	20.07.2010	(11) 2 245 389	22.09.2010
(11) 2 245 284	24.08.2010	(11) 2 245 337	11.08.2010	(11) 2 245 390	24.05.2010
(11) 2 245 285	27.07.2010	(11) 2 245 338	15.09.2010	(11) 2 245 391	13.08.2010
(11) 2 245 286	02.08.2010	(11) 2 245 339	11.08.2010	(11) 2 245 392	13.08.2010
(11) 2 245 287	24.08.2010	(11) 2 245 340	10.08.2010	(11) 2 245 393	10.08.2010
(11) 2 245 288	31.03.2010	(11) 2 245 341	12.08.2010	(11) 2 245 394	27.07.2010
(11) 2 245 289	12.08.2010	(11) 2 245 342	23.08.2010	(11) 2 245 395	22.09.2010
(11) 2 245 290	11.08.2010	(11) 2 245 343	23.08.2010	(11) 2 245 396	27.07.2010
(11) 2 245 291	05.08.2010	(11) 2 245 344	17.08.2010	(11) 2 245 397	27.07.2010
(11) 2 245 292	30.07.2010	(11) 2 245 345	20.08.2010	(11) 2 245 398	27.07.2010
(11) 2 245 293	04.08.2010	(11) 2 245 346	23.08.2010	(11) 2 245 399	27.07.2010
(11) 2 245 294	21.07.2010	(11) 2 245 347	23.08.2010	(11) 2 245 400	04.08.2010
(11) 2 245 295	01.07.2010	(11) 2 245 348	17.08.2010	(11) 2 245 401	12.08.2010
(11) 2 245 296	16.08.2010	(11) 2 245 349	30.07.2010	(11) 2 245 402	12.08.2010
(11) 2 245 297	16.08.2010	(11) 2 245 350	18.08.2010	(11) 2 245 403	07.07.2010
(11) 2 245 298	28.07.2010	(11) 2 245 351	03.08.2010	(11) 2 245 404	18.08.2010
(11) 2 245 299	10.08.2010	(11) 2 245 352	18.08.2010	(11) 2 245 405	06.08.2010
(11) 2 245 300	18.08.2010	(11) 2 245 353	28.09.2010	(11) 2 245 406	10.08.2010
(11) 2 245 301	14.07.2010	(11) 2 245 354	24.08.2010	(11) 2 245 407	29.06.2010
(11) 2 245 302	11.06.2010	(11) 2 245 355	25.08.2010	(11) 2 245 408	23.08.2010
(11) 2 245 303	21.07.2010	(11) 2 245 356	13.08.2010	(11) 2 245 409	16.08.2010
(11) 2 245 304	28.06.2010	(11) 2 245 357	18.08.2010	(11) 2 245 410	16.08.2010
(11) 2 245 305	23.08.2010	(11) 2 245 358	24.08.2010	(11) 2 245 411	16.08.2010
(11) 2 245 306	23.08.2010	(11) 2 245 359	18.08.2010	(11) 2 245 412	17.08.2010
(11) 2 245 307	23.08.2010	(11) 2 245 360	13.08.2010	(11) 2 245 413	25.08.2010
(11) 2 245 308	17.08.2010	(11) 2 245 361	14.09.2010	(11) 2 245 414	07.09.2010
(11) 2 245 309	12.08.2010	(11) 2 245 362	25.08.2010	(11) 2 245 415	12.08.2010
(11) 2 245 310	12.08.2010	(11) 2 245 363	09.07.2010	(11) 2 245 416	04.08.2010
(11) 2 245 311	12.08.2010	(11) 2 245 364	24.08.2010	(11) 2 245 417	12.08.2010
(11) 2 245 312	11.08.2010	(11) 2 245 365	17.08.2010	(11) 2 245 418	24.07.2010
(11) 2 245 313	25.08.2010	(11) 2 245 366	26.08.2010	(11) 2 245 419	24.07.2010
(11) 2 245 314	05.07.2010	(11) 2 245 367	16.08.2010	(11) 2 245 420	18.08.2010
(11) 2 245 315	16.08.2010	(11) 2 245 368	05.08.2010	(11) 2 245 421	20.09.2010
(11) 2 245 316	13.08.2010	(11) 2 245 369	29.07.2010	(11) 2 245 422	11.08.2010
(11) 2 245 317	05.07.2010	(11) 2 245 370	30.07.2010	(11) 2 245 423	06.09.2010
(11) 2 245 318	20.08.2010	(11) 2 245 371	30.07.2010	(11) 2 245 424	01.07.2010
(11) 2 245 319	12.08.2010	(11) 2 245 372	13.08.2010	(11) 2 245 425	07.09.2010
(11) 2 245 320	12.08.2010	(11) 2 245 373	10.07.2010	(11) 2 245 426	27.08.2010
(11) 2 245 321	20.08.2010	(11) 2 245 374	06.08.2010	(11) 2 245 427	12.08.2010
(11) 2 245 322	11.08.2010	(11) 2 245 375	13.08.2010	(11) 2 245 428	17.08.2010
(11) 2 245 323	12.08.2010	(11) 2 245 376	13.08.2010	(11) 2 245 429	13.09.2010
(11) 2 245 324	09.07.2010	(11) 2 245 377	29.07.2010	(11) 2 245 430	28.07.2009
(11) 2 245 325	26.08.2010	(11) 2 245 378	30.07.2010	(11) 2 245 431	21.07.2010
(11) 2 245 326	04.04.2010	(11) 2 245 379	25.08.2010	(11) 2 245 432	27.07.2010

(11) 2 245 433	30.08.2010	(11) 2 245 488	12.08.2010	(11) 2 245 541	19.07.2010
(11) 2 245 434	14.09.2010	(11) 2 245 489	27.08.2010	(11) 2 245 542	26.08.2009
(11) 2 245 435	01.09.2010	(11) 2 245 490	08.09.2010	(11) 2 245 543	19.07.2010
(11) 2 245 436	09.08.2010	(11) 2 245 491	18.08.2010	(11) 2 245 544	30.07.2010
(11) 2 245 437	30.08.2010	(11) 2 245 492	05.07.2010	(11) 2 245 545	21.01.2010
(11) 2 245 438	18.08.2010	(11) 2 245 493	16.04.2010	(11) 2 245 546	27.07.2010
(11) 2 245 439	01.07.2010	(11) 2 245 494	11.09.2010	(11) 2 245 547	20.07.2010
(11) 2 245 440	17.08.2010	(11) 2 245 495	28.06.2010	(11) 2 245 548	19.07.2010
(11) 2 245 441	27.07.2010	(11) 2 245 496	20.09.2010	(11) 2 245 549	02.08.2010
(11) 2 245 442	06.09.2010	(11) 2 245 497	01.09.2010	(11) 2 245 550	20.08.2010
(11) 2 245 443	26.08.2010	(11) 2 245 498	02.09.2010	(11) 2 245 551	15.06.2010
(11) 2 245 444	23.07.2010	(11) 2 245 499	27.08.2010	(11) 2 245 552	23.07.2010
(11) 2 245 445	17.08.2010	(11) 2 245 500	27.08.2010	(11) 2 245 553	20.08.2010
(11) 2 245 446	13.08.2010	(11) 2 245 501	18.08.2010	(11) 2 245 554	05.07.2010
(11) 2 245 447	15.09.2010	(11) 2 245 502	02.09.2010	(11) 2 245 555	19.07.2010
(11) 2 245 448	14.09.2009	(11) 2 245 503	17.08.2010	(11) 2 245 556	03.09.2010
(11) 2 245 449	29.07.2010	(11) 2 245 504	25.08.2010	(11) 2 245 557	16.07.2010
(11) 2 245 450	12.08.2010	(11) 2 245 505	06.07.2010	(11) 2 245 558	17.08.2010
(11) 2 245 451	18.08.2010	(11) 2 245 506	24.08.2010	(11) 2 245 559	17.08.2010
(11) 2 245 452	27.08.2010	(11) 2 245 507	26.08.2010	(11) 2 245 560	19.07.2010
(11) 2 245 453	05.08.2010	(11) 2 245 508	17.08.2010	(11) 2 245 561	23.08.2010
(11) 2 245 454	11.08.2010	(11) 2 245 509	17.08.2010	(11) 2 245 562	15.01.2010
(11) 2 245 455	17.08.2010	(11) 2 245 510	19.08.2010	(11) 2 245 563	30.11.2009
(11) 2 245 456	27.07.2010	(11) 2 245 511	16.12.2009	(11) 2 245 564	20.05.2010
(11) 2 245 457	23.08.2010	(11) 2 245 512	26.08.2010	(11) 2 245 565	02.08.2010
(11) 2 245 458	09.08.2010	(11) 2 245 513	04.08.2010	(11) 2 245 566	29.07.2010
(11) 2 245 459	23.08.2010	(11) 2 245 514	16.09.2010	(11) 2 245 567	06.08.2010
(11) 2 245 460	10.08.2010	(11) 2 245 515	04.08.2010	(11) 2 245 568	10.08.2010
(11) 2 245 461	30.08.2010	(11) 2 245 516	17.06.2010	(11) 2 245 569	18.08.2010
(11) 2 245 462	23.08.2010	(11) 2 245 517	18.08.2010	(11) 2 245 570	30.07.2010
(11) 2 245 463	13.08.2010	(11) 2 245 518	28.07.2010	(11) 2 245 571	03.09.2010
(11) 2 245 464	18.08.2010	(11) 2 245 519	19.08.2010	(11) 2 245 572	30.07.2010
(11) 2 245 465	09.08.2010	(11) 2 245 520	29.07.2010	(11) 2 245 573	16.08.2010
(11) 2 245 466	03.09.2010	(11) 2 245 521	15.07.2010	(11) 2 245 574	18.05.2010
(11) 2 245 467	02.09.2010	(11) 2 245 522	19.07.2010	(11) 2 245 575	21.07.2010
(11) 2 245 468	12.08.2010	(11) 2 245 523	11.08.2010	(11) 2 245 576	10.08.2010
(11) 2 245 469	13.09.2010	(11) 2 245 524	17.08.2010	(11) 2 245 577	18.08.2010
(11) 2 245 470	16.08.2010	(11) 2 245 525	22.07.2010	(11) 2 245 578	07.09.2010
(11) 2 245 471	27.03.2008	(11) 2 245 526	18.08.2010	(11) 2 245 579	26.08.2010
(11) 2 245 472	02.09.2010	(11) 2 245 527	14.06.2010	(11) 2 245 580	27.07.2010
(11) 2 245 473	11.08.2010	(11) 2 245 528	24.08.2010	(11) 2 245 581	18.08.2010
(11) 2 245 474	19.07.2010	(11) 2 245 529	20.09.2010	(11) 2 245 582	03.08.2010
(11) 2 245 475	01.09.2010	(11) 2 245 530	06.08.2010	(11) 2 245 583	19.07.2010
(11) 2 245 476	29.07.2010	(11) 2 245 531	19.07.2010	(11) 2 245 584	16.07.2010
(11) 2 245 478	20.08.2010	(11) 2 245 532	23.07.2010	(11) 2 245 585	19.07.2010
(11) 2 245 479	17.08.2010	(11) 2 245 533	30.07.2010	(11) 2 245 586	11.08.2010
(11) 2 245 480	08.06.2010	(11) 2 245 534	04.08.2010	(11) 2 245 587	09.08.2010
(11) 2 245 481	16.08.2010	(11) 2 245 535	26.07.2010	(11) 2 245 588	15.07.2010
(11) 2 245 482	08.07.2010	(11) 2 245 536	25.03.2010	(11) 2 245 589	24.08.2010
(11) 2 245 483	05.07.2010	(11) 2 245 537	05.08.2010	(11) 2 245 590	02.08.2010
(11) 2 245 484	10.08.2010	(11) 2 245 538	11.08.2010	(11) 2 245 591	24.08.2010
(11) 2 245 485	13.08.2010	(11) 2 245 539	17.08.2010	(11) 2 245 592	18.08.2010
(11) 2 245 486	01.09.2010	(11) 2 245 540	30.07.2010	(11) 2 245 593	20.09.2010

(11) 2 245 594	17.08.2010	(11) 2 245 647	16.07.2010	(11) 2 245 700	25.05.2010
(11) 2 245 595	17.08.2010	(11) 2 245 648	12.08.2010	(11) 2 245 701	30.08.2010
(11) 2 245 596	23.08.2010	(11) 2 245 649	13.08.2010	(11) 2 245 702	23.07.2010
(11) 2 245 597	19.08.2010	(11) 2 245 650	13.08.2010	(11) 2 245 703	05.08.2010
(11) 2 245 598	17.08.2010	(11) 2 245 651	13.08.2010	(11) 2 245 704	26.07.2010
(11) 2 245 599	21.07.2010	(11) 2 245 652	13.08.2010	(11) 2 245 705	06.08.2010
(11) 2 245 600	06.08.2010	(11) 2 245 653	13.09.2010	(11) 2 245 706	26.08.2010
(11) 2 245 601	13.07.2010	(11) 2 245 654	05.08.2010	(11) 2 245 707	10.08.2010
(11) 2 245 602	03.08.2010	(11) 2 245 655	31.08.2010	(11) 2 245 708	20.09.2010
(11) 2 245 603	15.07.2010	(11) 2 245 656	01.09.2010	(11) 2 245 709	17.08.2010
(11) 2 245 604	26.07.2010	(11) 2 245 657	30.08.2010	(11) 2 245 710	31.08.2010
(11) 2 245 605	07.09.2010	(11) 2 245 658	09.08.2010	(11) 2 245 711	14.09.2010
(11) 2 245 606	12.08.2010	(11) 2 245 659	09.08.2010	(11) 2 245 712	26.07.2010
(11) 2 245 607	23.08.2010	(11) 2 245 660	20.08.2010	(11) 2 245 713	26.08.2010
(11) 2 245 608	11.08.2010	(11) 2 245 661	03.09.2010	(11) 2 245 714	18.08.2010
(11) 2 245 609	09.08.2010	(11) 2 245 662	25.08.2010	(11) 2 245 715	26.08.2010
(11) 2 245 610	18.08.2010	(11) 2 245 663	08.09.2010	(11) 2 245 716	25.08.2010
(11) 2 245 611	14.08.2010	(11) 2 245 664	08.09.2010	(11) 2 245 717	30.07.2010
(11) 2 245 612	17.08.2010	(11) 2 245 665	31.08.2010	(11) 2 245 718	29.07.2010
(11) 2 245 613	15.09.2010	(11) 2 245 666	08.09.2010	(11) 2 245 719	24.06.2010
(11) 2 245 614	17.08.2010	(11) 2 245 667	19.08.2010	(11) 2 245 720	02.09.2010
(11) 2 245 615	20.08.2010	(11) 2 245 668	19.08.2010	(11) 2 245 721	31.07.2010
(11) 2 245 616	16.08.2010	(11) 2 245 669	31.08.2010	(11) 2 245 722	25.02.2010
(11) 2 245 617	14.07.2010	(11) 2 245 670	20.08.2010	(11) 2 245 723	25.08.2010
(11) 2 245 618	18.08.2010	(11) 2 245 671	11.08.2010	(11) 2 245 724	23.08.2010
(11) 2 245 619	23.08.2010	(11) 2 245 672	17.08.2010	(11) 2 245 725	13.08.2010
(11) 2 245 620	12.08.2010	(11) 2 245 673	01.09.2010	(11) 2 245 726	21.07.2010
(11) 2 245 621	12.08.2010	(11) 2 245 674	02.09.2010	(11) 2 245 727	03.09.2010
(11) 2 245 622	12.08.2010	(11) 2 245 675	06.09.2010	(11) 2 245 728	09.08.2010
(11) 2 245 623	23.08.2010	(11) 2 245 676	28.07.2010	(11) 2 245 729	09.08.2010
(11) 2 245 624	23.08.2010	(11) 2 245 677	22.09.2010	(11) 2 245 730	24.08.2010
(11) 2 245 625	23.08.2010	(11) 2 245 678	19.08.2010	(11) 2 245 731	09.08.2010
(11) 2 245 626	23.08.2010	(11) 2 245 679	19.08.2010	(11) 2 245 732	30.08.2010
(11) 2 245 627	07.08.2010	(11) 2 245 680	27.09.2010	(11) 2 245 733	08.09.2010
(11) 2 245 628	05.08.2010	(11) 2 245 681	17.08.2010	(11) 2 245 734	20.09.2010
(11) 2 245 629	08.09.2010	(11) 2 245 682	06.09.2010	(11) 2 245 735	17.08.2010
(11) 2 245 630	16.07.2010	(11) 2 245 683	20.09.2010	(11) 2 245 736	25.08.2010
(11) 2 245 631	16.07.2010	(11) 2 245 684	04.08.2010	(11) 2 245 737	16.08.2010
(11) 2 245 632	16.08.2010	(11) 2 245 685	16.08.2010	(11) 2 245 738	09.07.2010
(11) 2 245 633	29.04.2010	(11) 2 245 686	17.08.2010	(11) 2 245 739	06.07.2010
(11) 2 245 634	27.08.2010	(11) 2 245 687	09.09.2010	(11) 2 245 740	17.08.2010
(11) 2 245 635	20.08.2010	(11) 2 245 688	18.08.2010	(11) 2 245 741	13.08.2010
(11) 2 245 636	27.09.2010	(11) 2 245 689	12.07.2010	(11) 2 245 742	06.09.2010
(11) 2 245 637	07.07.2010	(11) 2 245 690	14.07.2010	(11) 2 245 743	16.08.2010
(11) 2 245 638	19.08.2010	(11) 2 245 691	07.07.2010	(11) 2 245 744	16.08.2010
(11) 2 245 639	15.07.2010	(11) 2 245 692	20.09.2010	(11) 2 245 745	02.09.2010
(11) 2 245 640	06.08.2010	(11) 2 245 693	20.08.2010	(11) 2 245 746	02.08.2010
(11) 2 245 641	20.09.2010	(11) 2 245 694	17.08.2010	(11) 2 245 747	02.08.2010
(11) 2 245 642	10.08.2010	(11) 2 245 695	23.07.2010	(11) 2 245 748	26.07.2010
(11) 2 245 643	26.07.2010	(11) 2 245 696	03.05.2010	(11) 2 245 749	12.07.2010
(11) 2 245 644	23.08.2010	(11) 2 245 697	04.08.2010	(11) 2 245 750	07.08.2010
(11) 2 245 645	23.06.2010	(11) 2 245 698	17.08.2010	(11) 2 245 751	27.07.2010
(11) 2 245 646	03.09.2010	(11) 2 245 699	08.09.2010	(11) 2 245 752	10.06.2010

(11) 2 245 753	29.07.2010	(11) 2 245 806	14.07.2010	(11) 2 245 859	17.08.2010
(11) 2 245 754	15.09.2010	(11) 2 245 807	07.09.2010	(11) 2 245 860	17.08.2010
(11) 2 245 755	26.05.2010	(11) 2 245 808	05.08.2010	(11) 2 245 861	24.08.2010
(11) 2 245 756	23.08.2010	(11) 2 245 809	11.08.2010	(11) 2 245 862	24.08.2010
(11) 2 245 757	26.08.2010	(11) 2 245 810	11.08.2010	(11) 2 245 864	18.08.2010
(11) 2 245 758	21.09.2010	(11) 2 245 811	10.08.2010	(11) 2 245 865	24.08.2010
(11) 2 245 759	05.07.2010	(11) 2 245 812	20.07.2010	(11) 2 245 866	07.09.2010
(11) 2 245 760	26.02.2010	(11) 2 245 813	15.09.2010	(11) 2 245 867	12.07.2010
(11) 2 245 761	16.08.2010	(11) 2 245 814	04.06.2010	(11) 2 245 868	20.07.2010
(11) 2 245 762	11.06.2010	(11) 2 245 815	25.08.2010	(11) 2 245 869	17.08.2010
(11) 2 245 763	11.08.2010	(11) 2 245 816	23.08.2010	(11) 2 245 870	22.07.2010
(11) 2 245 764	13.09.2010	(11) 2 245 817	04.08.2010	(11) 2 245 871	20.09.2010
(11) 2 245 765	28.07.2010	(11) 2 245 818	25.08.2010	(11) 2 245 872	06.09.2010
(11) 2 245 766	14.07.2010	(11) 2 245 819	27.07.2010	(11) 2 245 873	03.09.2010
(11) 2 245 767	15.07.2010	(11) 2 245 820	09.08.2010	(11) 2 245 874	19.08.2010
(11) 2 245 768	17.08.2010	(11) 2 245 821	20.09.2010	(11) 2 245 875	09.08.2010
(11) 2 245 769	14.09.2010	(11) 2 245 822	30.07.2010	(11) 2 245 876	03.09.2010
(11) 2 245 770	20.08.2010	(11) 2 245 823	26.07.2010	(11) 2 245 877	16.07.2010
(11) 2 245 771	29.07.2010	(11) 2 245 824	06.09.2010	(11) 2 245 878	04.08.2010
(11) 2 245 772	07.09.2010	(11) 2 245 825	30.08.2010	(11) 2 245 879	03.08.2010
(11) 2 245 773	15.07.2010	(11) 2 245 826	02.08.2010	(11) 2 245 880	05.08.2010
(11) 2 245 774	11.08.2010	(11) 2 245 827	03.09.2010	(11) 2 245 881	19.07.2010
(11) 2 245 775	09.09.2010	(11) 2 245 828	11.08.2010	(11) 2 245 882	19.07.2010
(11) 2 245 776	06.09.2010	(11) 2 245 829	04.08.2010	(11) 2 245 883	15.09.2010
(11) 2 245 777	09.09.2010	(11) 2 245 830	11.08.2010	(11) 2 245 884	15.07.2010
(11) 2 245 778	29.07.2010	(11) 2 245 831	06.09.2010	(11) 2 245 885	23.08.2010
(11) 2 245 779	30.07.2010	(11) 2 245 832	06.08.2010	(11) 2 245 886	17.08.2010
(11) 2 245 780	06.09.2010	(11) 2 245 833	21.07.2010	(11) 2 245 887	22.07.2010
(11) 2 245 781	04.08.2010	(11) 2 245 834	16.08.2010	(11) 2 245 888	01.09.2010
(11) 2 245 782	30.07.2010	(11) 2 245 835	23.07.2010	(11) 2 245 889	03.09.2010
(11) 2 245 783	06.09.2010	(11) 2 245 836	12.08.2010	(11) 2 245 890	19.07.2010
(11) 2 245 784	10.09.2010	(11) 2 245 837	19.08.2010	(11) 2 245 891	13.08.2010
(11) 2 245 785	17.08.2010	(11) 2 245 838	11.08.2010	(11) 2 245 892	15.07.2010
(11) 2 245 786	04.08.2010	(11) 2 245 839	21.07.2010	(11) 2 245 893	27.11.2009
(11) 2 245 787	14.07.2010	(11) 2 245 840	05.09.2010	(11) 2 245 894	07.09.2010
(11) 2 245 788	18.08.2010	(11) 2 245 841	08.09.2010	(11) 2 245 895	23.08.2010
(11) 2 245 789	18.08.2010	(11) 2 245 842	24.08.2010	(11) 2 245 896	29.07.2010
(11) 2 245 790	16.07.2010	(11) 2 245 843	30.07.2010	(11) 2 245 897	27.07.2010
(11) 2 245 791	16.08.2010	(11) 2 245 844	06.09.2010	(11) 2 245 898	04.08.2010
(11) 2 245 792	22.07.2010	(11) 2 245 845	19.07.2010	(11) 2 245 899	02.08.2010
(11) 2 245 793	20.09.2010	(11) 2 245 846	14.04.2010	(11) 2 245 900	15.09.2010
(11) 2 245 794	26.07.2010	(11) 2 245 847	17.08.2010	(11) 2 245 901	01.09.2010
(11) 2 245 795	02.09.2010	(11) 2 245 848	19.08.2010	(11) 2 245 902	07.09.2010
(11) 2 245 796	19.08.2010	(11) 2 245 849	19.08.2010	(11) 2 245 903	19.07.2010
(11) 2 245 797	01.09.2010	(11) 2 245 850	07.05.2010	(11) 2 245 904	13.09.2010
(11) 2 245 798	16.08.2010	(11) 2 245 851	25.08.2010	(11) 2 245 905	15.09.2010
(11) 2 245 799	17.08.2010	(11) 2 245 852	20.08.2010	(11) 2 245 906	24.08.2010
(11) 2 245 800	09.09.2010	(11) 2 245 853	06.08.2010	(11) 2 245 907	24.08.2010
(11) 2 245 801	03.09.2010	(11) 2 245 854	19.08.2010	(11) 2 245 908	14.09.2010
(11) 2 245 802	02.09.2010	(11) 2 245 855	17.08.2010	(11) 2 245 909	14.09.2010
(11) 2 245 803	03.09.2010	(11) 2 245 856	18.08.2010	(11) 2 245 910	09.07.2010
(11) 2 245 804	30.06.2010	(11) 2 245 857	18.08.2010	(11) 2 245 911	31.08.2010
(11) 2 245 805	17.09.2010	(11) 2 245 858	09.09.2010	(11) 2 245 912	30.08.2010

(11) 2 245 913	13.08.2010	(11) 2 246 106	02.04.2009	(11) 2 246 285	26.05.2010
(11) 2 245 914	04.08.2010	(11) 2 246 112	23.06.2010	(11) 2 246 290	16.08.2010
(11) 2 245 915	25.03.2010	(11) 2 246 113	29.04.2009	(11) 2 246 292	31.03.2010
(11) 2 245 921	12.08.2010	(11) 2 246 116	03.08.2010	(11) 2 246 294	10.08.2010
(11) 2 245 922	23.08.2010	(11) 2 246 117	11.08.2010	(11) 2 246 295	19.08.2010
(11) 2 245 923	21.07.2010	(11) 2 246 120	20.08.2010	(11) 2 246 296	26.07.2010
(11) 2 245 924	20.03.2010	(11) 2 246 123	02.09.2010	(11) 2 246 297	17.08.2010
(11) 2 245 925	20.08.2010	(11) 2 246 124	17.08.2010	(11) 2 246 299	16.08.2010
(11) 2 245 927	30.07.2010	(11) 2 246 125	25.08.2010	(11) 2 246 300	23.06.2010
(11) 2 245 929	16.08.2010	(11) 2 246 126	17.08.2010	(11) 2 246 302	17.08.2010
(11) 2 245 930	16.08.2010	(11) 2 246 127	12.03.2010	(11) 2 246 303	17.08.2010
(11) 2 245 931	16.08.2010	(11) 2 246 130	16.08.2010	(11) 2 246 304	02.08.2010
(11) 2 245 932	02.09.2010	(11) 2 246 135	13.08.2010	(11) 2 246 309	04.08.2010
(11) 2 245 933	18.08.2010	(11) 2 246 136	24.08.2010	(11) 2 246 310	06.05.2010
(11) 2 245 942	30.07.2010	(11) 2 246 138	26.02.2010	(11) 2 246 311	04.08.2010
(11) 2 245 947	02.08.2010	(11) 2 246 146	28.04.2010	(11) 2 246 313	11.08.2010
(11) 2 245 951	02.06.2010	(11) 2 246 147	16.09.2010	(11) 2 246 315	07.09.2010
(11) 2 245 976	25.06.2010	(11) 2 246 166	24.08.2010	(11) 2 246 316	03.09.2010
(11) 2 245 979	19.07.2010	(11) 2 246 169	28.07.2010	(11) 2 246 317	31.03.2009
(11) 2 245 983	26.07.2010	(11) 2 246 170	24.08.2010	(11) 2 246 318	27.08.2010
(11) 2 245 986	21.07.2010	(11) 2 246 176	06.05.2010	(11) 2 246 321	22.06.2010
(11) 2 246 018	27.08.2010	(11) 2 246 177	16.08.2010	(11) 2 246 322	11.08.2010
(11) 2 246 019	27.08.2010	(11) 2 246 183	09.09.2009	(11) 2 246 325	16.08.2010
(11) 2 246 020	27.08.2010	(11) 2 246 184	11.08.2010	(11) 2 246 327	31.03.2010
(11) 2 246 026	13.08.2010	(11) 2 246 185	18.08.2010	(11) 2 246 334	17.08.2010
(11) 2 246 027	18.08.2010	(11) 2 246 186	23.08.2010	(11) 2 246 336	14.07.2010
(11) 2 246 028	18.08.2010	(11) 2 246 187	19.08.2010	(11) 2 246 338	04.06.2010
(11) 2 246 030	18.08.2010	(11) 2 246 188	02.09.2010	(11) 2 246 339	18.03.2010
(11) 2 246 051	19.08.2010	(11) 2 246 189	18.08.2010	(11) 2 246 343	04.08.2010
(11) 2 246 052	17.08.2010	(11) 2 246 191	25.08.2010	(11) 2 246 344	18.08.2010
(11) 2 246 053	17.08.2010	(11) 2 246 193	17.08.2010	(11) 2 246 347	23.08.2010
(11) 2 246 054	11.08.2010	(11) 2 246 195	08.06.2010	(11) 2 246 351	19.08.2010
(11) 2 246 055	18.08.2010	(11) 2 246 199	23.08.2010	(11) 2 246 353	17.08.2010
(11) 2 246 056	17.08.2010	(11) 2 246 201	06.08.2010	(11) 2 246 355	20.08.2010
(11) 2 246 058	27.07.2010	(11) 2 246 204	06.07.2010	(11) 2 246 356	12.08.2010
(11) 2 246 059	25.08.2010	(11) 2 246 205	25.08.2010	(11) 2 246 361	29.07.2010
(11) 2 246 060	12.08.2010	(11) 2 246 210	16.03.2010	(11) 2 246 367	14.09.2010
(11) 2 246 064	03.08.2010	(11) 2 246 211	08.02.2010	(11) 2 246 370	15.09.2010
(11) 2 246 065	26.02.2010	(11) 2 246 213	20.04.2010	(11) 2 246 371	09.09.2010
(11) 2 246 069	28.07.2010	(11) 2 246 216	08.09.2010	(11) 2 246 373	03.08.2010
(11) 2 246 071	27.07.2010	(11) 2 246 225	14.08.2010	(11) 2 246 375	23.08.2010
(11) 2 246 073	11.08.2010	(11) 2 246 227	10.06.2010	(11) 2 246 377	15.09.2010
(11) 2 246 074	22.03.2010	(11) 2 246 228	09.08.2010	(11) 2 246 378	17.08.2010
(11) 2 246 077	16.12.2009	(11) 2 246 231	29.01.2010	(11) 2 246 382	01.09.2010
(11) 2 246 081	19.05.2010	(11) 2 246 232	23.02.2010	(11) 2 246 383	13.08.2010
(11) 2 246 083	07.01.2010	(11) 2 246 238	20.08.2010	(11) 2 246 384	12.08.2010
(11) 2 246 084	30.07.2010	(11) 2 246 239	26.08.2010	(11) 2 246 385	10.08.2010
(11) 2 246 091	25.02.2010	(11) 2 246 244	25.06.2010	(11) 2 246 387	30.08.2010
(11) 2 246 094	05.03.2010	(11) 2 246 246	30.03.2010	(11) 2 246 389	11.08.2010
(11) 2 246 095	30.07.2010	(11) 2 246 251	26.04.2010	(11) 2 246 393	23.07.2010
(11) 2 246 096	07.04.2010	(11) 2 246 268	28.06.2010	(11) 2 246 395	26.07.2010
(11) 2 246 099	11.11.2009	(11) 2 246 269	28.06.2010	(11) 2 246 396	09.01.2009
(11) 2 246 103	21.01.2010	(11) 2 246 272	08.09.2010	(11) 2 246 398	18.08.2010

(11) 2 246 400	23.08.2010	(11) 2 246 516	31.03.2010	(11) 2 246 638	27.07.2010
(11) 2 246 402	26.07.2010	(11) 2 246 520	10.11.2009	(11) 2 246 639	09.08.2010
(11) 2 246 403	16.04.2010	(11) 2 246 524	17.09.2010	(11) 2 246 640	04.08.2010
(11) 2 246 405	12.08.2010	(11) 2 246 525	14.07.2010	(11) 2 246 641	01.09.2009
(11) 2 246 406	23.08.2010	(11) 2 246 526	16.07.2010	(11) 2 246 648	29.03.2010
(11) 2 246 407	19.07.2010	(11) 2 246 530	13.08.2010	(11) 2 246 649	13.08.2010
(11) 2 246 409	20.07.2010	(11) 2 246 533	29.07.2010	(11) 2 246 650	29.03.2010
(11) 2 246 411	02.09.2010	(11) 2 246 534	05.08.2010	(11) 2 246 652	04.08.2010
(11) 2 246 412	14.07.2010	(11) 2 246 535	05.08.2010	(11) 2 246 655	12.08.2010
(11) 2 246 414	18.08.2010	(11) 2 246 537	19.08.2010	(11) 2 246 659	26.01.2010
(11) 2 246 415	21.07.2010	(11) 2 246 538	19.08.2010	(11) 2 246 665	21.04.2010
(11) 2 246 417	16.06.2010	(11) 2 246 544	22.07.2010	(11) 2 246 666	29.04.2009
(11) 2 246 418	22.06.2010	(11) 2 246 546	20.04.2010	(11) 2 246 670	20.08.2010
(11) 2 246 419	19.08.2010	(11) 2 246 547	23.04.2010	(11) 2 246 672	17.09.2010
(11) 2 246 420	15.09.2010	(11) 2 246 548	23.04.2010	(11) 2 246 678	22.07.2010
(11) 2 246 421	20.03.2009	(11) 2 246 549	25.03.2010	(11) 2 246 682	15.09.2010
(11) 2 246 422	07.07.2010	(11) 2 246 550	09.07.2010	(11) 2 246 685	19.08.2010
(11) 2 246 423	17.08.2010	(11) 2 246 551	30.07.2010	(11) 2 246 690	20.08.2010
(11) 2 246 424	10.08.2010	(11) 2 246 560	18.08.2010	(11) 2 246 695	12.08.2010
(11) 2 246 425	02.08.2010	(11) 2 246 564	20.08.2010	(11) 2 246 696	20.08.2010
(11) 2 246 426	18.08.2010	(11) 2 246 568	10.08.2010	(11) 2 246 701	21.07.2010
(11) 2 246 427	26.08.2010	(11) 2 246 570	29.07.2010	(11) 2 246 702	29.06.2010
(11) 2 246 428	02.09.2010	(11) 2 246 571	28.07.2010	(11) 2 246 705	20.08.2010
(11) 2 246 429	01.09.2010	(11) 2 246 572	13.07.2010	(11) 2 246 706	26.08.2010
(11) 2 246 430	19.08.2010	(11) 2 246 576	19.08.2010	(11) 2 246 710	29.04.2009
(11) 2 246 431	23.08.2010	(11) 2 246 579	18.08.2010	(11) 2 246 712	15.04.2010
(11) 2 246 432	27.08.2010	(11) 2 246 583	26.08.2010	(11) 2 246 713	25.06.2010
(11) 2 246 438	02.06.2010	(11) 2 246 586	21.04.2010	(11) 2 246 715	15.04.2010
(11) 2 246 446	12.08.2010	(11) 2 246 587	27.08.2010	(11) 2 246 716	03.11.2009
(11) 2 246 448	27.05.2010	(11) 2 246 588	26.08.2010	(11) 2 246 717	27.04.2010
(11) 2 246 449	12.08.2010	(11) 2 246 589	25.08.2010	(11) 2 246 722	03.08.2010
(11) 2 246 450	14.06.2010	(11) 2 246 590	25.08.2010	(11) 2 246 723	16.08.2010
(11) 2 246 451	03.09.2009	(11) 2 246 591	25.08.2010	(11) 2 246 724	31.08.2010
(11) 2 246 452	13.08.2010	(11) 2 246 592	18.08.2010	(11) 2 246 731	12.08.2010
(11) 2 246 453	11.08.2010	(11) 2 246 593	18.08.2010	(11) 2 246 733	11.08.2010
(11) 2 246 454	16.06.2010	(11) 2 246 595	24.08.2010	(11) 2 246 735	14.04.2010
(11) 2 246 455	24.08.2010	(11) 2 246 597	08.01.2010	(11) 2 246 739	06.09.2010
(11) 2 246 456	25.08.2010	(11) 2 246 608	18.08.2010	(11) 2 246 747	07.06.2010
(11) 2 246 458	25.11.2009	(11) 2 246 610	18.08.2010	(11) 2 246 748	20.09.2010
(11) 2 246 459	19.08.2010	(11) 2 246 613	30.04.2010	(11) 2 246 753	22.04.2010
(11) 2 246 461	06.07.2010	(11) 2 246 614	27.04.2010	(11) 2 246 763	16.04.2010
(11) 2 246 462	27.07.2010	(11) 2 246 616	30.12.2009	(11) 2 246 765	02.09.2010
(11) 2 246 463	30.07.2010	(11) 2 246 619	18.11.2009	(11) 2 246 771	12.03.2010
(11) 2 246 465	27.07.2010	(11) 2 246 620	16.03.2010	(11) 2 246 773	05.08.2010
(11) 2 246 466	26.07.2010	(11) 2 246 623	05.02.2010	(11) 2 246 774	13.08.2010
(11) 2 246 467	01.07.2010	(11) 2 246 626	30.04.2009	(11) 2 246 777	31.08.2010
(11) 2 246 481	18.08.2010	(11) 2 246 628	12.05.2010	(11) 2 246 778	30.07.2010
(11) 2 246 484	20.09.2010	(11) 2 246 630	30.10.2009	(11) 2 246 781	30.07.2010
(11) 2 246 486	05.08.2010	(11) 2 246 631	12.01.2010	(11) 2 246 785	14.04.2010
(11) 2 246 487	20.09.2010	(11) 2 246 632	14.10.2009	(11) 2 246 790	23.08.2010
(11) 2 246 494	29.04.2010	(11) 2 246 635	06.08.2010	(11) 2 246 791	19.07.2010
(11) 2 246 500	19.01.2010	(11) 2 246 636	27.07.2010	(11) 2 246 793	29.04.2009
(11) 2 246 507	17.08.2010	(11) 2 246 637	04.08.2010	(11) 2 246 795	27.07.2010

(11) 2 246 796	27.07.2010	(11) 2 246 904	25.08.2010	(11) 2 247 008	07.09.2010
(11) 2 246 797	02.08.2010	(11) 2 246 906	15.06.2010	(11) 2 247 009	25.08.2009
(11) 2 246 800	30.07.2010	(11) 2 246 908	02.07.2010	(11) 2 247 010	27.07.2010
(11) 2 246 801	02.11.2009	(11) 2 246 909	17.08.2010	(11) 2 247 011	17.08.2010
(11) 2 246 802	26.04.2010	(11) 2 246 910	20.08.2010	(11) 2 247 012	05.08.2010
(11) 2 246 803	27.04.2010	(11) 2 246 911	26.08.2010	(11) 2 247 013	03.09.2010
(11) 2 246 804	27.04.2010	(11) 2 246 912	22.04.2010	(11) 2 247 015	25.08.2010
(11) 2 246 805	07.09.2010	(11) 2 246 913	22.04.2010	(11) 2 247 016	27.08.2010
(11) 2 246 807	20.05.2010	(11) 2 246 917	21.04.2010	(11) 2 247 017	27.08.2010
(11) 2 246 818	24.08.2010	(11) 2 246 918	28.04.2010	(11) 2 247 018	25.08.2010
(11) 2 246 821	11.08.2010	(11) 2 246 919	22.01.2010	(11) 2 247 019	25.08.2010
(11) 2 246 823	20.08.2010	(11) 2 246 920	26.07.2010	(11) 2 247 020	06.05.2010
(11) 2 246 827	29.07.2010	(11) 2 246 922	26.01.2010	(11) 2 247 022	10.08.2010
(11) 2 246 828	26.04.2010	(11) 2 246 923	26.08.2010	(11) 2 247 023	13.09.2010
(11) 2 246 829	12.08.2010	(11) 2 246 924	05.02.2010	(11) 2 247 025	26.03.2010
(11) 2 246 830	12.08.2010	(11) 2 246 926	24.08.2010	(11) 2 247 026	29.03.2010
(11) 2 246 831	21.07.2010	(11) 2 246 928	19.07.2010	(11) 2 247 028	17.08.2010
(11) 2 246 833	04.08.2010	(11) 2 246 929	17.08.2010	(11) 2 247 029	24.08.2010
(11) 2 246 835	19.08.2010	(11) 2 246 930	27.07.2010	(11) 2 247 031	25.09.2010
(11) 2 246 838	19.08.2010	(11) 2 246 931	18.03.2010	(11) 2 247 033	27.09.2010
(11) 2 246 839	31.03.2010	(11) 2 246 933	13.04.2010	(11) 2 247 037	05.07.2010
(11) 2 246 841	12.08.2010	(11) 2 246 934	07.06.2010	(11) 2 247 039	28.07.2010
(11) 2 246 844	06.04.2010	(11) 2 246 935	14.01.2010	(11) 2 247 047	23.04.2010
(11) 2 246 845	20.11.2009	(11) 2 246 936	10.08.2010	(11) 2 247 048	18.08.2010
(11) 2 246 850	23.11.2009	(11) 2 246 937	12.08.2010	(11) 2 247 049	31.03.2010
(11) 2 246 851	26.07.2010	(11) 2 246 941	29.07.2010	(11) 2 247 052	17.08.2010
(11) 2 246 855	07.09.2010	(11) 2 246 945	17.08.2010	(11) 2 247 053	17.08.2010
(11) 2 246 856	16.07.2010	(11) 2 246 950	20.09.2010	(11) 2 247 054	23.08.2010
(11) 2 246 857	18.08.2010	(11) 2 246 956	27.07.2010	(11) 2 247 056	10.08.2010
(11) 2 246 860	20.08.2010	(11) 2 246 957	12.08.2010	(11) 2 247 057	10.08.2010
(11) 2 246 861	14.07.2009	(11) 2 246 961	01.09.2010	(11) 2 247 058	10.08.2010
(11) 2 246 864	13.08.2010	(11) 2 246 966	31.08.2010	(11) 2 247 059	23.08.2010
(11) 2 246 871	12.08.2010	(11) 2 246 967	21.01.2010	(11) 2 247 060	23.07.2010
(11) 2 246 872	21.04.2010	(11) 2 246 968	17.08.2010	(11) 2 247 066	05.05.2010
(11) 2 246 875	19.08.2010	(11) 2 246 971	19.08.2010	(11) 2 247 068	30.06.2010
(11) 2 246 876	26.08.2010	(11) 2 246 974	07.07.2010	(11) 2 247 069	01.07.2010
(11) 2 246 877	30.03.2010	(11) 2 246 976	09.08.2010	(11) 2 247 070	01.07.2010
(11) 2 246 879	20.07.2010	(11) 2 246 978	30.07.2010	(11) 2 247 071	01.07.2010
(11) 2 246 880	15.09.2010	(11) 2 246 979	06.08.2010	(11) 2 247 072	01.07.2010
(11) 2 246 881	26.08.2010	(11) 2 246 980	04.08.2010	(11) 2 247 075	02.07.2010
(11) 2 246 883	26.08.2010	(11) 2 246 988	22.07.2010	(11) 2 247 076	16.09.2009
(11) 2 246 884	30.08.2010	(11) 2 246 991	21.12.2009	(11) 2 247 078	30.04.2010
(11) 2 246 887	13.08.2010	(11) 2 246 993	30.06.2010	(11) 2 247 080	16.09.2010
(11) 2 246 888	16.08.2010	(11) 2 246 994	19.08.2010	(11) 2 247 087	28.04.2009
(11) 2 246 890	26.04.2010	(11) 2 246 995	13.08.2010	(11) 2 247 089	08.09.2010
(11) 2 246 891	22.04.2010	(11) 2 246 997	20.08.2010	(11) 2 247 090	27.04.2010
(11) 2 246 894	27.07.2010	(11) 2 246 998	20.08.2010	(11) 2 247 091	21.05.2010
(11) 2 246 895	26.08.2010	(11) 2 246 999	20.08.2010	(11) 2 247 093	07.05.2010
(11) 2 246 896	30.08.2010	(11) 2 247 000	20.08.2010	(11) 2 247 094	19.08.2010
(11) 2 246 898	01.09.2010	(11) 2 247 001	20.08.2010	(11) 2 247 098	30.04.2010
(11) 2 246 899	18.08.2010	(11) 2 247 002	20.08.2010	(11) 2 247 099	31.08.2010
(11) 2 246 900	18.08.2010	(11) 2 247 003	07.09.2010	(11) 2 247 101	19.08.2010
(11) 2 246 901	18.08.2010	(11) 2 247 006	16.08.2010	(11) 2 247 102	10.08.2010

(11) 2 247 104	18.08.2010	I.8(1)	(11) 1 591 915	26.06.2010
(11) 2 247 106	15.09.2010	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 1 621 973	07.05.2010
(11) 2 247 107	06.08.2010	• Date on which the European patent application was refused	(11) 1 629 596	27.05.2010
(11) 2 247 108	06.08.2010	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 1 637 384	21.06.2010
(11) 2 247 109	22.04.2010		(11) 1 639 610	26.05.2010
(11) 2 247 112	12.08.2010		(11) 1 653 612	30.07.2010
(11) 2 247 115	13.08.2010	(11) 0 817 490	19.07.2010	(11) 1 667 691
(11) 2 247 118	10.05.2010	(11) 0 924 341	24.06.2010	(11) 1 673 674
(11) 2 247 121	16.08.2010	(11) 1 071 217	08.10.2008	(11) 1 673 675
(11) 2 247 122	21.04.2010	(11) 1 101 011	26.06.2010	(11) 1 685 624
(11) 2 247 124	24.09.2010	(11) 1 173 930	27.04.2010	(11) 1 689 588
(11) 2 247 125	29.04.2009	(11) 1 175 632	28.06.2010	(11) 1 701 889
(11) 2 247 128	12.08.2010	(11) 1 218 710	16.04.2010	(11) 1 718 165
(11) 2 247 129	29.04.2009	(11) 1 220 098	27.06.2010	(11) 1 736 926
(11) 2 247 130	04.08.2010	(11) 1 225 702	17.06.2010	(11) 1 748 409
(11) 2 247 131	12.08.2010	(11) 1 227 661	26.06.2010	(11) 1 750 152
(11) 2 247 132	20.08.2010	(11) 1 235 452	28.06.2010	(11) 1 774 293
(11) 2 247 133	27.04.2010	(11) 1 248 191	01.07.2008	(11) 1 776 950
(11) 2 247 134	10.09.2010	(11) 1 254 230	24.06.2010	(11) 1 778 722
(11) 2 247 137	14.07.2010	(11) 1 277 836	24.06.2010	(11) 1 778 849
(11) 2 247 138	21.09.2010	(11) 1 307 945	25.08.2010	(11) 1 779 224
(11) 2 247 139	19.08.2010	(11) 1 340 185	07.07.2009	(11) 1 786 561
(11) 2 247 140	03.08.2010	(11) 1 352 947	29.04.2010	(11) 1 791 080
(11) 2 247 141	30.07.2010	(11) 1 377 663	05.05.2010	(11) 1 791 515
(11) 2 247 142	01.05.2009	(11) 1 402 410	20.05.2010	(11) 1 801 088
(11) 2 247 143	06.08.2010	(11) 1 409 072	28.06.2010	(11) 1 807 635
(11) 2 247 145	28.04.2009	(11) 1 411 028	26.06.2010	(11) 1 818 885
(11) 2 247 146	26.07.2010	(11) 1 412 512	05.06.2010	(11) 1 827 467
(11) 2 247 148	27.04.2010	(11) 1 423 840	27.06.2010	(11) 1 839 125
(11) 2 247 149	23.07.2010	(11) 1 426 555	27.06.2010	(11) 1 845 930
(11) 2 247 150	23.08.2010	(11) 1 429 811	11.06.2010	(11) 1 856 112
(11) 2 247 151	29.04.2010	(11) 1 437 554	28.06.2010	(11) 1 865 448
(11) 2 247 153	03.09.2010	(11) 1 457 881	20.05.2010	(11) 1 886 429
(11) 2 247 154	13.04.2010	(11) 1 457 901	26.05.2010	(11) 1 888 180
(11) 2 247 155	16.08.2010	(11) 1 457 940	24.06.2010	(11) 1 888 632
(11) 2 247 156	25.08.2010	(11) 1 481 087	21.06.2010	(11) 1 890 021
(11) 2 247 157	16.08.2010	(11) 1 483 254	23.08.2010	(11) 1 899 932
(11) 2 247 158	19.08.2010	(11) 1 487 222	20.08.2010	(11) 1 905 629
(11) 2 247 159	17.08.2010	(11) 1 519 790	25.06.2010	(11) 1 907 932
(11) 2 247 160	23.10.2009	(11) 1 520 025	24.06.2010	(11) 1 922 381
(11) 2 247 161	28.01.2010	(11) 1 520 590	09.04.2008	(11) 1 931 984
(11) 2 247 163	03.08.2010	(11) 1 521 085	24.06.2010	(11) 1 937 273
(11) 2 247 164	30.06.2010	(11) 1 522 122	17.06.2010	(11) 1 945 765
(11) 2 247 165	13.08.2010	(11) 1 532 560	16.04.2010	(11) 1 987 061
(11) 2 247 166	09.08.2010	(11) 1 535 125	21.04.2010	(11) 1 993 541
(11) 2 247 168	12.07.2010	(11) 1 535 225	25.05.2010	(11) 2 003 608
(11) 2 247 170	15.07.2010	(11) 1 540 790	21.06.2010	(11) 2 007 649
(11) 2 247 171	18.12.2009	(11) 1 548 698	19.04.2010	(11) 2 084 817
(11) 2 247 172		(11) 1 549 209	27.06.2010	(11) 2 163 245
		(11) 1 557 057	31.05.2010	(11) 2 168 573
		(11) 1 557 428	04.05.2010	(11) 2 177 146
		(11) 1 577 500	16.02.2010	(11) 2 179 686
		(11) 1 585 527	03.06.2010	(11) 2 180 262

(11) 2 181 604	05.03.2010	(11) 1 603 022	13.09.2010	(11) 1 873 532	21.09.2010
(11) 2 182 269	20.08.2010	(11) 1 613 336	27.09.2010	(11) 1 875 001	17.09.2010
(11) 2 184 273	31.05.2010	(11) 1 614 182	22.09.2010	(11) 1 878 987	23.09.2010
(11) 2 184 536	26.06.2010	(11) 1 630 339	24.09.2010	(11) 1 885 123	23.09.2010
(11) 2 189 215	13.07.2010	(11) 1 636 540	30.09.2010	(11) 1 892 095	23.09.2010
(11) 2 191 840	26.06.2010	(11) 1 640 299	20.09.2010	(11) 1 893 156	28.09.2010
(11) 2 191 841	26.06.2010	(11) 1 644 744	23.09.2010	(11) 1 899 402	31.08.2010
(11) 2 191 842	26.06.2010	(11) 1 660 427	22.09.2010	(11) 1 907 317	22.09.2010
(11) 2 191 843	26.06.2010	(11) 1 671 356	15.09.2010	(11) 1 911 175	23.09.2010
(11) 2 191 887	27.06.2010	(11) 1 685 959	21.09.2010	(11) 1 911 585	23.09.2010
(11) 2 192 379	30.03.2010	(11) 1 691 455	27.09.2010	(11) 1 916 105	22.09.2010
(11) 2 192 503	21.06.2010	(11) 1 693 146	23.09.2010	(11) 1 916 110	22.09.2010
(11) 2 193 896	26.06.2010	(11) 1 701 224	27.09.2010	(11) 1 916 111	22.09.2010
		(11) 1 703 597	23.09.2010	(11) 1 918 102	27.09.2010
		(11) 1 710 081	22.09.2010	(11) 1 919 250	20.09.2010
I.8(2)		(11) 1 721 882	14.09.2010	(11) 1 921 035	27.09.2010
• Tag, an dem die europäische		(11) 1 723 149	28.09.2010	(11) 1 924 035	16.09.2010
Patentanmeldung zurückgenommen		(11) 1 730 485	28.09.2010	(11) 1 924 174	28.09.2010
worden ist		(11) 1 731 584	28.09.2010	(11) 1 924 325	29.09.2010
• Date on which the European patent		(11) 1 740 317	14.07.2010	(11) 1 929 966	23.09.2010
application was withdrawn		(11) 1 741 756	21.09.2010	(11) 1 930 583	21.09.2010
• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 746 732	24.09.2010	(11) 1 936 079	17.09.2010
européen a été retirée		(11) 1 759 841	27.09.2010	(11) 1 938 979	22.09.2010
		(11) 1 760 313	20.09.2010	(11) 1 942 592	20.09.2010
(11) 0 984 601	23.09.2010	(11) 1 767 362	22.09.2010	(11) 1 954 047	22.09.2010
(11) 1 060 703	27.09.2010	(11) 1 768 215	27.09.2010	(11) 1 957 052	20.09.2010
(11) 1 065 585	20.09.2010	(11) 1 768 913	30.09.2010	(11) 1 957 974	30.09.2010
(11) 1 115 866	28.09.2010	(11) 1 775 355	23.09.2010	(11) 1 959 416	24.09.2010
(11) 1 148 691	29.09.2010	(11) 1 783 872	24.09.2010	(11) 1 969 565	23.08.2010
(11) 1 161 451	27.09.2010	(11) 1 785 774	20.09.2010	(11) 1 970 338	27.09.2010
(11) 1 199 372	16.09.2010	(11) 1 788 753	27.09.2010	(11) 1 972 443	27.09.2010
(11) 1 218 444	28.09.2010	(11) 1 788 766	28.09.2010	(11) 1 973 661	27.09.2010
(11) 1 227 836	29.09.2010	(11) 1 794 099	23.09.2010	(11) 1 983 360	19.11.2009
(11) 1 255 434	28.09.2010	(11) 1 795 349	21.09.2010	(11) 1 995 825	23.09.2010
(11) 1 295 967	24.09.2010	(11) 1 798 182	27.09.2010	(11) 1 997 324	20.09.2010
(11) 1 314 557	27.09.2010	(11) 1 800 800	29.09.2010	(11) 2 000 304	23.09.2010
(11) 1 330 697	29.09.2010	(11) 1 802 953	20.09.2010	(11) 2 000 305	23.09.2010
(11) 1 346 298	29.09.2010	(11) 1 808 885	24.09.2010	(11) 2 006 135	27.09.2010
(11) 1 380 944	23.09.2010	(11) 1 810 827	27.09.2010	(11) 2 011 650	23.09.2010
(11) 1 394 414	22.09.2010	(11) 1 818 429	23.09.2010	(11) 2 016 545	27.09.2010
(11) 1 405 814	24.09.2010	(11) 1 819 242	23.09.2010	(11) 2 016 598	22.09.2010
(11) 1 414 282	15.09.2010	(11) 1 825 305	21.09.2010	(11) 2 017 957	29.09.2010
(11) 1 417 165	23.09.2010	(11) 1 827 052	20.09.2010	(11) 2 020 733	17.09.2010
(11) 1 421 404	28.09.2010	(11) 1 827 457	17.09.2010	(11) 2 032 044	14.09.2010
(11) 1 424 619	22.09.2010	(11) 1 831 417	28.09.2010	(11) 2 045 078	23.09.2010
(11) 1 433 309	27.09.2010	(11) 1 834 769	27.09.2010	(11) 2 045 465	21.09.2010
(11) 1 458 024	24.09.2010	(11) 1 845 931	28.09.2010	(11) 2 050 568	21.09.2010
(11) 1 459 949	25.09.2010	(11) 1 845 980	17.06.2009	(11) 2 053 291	24.09.2010
(11) 1 481 290	28.09.2010	(11) 1 854 099	23.09.2010	(11) 2 054 670	23.09.2010
(11) 1 492 922	22.09.2010	(11) 1 857 675	21.09.2010	(11) 2 055 478	23.09.2010
(11) 1 528 399	23.09.2010	(11) 1 860 926	20.09.2010	(11) 2 057 662	22.09.2010
(11) 1 563 584	21.09.2010	(11) 1 863 945	22.09.2010	(11) 2 058 125	21.09.2010
(11) 1 579 246	16.09.2010	(11) 1 873 141	23.09.2010	(11) 2 058 126	23.09.2010
(11) 1 580 935	26.08.2010				
(11) 1 582 844	24.09.2010				
(11) 1 584 186	27.09.2010				
(11) 1 593 511	22.09.2010				

(11) 2 062 015	16.09.2010	(11) 0 906 782	01.05.2010	(11) 1 290 294	04.05.2010
(11) 2 071 098	27.09.2010	(11) 0 909 546	04.05.2010	(11) 1 293 708	12.05.2010
(11) 2 072 099	28.09.2010	(11) 0 975 081	18.05.2010	(11) 1 296 491	08.05.2010
(11) 2 072 256	21.09.2010	(11) 0 981 153	02.03.2010	(11) 1 299 086	20.04.2010
(11) 2 080 088	23.09.2010	(11) 0 998 148	11.05.2010	(11) 1 306 854	01.05.2010
(11) 2 086 653	27.09.2010	(11) 1 014 942	02.03.2010	(11) 1 315 608	13.04.2010
(11) 2 088 571	22.09.2010	(11) 1 018 975	07.04.2010	(11) 1 315 857	04.05.2010
(11) 2 090 911	23.09.2010	(11) 1 023 628	11.05.2010	(11) 1 317 806	08.05.2010
(11) 2 096 115	29.09.2010	(11) 1 033 357	04.05.2010	(11) 1 319 820	04.05.2010
(11) 2 097 307	22.09.2010	(11) 1 075 759	15.05.2010	(11) 1 327 142	03.05.2010
(11) 2 098 910	23.09.2010	(11) 1 082 802	11.05.2010	(11) 1 327 165	04.05.2010
(11) 2 113 383	23.09.2010	(11) 1 083 511	05.05.2010	(11) 1 327 310	04.05.2010
(11) 2 114 988	27.09.2010	(11) 1 085 015	01.04.2010	(11) 1 327 685	04.05.2010
(11) 2 117 717	28.09.2010	(11) 1 086 686	01.04.2010	(11) 1 328 555	30.04.2010
(11) 2 123 732	30.09.2010	(11) 1 093 252	04.05.2010	(11) 1 329 081	04.05.2010
(11) 2 123 999	23.09.2010	(11) 1 093 299	04.05.2010	(11) 1 331 182	04.05.2010
(11) 2 125 037	21.09.2010	(11) 1 096 581	04.05.2010	(11) 1 333 860	11.05.2010
(11) 2 130 801	29.09.2010	(11) 1 098 553	04.05.2010	(11) 1 334 082	01.05.2010
(11) 2 132 884	24.09.2010	(11) 1 122 569	08.05.2010	(11) 1 340 277	01.05.2010
(11) 2 136 350	27.09.2010	(11) 1 125 938	30.04.2010	(11) 1 343 339	11.05.2010
(11) 2 141 096	28.09.2010	(11) 1 132 897	11.05.2010	(11) 1 351 906	08.05.2010
(11) 2 155 434	23.09.2010	(11) 1 133 688	03.05.2010	(11) 1 352 672	01.05.2010
(11) 2 155 540	25.09.2010	(11) 1 143 180	11.05.2010	(11) 1 352 919	11.05.2010
(11) 2 161 231	23.09.2010	(11) 1 146 584	04.05.2010	(11) 1 358 025	04.05.2010
(11) 2 162 087	20.09.2010	(11) 1 161 057	04.05.2010	(11) 1 359 000	21.04.2010
(11) 2 162 253	21.09.2010	(11) 1 163 589	08.05.2010	(11) 1 359 066	11.05.2010
(11) 2 162 715	21.09.2010	(11) 1 169 702	11.05.2010	(11) 1 359 573	01.05.2010
(11) 2 175 122	29.09.2010	(11) 1 174 423	07.04.2010	(11) 1 363 435	10.06.2010
(11) 2 178 172	29.09.2010	(11) 1 175 216	28.04.2010	(11) 1 363 538	31.03.2010
(11) 2 178 586	16.09.2010	(11) 1 191 512	01.06.2010	(11) 1 366 572	08.05.2010
(11) 2 179 938	22.09.2010	(11) 1 195 760	04.05.2010	(11) 1 368 365	20.04.2010
(11) 2 181 768	29.09.2010	(11) 1 199 138	04.05.2010	(11) 1 368 864	11.05.2010
(11) 2 188 244	20.09.2010	(11) 1 200 616	02.02.2010	(11) 1 371 526	24.04.2010
(11) 2 189 075	22.09.2010	(11) 1 202 088	01.05.2010	(11) 1 377 203	30.04.2010
(11) 2 193 818	17.09.2010	(11) 1 209 557	12.05.2010	(11) 1 386 964	08.05.2010
(11) 2 197 085	20.09.2010	(11) 1 215 581	11.05.2010	(11) 1 393 307	07.05.2010
(11) 2 199 610	21.09.2010	(11) 1 219 675	04.05.2010	(11) 1 394 281	14.05.2010
(11) 2 209 280	24.09.2010	(11) 1 222 314	04.05.2010	(11) 1 395 855	10.04.2010
(11) 2 218 717	29.09.2010	(11) 1 226 108	04.05.2010	(11) 1 399 228	07.05.2010
(11) 2 218 990	23.09.2010	(11) 1 227 462	04.05.2010	(11) 1 403 712	01.04.2010
(11) 2 228 507	30.09.2010	(11) 1 228 363	04.05.2010	(11) 1 405 845	13.04.2010
(11) 2 233 936	21.09.2010	(11) 1 231 358	15.05.2010	(11) 1 406 948	11.05.2010
(11) 2 234 519	16.09.2010	(11) 1 242 856	04.05.2010	(11) 1 407 646	11.05.2010
(11) 2 237 549	28.09.2010	(11) 1 245 287	04.05.2010	(11) 1 407 893	29.04.2010
(11) 2 243 497	28.09.2010	(11) 1 246 887	01.05.2010	(11) 1 408 022	27.04.2010
		(11) 1 246 946	04.05.2010	(11) 1 409 235	29.04.2010
		(11) 1 249 135	04.05.2010	(11) 1 409 384	11.05.2010
		(11) 1 253 659	04.05.2010	(11) 1 409 975	18.05.2010
		(11) 1 261 567	27.04.2010	(11) 1 410 998	04.05.2010
		(11) 1 282 055	11.05.2010	(11) 1 411 287	01.05.2010
		(11) 1 282 312	02.03.2010	(11) 1 411 983	08.05.2010
		(11) 1 285 665	27.04.2010	(11) 1 414 250	04.05.2010
(11) 0 707 342	01.05.2010	(11) 1 287 620	11.05.2010	(11) 1 415 655	07.05.2010

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 418 531	04.05.2010	(11) 1 511 717	07.04.2010	(11) 1 551 981	04.05.2010
(11) 1 418 645	01.04.2010	(11) 1 513 817	11.05.2010	(11) 1 552 710	11.05.2010
(11) 1 420 576	11.05.2010	(11) 1 515 309	01.04.2010	(11) 1 553 897	01.05.2010
(11) 1 423 155	02.03.2010	(11) 1 519 347	01.04.2010	(11) 1 554 236	08.04.2010
(11) 1 425 859	11.05.2010	(11) 1 519 432	01.05.2010	(11) 1 554 503	04.05.2010
(11) 1 431 478	11.05.2010	(11) 1 519 475	01.04.2010	(11) 1 554 737	22.04.2010
(11) 1 432 422	15.05.2010	(11) 1 521 360	04.05.2010	(11) 1 555 945	04.05.2010
(11) 1 433 017	04.05.2010	(11) 1 521 396	18.05.2010	(11) 1 556 089	04.05.2010
(11) 1 433 299	04.05.2010	(11) 1 522 345	04.05.2010	(11) 1 556 673	03.05.2010
(11) 1 436 737	11.05.2010	(11) 1 522 608	01.05.2010	(11) 1 557 118	08.05.2010
(11) 1 437 603	08.05.2010	(11) 1 522 885	04.05.2010	(11) 1 558 944	04.05.2010
(11) 1 438 131	01.05.2010	(11) 1 524 515	27.08.2010	(11) 1 559 132	04.05.2010
(11) 1 438 202	01.04.2010	(11) 1 525 990	04.05.2010	(11) 1 562 535	01.05.2010
(11) 1 438 589	04.05.2010	(11) 1 526 068	04.05.2010	(11) 1 563 478	04.05.2010
(11) 1 438 627	04.05.2010	(11) 1 526 513	04.05.2010	(11) 1 563 838	07.05.2010
(11) 1 440 183	01.04.2010	(11) 1 526 529	04.05.2010	(11) 1 565 387	27.04.2010
(11) 1 441 836	04.05.2010	(11) 1 526 597	01.04.2010	(11) 1 565 756	04.05.2010
(11) 1 442 634	21.07.2009	(11) 1 526 692	04.05.2010	(11) 1 565 978	01.04.2010
(11) 1 447 031	04.05.2010	(11) 1 526 698	01.05.2010	(11) 1 567 267	04.05.2010
(11) 1 448 556	01.05.2010	(11) 1 527 587	04.05.2010	(11) 1 567 424	04.05.2010
(11) 1 448 589	04.05.2010	(11) 1 527 880	04.05.2010	(11) 1 567 794	11.05.2010
(11) 1 449 376	04.05.2010	(11) 1 528 062	01.05.2010	(11) 1 568 031	01.05.2010
(11) 1 449 410	04.05.2010	(11) 1 528 390	03.05.2010	(11) 1 568 211	04.05.2010
(11) 1 449 435	01.05.2010	(11) 1 528 542	04.05.2010	(11) 1 568 928	01.05.2010
(11) 1 452 029	04.05.2010	(11) 1 531 300	04.05.2010	(11) 1 569 508	04.05.2010
(11) 1 458 848	05.05.2010	(11) 1 532 592	08.05.2010	(11) 1 569 976	11.05.2010
(11) 1 459 366	08.05.2010	(11) 1 533 049	29.04.2010	(11) 1 571 879	12.05.2010
(11) 1 460 120	20.04.2010	(11) 1 533 050	29.04.2010	(11) 1 572 790	07.05.2010
(11) 1 461 792	03.05.2010	(11) 1 535 972	04.05.2010	(11) 1 572 999	18.05.2010
(11) 1 461 992	15.05.2010	(11) 1 536 701	29.04.2010	(11) 1 573 357	04.05.2010
(11) 1 465 852	18.03.2010	(11) 1 537 433	11.05.2010	(11) 1 573 361	04.05.2010
(11) 1 466 838	04.05.2010	(11) 1 537 466	02.03.2010	(11) 1 575 521	21.04.2010
(11) 1 467 353	11.05.2010	(11) 1 537 837	11.05.2010	(11) 1 575 547	07.04.2010
(11) 1 467 462	11.05.2010	(11) 1 538 139	07.04.2010	(11) 1 578 479	01.05.2010
(11) 1 467 868	29.04.2010	(11) 1 538 498	05.05.2010	(11) 1 580 366	29.04.2010
(11) 1 469 815	04.05.2010	(11) 1 539 767	01.04.2010	(11) 1 585 512	13.05.2010
(11) 1 472 514	30.03.2010	(11) 1 539 933	11.05.2010	(11) 1 585 985	11.05.2010
(11) 1 473 220	04.05.2010	(11) 1 541 559	11.05.2010	(11) 1 586 033	29.04.2010
(11) 1 474 431	30.03.2010	(11) 1 542 533	11.05.2010	(11) 1 586 733	08.05.2010
(11) 1 476 382	30.04.2010	(11) 1 542 688	01.04.2010	(11) 1 588 190	04.05.2010
(11) 1 476 592	01.05.2010	(11) 1 544 146	04.05.2010	(11) 1 588 596	04.05.2010
(11) 1 477 161	07.05.2010	(11) 1 544 990	05.05.2010	(11) 1 590 686	08.05.2010
(11) 1 479 027	11.05.2010	(11) 1 545 031	01.05.2010	(11) 1 590 895	04.05.2010
(11) 1 479 681	08.04.2010	(11) 1 545 412	01.04.2010	(11) 1 594 362	11.05.2010
(11) 1 486 850	04.05.2010	(11) 1 545 943	04.05.2010	(11) 1 595 003	11.05.2010
(11) 1 487 997	11.05.2010	(11) 1 546 080	17.03.2010	(11) 1 596 797	11.05.2010
(11) 1 489 676	01.05.2010	(11) 1 546 084	09.04.2010	(11) 1 598 648	30.04.2010
(11) 1 491 070	08.05.2010	(11) 1 546 132	31.03.2010	(11) 1 601 983	18.05.2010
(11) 1 494 530	08.05.2010	(11) 1 546 329	18.05.2010	(11) 1 604 311	03.05.2010
(11) 1 497 416	11.05.2010	(11) 1 546 418	11.05.2010	(11) 1 606 238	01.05.2010
(11) 1 498 064	30.04.2010	(11) 1 549 943	04.05.2010	(11) 1 606 280	08.05.2010
(11) 1 498 975	01.05.2010	(11) 1 550 900	04.05.2010	(11) 1 607 225	15.04.2010
(11) 1 503 980	15.04.2010	(11) 1 551 407	04.05.2010	(11) 1 613 580	13.04.2010

(11) 1 613 753	11.05.2010	(11) 1 673 768	04.05.2010	(11) 1 694 878	01.05.2010
(11) 1 614 500	08.05.2010	(11) 1 673 873	04.05.2010	(11) 1 695 347	04.05.2010
(11) 1 617 951	08.05.2010	(11) 1 675 822	01.05.2010	(11) 1 696 949	28.04.2010
(11) 1 620 010	15.05.2010	(11) 1 675 870	04.05.2010	(11) 1 697 317	28.04.2010
(11) 1 626 278	13.05.2010	(11) 1 675 933	04.05.2010	(11) 1 698 157	18.05.2010
(11) 1 626 612	04.05.2010	(11) 1 675 974	27.04.2010	(11) 1 699 325	27.04.2010
(11) 1 628 619	07.04.2010	(11) 1 676 268	01.05.2010	(11) 1 699 461	06.05.2010
(11) 1 629 381	08.05.2010	(11) 1 676 686	31.03.2010	(11) 1 700 106	04.05.2010
(11) 1 630 793	18.05.2010	(11) 1 676 741	08.05.2010	(11) 1 702 966	04.05.2010
(11) 1 631 147	24.04.2010	(11) 1 676 747	04.05.2010	(11) 1 703 919	13.03.2010
(11) 1 632 253	02.03.2010	(11) 1 677 028	04.05.2010	(11) 1 705 168	15.04.2010
(11) 1 635 336	18.05.2010	(11) 1 677 657	04.05.2010	(11) 1 705 550	12.05.2010
(11) 1 635 600	05.05.2010	(11) 1 677 679	04.05.2010	(11) 1 706 155	11.05.2010
(11) 1 636 576	08.05.2010	(11) 1 677 865	01.05.2010	(11) 1 706 234	01.05.2010
(11) 1 637 745	01.04.2010	(11) 1 678 376	04.05.2010	(11) 1 706 840	02.12.2009
(11) 1 638 930	14.04.2010	(11) 1 678 494	04.05.2010	(11) 1 707 194	18.05.2010
(11) 1 641 097	01.04.2010	(11) 1 678 853	01.05.2010	(11) 1 707 828	04.05.2010
(11) 1 641 965	11.05.2010	(11) 1 679 988	01.05.2010	(11) 1 708 985	01.03.2010
(11) 1 646 105	04.05.2010	(11) 1 680 042	01.04.2010	(11) 1 713 751	02.05.2010
(11) 1 648 576	07.05.2010	(11) 1 680 235	01.05.2010	(11) 1 713 878	04.05.2010
(11) 1 650 485	04.05.2010	(11) 1 680 970	04.05.2010	(11) 1 714 766	11.05.2010
(11) 1 650 946	04.05.2010	(11) 1 681 410	05.05.2010	(11) 1 715 425	04.05.2010
(11) 1 652 826	01.05.2010	(11) 1 682 190	04.05.2010	(11) 1 716 445	11.05.2010
(11) 1 652 855	18.05.2010	(11) 1 682 332	11.05.2010	(11) 1 718 586	20.04.2010
(11) 1 653 103	01.05.2010	(11) 1 682 434	04.05.2010	(11) 1 718 587	30.03.2010
(11) 1 655 057	01.05.2010	(11) 1 682 565	04.05.2010	(11) 1 719 714	30.04.2010
(11) 1 655 980	04.05.2010	(11) 1 682 639	01.05.2010	(11) 1 719 839	05.05.2010
(11) 1 657 842	04.05.2010	(11) 1 683 159	01.05.2010	(11) 1 719 856	11.05.2010
(11) 1 658 029	07.04.2010	(11) 1 683 344	04.05.2010	(11) 1 720 422	30.04.2010
(11) 1 658 828	13.05.2010	(11) 1 683 445	14.04.2010	(11) 1 724 253	05.05.2010
(11) 1 659 479	04.05.2010	(11) 1 684 162	12.05.2010	(11) 1 724 760	04.05.2010
(11) 1 663 601	11.05.2010	(11) 1 684 593	13.04.2010	(11) 1 724 995	18.05.2010
(11) 1 663 652	01.05.2010	(11) 1 684 608	04.05.2010	(11) 1 725 608	04.05.2010
(11) 1 663 883	11.05.2010	(11) 1 684 610	01.05.2010	(11) 1 727 806	14.04.2010
(11) 1 665 596	01.04.2010	(11) 1 684 741	29.03.2010	(11) 1 728 113	11.05.2010
(11) 1 666 912	13.05.2010	(11) 1 684 848	01.05.2010	(11) 1 728 198	01.05.2010
(11) 1 668 145	07.05.2010	(11) 1 685 571	04.05.2010	(11) 1 729 712	20.04.2010
(11) 1 668 262	01.05.2010	(11) 1 685 611	01.05.2010	(11) 1 732 869	11.05.2010
(11) 1 668 871	04.05.2010	(11) 1 685 836	01.04.2010	(11) 1 733 313	08.05.2010
(11) 1 670 580	04.05.2010	(11) 1 686 960	30.03.2010	(11) 1 733 594	04.05.2010
(11) 1 670 921	04.05.2010	(11) 1 686 988	03.05.2010	(11) 1 734 217	22.04.2010
(11) 1 670 985	04.05.2010	(11) 1 687 151	04.05.2010	(11) 1 734 718	01.05.2010
(11) 1 671 041	01.05.2010	(11) 1 687 629	03.05.2010	(11) 1 735 738	11.05.2010
(11) 1 671 107	04.05.2010	(11) 1 687 959	03.05.2010	(11) 1 735 936	11.05.2010
(11) 1 671 176	20.04.2010	(11) 1 689 379	01.05.2010	(11) 1 737 778	29.04.2010
(11) 1 671 302	01.04.2010	(11) 1 689 580	04.05.2010	(11) 1 740 221	23.04.2010
(11) 1 671 433	04.05.2010	(11) 1 689 638	07.05.2010	(11) 1 742 550	27.04.2010
(11) 1 672 324	04.05.2010	(11) 1 690 555	13.03.2010	(11) 1 744 750	07.04.2010
(11) 1 672 625	04.05.2010	(11) 1 692 091	08.05.2010	(11) 1 748 423	13.05.2010
(11) 1 673 381	30.04.2010	(11) 1 692 444	03.05.2010	(11) 1 748 698	02.03.2010
(11) 1 673 384	01.04.2010	(11) 1 692 763	04.05.2010	(11) 1 755 428	23.04.2010
(11) 1 673 494	08.05.2010	(11) 1 694 308	06.04.2010	(11) 1 757 725	08.05.2010
(11) 1 673 506	01.05.2010	(11) 1 694 321	30.03.2010	(11) 1 760 777	01.04.2010

(11) 1 760 853	01.04.2010	(11) 1 803 277	04.05.2010	(11) 1 830 634	04.05.2010
(11) 1 763 344	13.04.2010	(11) 1 804 617	22.04.2010	(11) 1 831 087	11.05.2010
(11) 1 764 015	22.04.2010	(11) 1 804 774	01.04.2010	(11) 1 833 020	12.05.2010
(11) 1 764 445	08.05.2010	(11) 1 804 803	07.04.2010	(11) 1 833 725	04.05.2010
(11) 1 766 062	08.05.2010	(11) 1 804 838	01.04.2010	(11) 1 833 800	11.05.2010
(11) 1 767 681	23.04.2010	(11) 1 805 298	28.04.2010	(11) 1 833 808	27.01.2010
(11) 1 768 663	14.04.2010	(11) 1 805 528	08.05.2010	(11) 1 834 685	04.05.2010
(11) 1 768 738	11.05.2010	(11) 1 806 603	04.05.2010	(11) 1 834 778	04.05.2010
(11) 1 768 930	23.04.2010	(11) 1 807 406	01.05.2010	(11) 1 838 160	20.04.2010
(11) 1 769 007	22.04.2010	(11) 1 807 821	04.05.2010	(11) 1 838 415	20.04.2010
(11) 1 770 723	01.04.2010	(11) 1 808 916	04.05.2010	(11) 1 839 288	01.04.2010
(11) 1 772 309	04.05.2010	(11) 1 809 333	01.05.2010	(11) 1 839 327	18.05.2010
(11) 1 772 597	04.05.2010	(11) 1 809 387	01.05.2010	(11) 1 839 670	12.05.2010
(11) 1 773 550	01.09.2009	(11) 1 809 635	11.05.2010	(11) 1 840 709	04.05.2010
(11) 1 773 847	02.02.2010	(11) 1 810 287	01.05.2010	(11) 1 840 927	05.05.2010
(11) 1 773 990	11.05.2010	(11) 1 810 696	04.05.2010	(11) 1 841 548	08.05.2010
(11) 1 774 457	11.05.2010	(11) 1 810 824	04.05.2010	(11) 1 841 672	27.04.2010
(11) 1 775 121	04.05.2010	(11) 1 811 936	04.05.2010	(11) 1 842 228	03.04.2010
(11) 1 775 999	05.05.2010	(11) 1 812 034	10.05.2010	(11) 1 842 865	08.05.2010
(11) 1 776 211	04.05.2010	(11) 1 812 122	01.05.2010	(11) 1 844 270	27.04.2010
(11) 1 776 941	01.05.2010	(11) 1 812 472	04.05.2010	(11) 1 845 294	11.05.2010
(11) 1 777 166	07.05.2010	(11) 1 812 864	08.05.2007	(11) 1 845 436	08.05.2010
(11) 1 777 684	04.05.2010	(11) 1 813 522	08.05.2010	(11) 1 846 252	13.04.2010
(11) 1 777 685	04.05.2010	(11) 1 813 914	13.05.2010	(11) 1 848 400	17.03.2010
(11) 1 777 951	04.05.2010	(11) 1 814 392	20.04.2010	(11) 1 848 504	15.04.2010
(11) 1 778 199	01.05.2010	(11) 1 814 839	09.04.2010	(11) 1 849 020	01.05.2010
(11) 1 779 804	04.05.2010	(11) 1 814 842	23.04.2010	(11) 1 850 467	18.05.2010
(11) 1 780 413	04.05.2010	(11) 1 815 042	01.05.2010	(11) 1 851 890	04.05.2010
(11) 1 781 313	11.05.2010	(11) 1 815 088	02.05.2009	(11) 1 852 099	04.05.2010
(11) 1 782 795	27.03.2010	(11) 1 815 305	11.05.2010	(11) 1 853 549	04.05.2010
(11) 1 782 812	11.05.2010	(11) 1 815 677	04.05.2010	(11) 1 853 600	08.05.2010
(11) 1 782 839	11.05.2010	(11) 1 816 257	11.05.2010	(11) 1 853 604	20.04.2010
(11) 1 783 003	01.05.2010	(11) 1 816 973	07.05.2010	(11) 1 853 947	04.05.2010
(11) 1 785 723	29.12.2009	(11) 1 817 182	04.05.2010	(11) 1 856 285	08.05.2010
(11) 1 786 041	08.04.2010	(11) 1 818 174	08.05.2010	(11) 1 857 916	04.05.2010
(11) 1 786 696	27.04.2010	(11) 1 818 215	01.05.2010	(11) 1 858 773	04.05.2010
(11) 1 787 788	12.05.2010	(11) 1 819 344	04.05.2010	(11) 1 858 899	11.05.2010
(11) 1 788 886	27.04.2010	(11) 1 819 682	30.03.2010	(11) 1 859 036	11.05.2010
(11) 1 790 814	29.04.2010	(11) 1 819 828	01.07.2009	(11) 1 859 661	08.05.2010
(11) 1 791 557	11.05.2010	(11) 1 820 844	04.05.2010	(11) 1 860 723	01.05.2010
(11) 1 792 128	01.04.2010	(11) 1 820 925	29.04.2010	(11) 1 860 814	11.05.2010
(11) 1 794 262	29.04.2010	(11) 1 824 849	20.04.2010	(11) 1 860 984	01.04.2010
(11) 1 794 466	01.04.2010	(11) 1 825 421	01.05.2010	(11) 1 861 202	13.04.2010
(11) 1 796 803	04.05.2010	(11) 1 825 864	27.04.2010	(11) 1 864 631	08.05.2010
(11) 1 797 484	04.05.2010	(11) 1 826 144	07.05.2010	(11) 1 864 689	30.03.2010
(11) 1 798 270	01.04.2010	(11) 1 826 811	20.04.2010	(11) 1 867 333	13.04.2010
(11) 1 798 589	04.05.2010	(11) 1 827 238	13.05.2010	(11) 1 867 481	05.05.2010
(11) 1 800 737	10.05.2010	(11) 1 827 555	08.05.2010	(11) 1 868 024	18.05.2010
(11) 1 802 343	04.05.2010	(11) 1 827 914	04.05.2010	(11) 1 868 930	30.04.2010
(11) 1 802 598	01.05.2010	(11) 1 828 060	01.05.2010	(11) 1 870 901	18.05.2010
(11) 1 802 631	01.05.2010	(11) 1 829 604	04.05.2010	(11) 1 871 092	11.05.2010
(11) 1 803 133	01.04.2010	(11) 1 830 009	04.05.2010	(11) 1 871 878	13.07.2010
(11) 1 803 213	01.04.2010	(11) 1 830 397	17.03.2010	(11) 1 873 359	08.05.2010

(11) 1 874 152	01.05.2010	(11) 1 922 019	11.05.2010	(11) 1 947 598	05.05.2010
(11) 1 874 614	11.05.2010	(11) 1 924 684	04.05.2010	(11) 1 948 043	04.05.2010
(11) 1 875 149	07.04.2010	(11) 1 925 076	01.04.2010	(11) 1 948 790	11.05.2010
(11) 1 876 021	04.05.2010	(11) 1 926 204	01.11.2009	(11) 1 949 050	04.05.2010
(11) 1 876 752	04.05.2010	(11) 1 926 917	01.05.2010	(11) 1 949 150	18.05.2010
(11) 1 877 072	15.05.2010	(11) 1 928 564	01.04.2010	(11) 1 949 854	13.04.2010
(11) 1 877 324	27.04.2010	(11) 1 928 607	01.04.2010	(11) 1 949 983	11.05.2010
(11) 1 877 385	08.04.2010	(11) 1 928 664	17.04.2010	(11) 1 951 065	04.05.2010
(11) 1 878 339	04.05.2010	(11) 1 928 832	11.05.2010	(11) 1 951 785	13.05.2010
(11) 1 881 441	29.04.2010	(11) 1 929 896	28.04.2010	(11) 1 952 240	04.05.2010
(11) 1 884 433	13.05.2010	(11) 1 929 925	04.05.2010	(11) 1 952 814	01.07.2010
(11) 1 893 745	05.05.2010	(11) 1 930 812	04.05.2010	(11) 1 953 746	05.05.2010
(11) 1 897 693	13.07.2010	(11) 1 931 229	01.04.2010	(11) 1 954 250	01.06.2010
(11) 1 899 383	21.04.2010	(11) 1 931 578	04.05.2010	(11) 1 954 376	11.05.2010
(11) 1 901 389	08.05.2010	(11) 1 931 708	03.03.2009	(11) 1 954 629	04.05.2010
(11) 1 902 631	12.05.2010	(11) 1 931 813	01.05.2010	(11) 1 954 634	01.05.2010
(11) 1 902 772	12.05.2010	(11) 1 932 152	01.04.2010	(11) 1 955 154	04.05.2010
(11) 1 903 642	01.04.2010	(11) 1 932 906	28.04.2010	(11) 1 955 176	04.05.2010
(11) 1 904 396	11.05.2010	(11) 1 933 536	04.05.2010	(11) 1 955 209	04.05.2010
(11) 1 904 908	04.05.2010	(11) 1 933 542	04.05.2010	(11) 1 955 736	13.04.2010
(11) 1 908 405	04.05.2010	(11) 1 933 676	02.05.2009	(11) 1 955 921	05.05.2010
(11) 1 908 886	04.05.2010	(11) 1 933 841	14.04.2010	(11) 1 956 990	11.05.2010
(11) 1 909 099	13.07.2010	(11) 1 934 140	04.05.2010	(11) 1 957 150	04.05.2010
(11) 1 909 820	27.04.2010	(11) 1 934 481	29.04.2010	(11) 1 957 842	01.05.2010
(11) 1 909 835	15.04.2010	(11) 1 935 162	04.05.2010	(11) 1 957 931	20.04.2010
(11) 1 909 917	08.05.2010	(11) 1 936 209	04.05.2010	(11) 1 958 170	01.05.2010
(11) 1 910 963	11.05.2010	(11) 1 937 042	06.05.2010	(11) 1 958 186	08.05.2010
(11) 1 911 203	07.05.2010	(11) 1 937 383	03.05.2010	(11) 1 958 389	03.05.2010
(11) 1 911 896	22.04.2010	(11) 1 937 544	24.04.2010	(11) 1 958 854	28.08.2010
(11) 1 912 209	04.05.2010	(11) 1 937 705	13.05.2010	(11) 1 959 180	01.05.2010
(11) 1 912 251	02.11.2009	(11) 1 938 254	04.05.2010	(11) 1 959 501	10.05.2010
(11) 1 913 023	04.05.2010	(11) 1 938 437	01.04.2010	(11) 1 960 082	04.05.2010
(11) 1 913 904	27.04.2010	(11) 1 938 497	04.05.2010	(11) 1 960 656	04.05.2010
(11) 1 913 933	01.05.2010	(11) 1 938 943	08.05.2010	(11) 1 960 857	29.04.2010
(11) 1 914 558	04.05.2010	(11) 1 938 991	29.04.2010	(11) 1 961 538	20.04.2010
(11) 1 914 837	05.05.2010	(11) 1 939 249	04.05.2010	(11) 1 963 064	26.04.2010
(11) 1 914 867	04.05.2010	(11) 1 939 309	08.05.2010	(11) 1 963 130	07.05.2010
(11) 1 915 363	01.03.2010	(11) 1 940 812	01.04.2010	(11) 1 963 922	22.04.2010
(11) 1 915 799	08.05.2010	(11) 1 940 877	07.05.2010	(11) 1 965 437	01.04.2010
(11) 1 916 112	05.05.2010	(11) 1 941 188	01.05.2010	(11) 1 965 683	27.04.2010
(11) 1 916 362	11.05.2010	(11) 1 941 238	04.05.2010	(11) 1 965 804	06.07.2010
(11) 1 916 383	04.05.2010	(11) 1 942 740	01.05.2010	(11) 1 968 032	13.05.2010
(11) 1 916 384	04.05.2010	(11) 1 943 157	04.05.2010	(11) 1 968 712	14.04.2010
(11) 1 916 386	04.05.2010	(11) 1 943 163	04.05.2010	(11) 1 969 675	04.05.2010
(11) 1 916 387	04.05.2010	(11) 1 943 790	03.05.2010	(11) 1 970 534	04.05.2010
(11) 1 916 739	04.05.2010	(11) 1 943 803	01.05.2010	(11) 1 971 323	08.05.2010
(11) 1 917 586	02.03.2010	(11) 1 944 194	04.05.2010	(11) 1 971 491	04.05.2010
(11) 1 917 949	01.05.2010	(11) 1 945 153	01.05.2010	(11) 1 972 600	27.04.2010
(11) 1 918 555	11.05.2010	(11) 1 945 165	04.05.2010	(11) 1 973 653	30.04.2010
(11) 1 918 726	04.05.2010	(11) 1 946 227	04.05.2010	(11) 1 973 811	27.04.2010
(11) 1 918 944	01.05.2010	(11) 1 946 321	04.05.2010	(11) 1 974 217	11.05.2010
(11) 1 919 578	30.03.2010	(11) 1 946 837	01.05.2010	(11) 1 974 748	09.04.2010
(11) 1 921 929	11.05.2010	(11) 1 946 868	08.05.2010	(11) 1 975 549	11.05.2010

(11) 1 977 961	20.04.2010	(11) 2 036 795	04.05.2010	(11) 2 079 664	08.05.2010
(11) 1 978 623	02.11.2009	(11) 2 036 914	31.03.2010	(11) 2 081 310	11.05.2010
(11) 1 978 630	02.11.2009	(11) 2 036 915	20.03.2010	(11) 2 081 649	04.05.2010
(11) 1 981 328	01.04.2010	(11) 2 038 040	20.04.2010	(11) 2 086 579	27.04.2010
(11) 1 981 615	11.05.2010	(11) 2 038 283	12.05.2010	(11) 2 087 964	15.04.2010
(11) 1 981 754	04.05.2010	(11) 2 039 747	07.05.2010	(11) 2 088 014	28.08.2010
(11) 1 983 540	05.05.2010	(11) 2 040 733	15.05.2010	(11) 2 089 479	04.05.2010
(11) 1 983 709	01.05.2010	(11) 2 041 568	11.05.2010	(11) 2 090 447	28.08.2010
(11) 1 984 168	04.05.2010	(11) 2 042 340	29.04.2010	(11) 2 091 796	18.05.2010
(11) 1 984 349	24.03.2010	(11) 2 042 502	08.05.2010	(11) 2 092 937	12.05.2010
(11) 1 985 150	04.05.2010	(11) 2 042 565	11.05.2010	(11) 2 093 220	12.05.2010
(11) 1 986 659	07.04.2010	(11) 2 042 663	08.04.2010	(11) 2 096 161	08.05.2010
(11) 1 986 660	08.05.2010	(11) 2 043 467	11.05.2010	(11) 2 096 881	11.05.2010
(11) 1 987 435	08.05.2010	(11) 2 044 847	07.05.2010	(11) 2 098 284	12.05.2010
(11) 1 988 817	11.05.2010	(11) 2 045 190	27.04.2010	(11) 2 098 340	11.05.2010
(11) 1 989 291	11.05.2010	(11) 2 045 695	12.05.2010	(11) 2 103 596	24.03.2010
(11) 1 992 494	29.04.2010	(11) 2 045 970	11.05.2010	(11) 2 103 604	30.03.2010
(11) 1 992 813	11.05.2010	(11) 2 047 860	08.05.2010	(11) 2 103 622	24.03.2010
(11) 1 993 418	22.04.2010	(11) 2 048 420	29.04.2010	(11) 2 106 105	31.03.2010
(11) 1 994 198	01.05.2010	(11) 2 048 612	11.05.2010	(11) 2 106 223	16.04.2010
(11) 1 996 182	12.04.2010	(11) 2 048 738	08.05.2010	(11) 2 106 786	08.04.2010
(11) 1 996 440	17.05.2010	(11) 2 049 168	30.03.2010	(11) 2 107 489	05.05.2010
(11) 1 999 485	01.04.2010	(11) 2 051 018	05.05.2010	(11) 2 107 986	27.04.2010
(11) 2 001 035	22.04.2010	(11) 2 051 565	05.05.2010	(11) 2 107 991	04.05.2010
(11) 2 001 844	11.05.2010	(11) 2 051 705	10.04.2010	(11) 2 108 311	15.04.2010
(11) 2 003 207	11.05.2010	(11) 2 052 348	28.04.2010	(11) 2 108 354	15.04.2010
(11) 2 003 281	05.05.2010	(11) 2 052 492	10.04.2010	(11) 2 108 370	15.04.2010
(11) 2 003 860	11.05.2010	(11) 2 052 736	11.05.2010	(11) 2 108 419	15.04.2010
(11) 2 004 251	07.04.2010	(11) 2 052 745	18.05.2010	(11) 2 108 489	15.04.2010
(11) 2 004 346	15.05.2010	(11) 2 053 946	18.05.2010	(11) 2 108 496	15.04.2010
(11) 2 007 407	18.05.2010	(11) 2 054 014	13.04.2010	(11) 2 108 634	15.04.2010
(11) 2 007 482	10.04.2010	(11) 2 055 661	12.05.2010	(11) 2 108 650	15.04.2010
(11) 2 008 020	01.05.2010	(11) 2 056 281	12.05.2010	(11) 2 108 796	15.04.2010
(11) 2 009 107	11.05.2010	(11) 2 056 361	12.05.2010	(11) 2 109 450	15.07.2009
(11) 2 010 026	14.04.2010	(11) 2 058 134	08.05.2010	(11) 2 110 155	22.04.2010
(11) 2 012 748	11.05.2010	(11) 2 060 582	11.05.2010	(11) 2 110 226	22.04.2010
(11) 2 013 001	01.10.2009	(11) 2 061 116	08.05.2010	(11) 2 110 305	22.04.2010
(11) 2 015 299	04.05.2010	(11) 2 061 331	21.08.2010	(11) 2 110 374	22.04.2010
(11) 2 015 687	11.05.2010	(11) 2 061 697	29.04.2010	(11) 2 110 406	22.04.2010
(11) 2 017 304	11.05.2010	(11) 2 064 237	04.05.2010	(11) 2 110 495	22.04.2010
(11) 2 019 325	13.05.2010	(11) 2 064 662	01.04.2010	(11) 2 110 517	22.04.2010
(11) 2 020 325	15.04.2010	(11) 2 064 937	15.05.2010	(11) 2 110 518	22.04.2010
(11) 2 020 530	08.04.2010	(11) 2 067 295	04.05.2010	(11) 2 110 530	22.04.2010
(11) 2 022 133	15.05.2010	(11) 2 068 388	04.05.2010	(11) 2 110 643	22.04.2010
(11) 2 025 502	29.04.2010	(11) 2 072 404	27.04.2010	(11) 2 111 922	29.04.2010
(11) 2 029 444	04.05.2010	(11) 2 073 198	13.07.2010	(11) 2 111 927	29.04.2010
(11) 2 029 830	18.05.2010	(11) 2 073 665	01.05.2010	(11) 2 111 965	29.04.2010
(11) 2 030 895	11.05.2010	(11) 2 073 695	31.03.2010	(11) 2 111 985	29.04.2010
(11) 2 031 518	04.05.2010	(11) 2 073 814	20.04.2010	(11) 2 111 995	29.04.2010
(11) 2 032 131	07.04.2010	(11) 2 074 741	04.05.2010	(11) 2 112 034	29.04.2010
(11) 2 034 417	11.05.2010	(11) 2 075 242	24.03.2010	(11) 2 112 144	29.04.2010
(11) 2 034 894	18.05.2010	(11) 2 076 973	04.05.2010	(11) 2 112 149	29.04.2010
(11) 2 036 577	30.03.2010	(11) 2 078 447	11.05.2010	(11) 2 112 152	29.04.2010

(11) **2 112 287** 15.05.2010
 (11) **2 112 298** 29.04.2010
 (11) **2 112 313** 29.04.2010
 (11) **2 112 372** 29.04.2010
 (11) **2 112 615** 29.04.2010
 (11) **2 112 645** 29.04.2010
 (11) **2 112 811** 29.04.2010
 (11) **2 112 853** 29.04.2010
 (11) **2 113 166** 05.05.2010
 (11) **2 113 255** 05.05.2010
 (11) **2 113 257** 07.04.2010
 (11) **2 113 364** 05.05.2010
 (11) **2 113 464** 07.05.2010
 (11) **2 113 503** 05.05.2010
 (11) **2 113 554** 05.05.2010
 (11) **2 113 928** 05.05.2010
 (11) **2 114 034** 05.05.2010
 (11) **2 114 060** 05.05.2010
 (11) **2 114 101** 05.05.2010
 (11) **2 115 068** 08.05.2010
 (11) **2 116 135** 12.05.2010
 (11) **2 116 136** 12.05.2010
 (11) **2 116 221** 12.05.2010
 (11) **2 116 237** 12.05.2010
 (11) **2 116 251** 12.05.2010
 (11) **2 116 253** 12.05.2010
 (11) **2 116 260** 12.05.2010
 (11) **2 116 261** 12.05.2010
 (11) **2 116 263** 12.05.2010
 (11) **2 116 442** 12.05.2010
 (11) **2 116 449** 28.08.2010
 (11) **2 116 536** 12.05.2010
 (11) **2 116 539** 12.05.2010
 (11) **2 116 602** 12.05.2010
 (11) **2 116 832** 12.05.2010
 (11) **2 116 843** 12.05.2010
 (11) **2 116 846** 12.05.2010
 (11) **2 116 966** 12.05.2010
 (11) **2 117 045** 12.05.2010
 (11) **2 117 046** 12.05.2010
 (11) **2 117 097** 28.08.2010
 (11) **2 117 140** 12.05.2010
 (11) **2 117 164** 12.05.2010
 (11) **2 117 168** 12.05.2010
 (11) **2 117 183** 12.05.2010
 (11) **2 120 886** 18.05.2010
 (11) **2 126 163** 08.05.2010
 (11) **2 127 176** 04.05.2010
 (11) **2 143 704** 17.05.2010
 (11) **2 159 884** 08.05.2010
 (11) **2 161 684** 13.05.2010
 (11) **2 193 362** 04.05.2010

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 043 016** 01.02.2010
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 128 945**
 IT 22.09.2010

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 714 762		(11) 1 329 901		(11) 1 414 018	
(51) B32B 27/32	B32B 33/00	(51) G11C 17/16		(51) G09G 5/36	H04N 5/00
	B44C 5/04	(51) G11C 14/00			G06T 1/20
(11) 0 756 334		(11) 1 332 382		(11) 1 415 485	
(51) H01L 51/52		(51) G01V 3/00		(51) H04W 4/02	
(11) 0 903 176		(11) 1 334 017		(11) 1 444 514	
(51) B01L 99/00		(51) B60T 8/1755		(51) H04L 12/18	
(11) 0 933 272		(11) 1 343 590		(11) 1 454 217	
(51) B60T 8/1755		(51) B03C 3/12		(51) H04L 29/08	
(11) 0 958 338		(51) B03C 3/15		(11) 1 454 220	
(51) C10M 169/06		(11) 1 347 008		(51) G06F 3/00	
(11) 0 969 046		(51) B29C 67/20		(11) 1 457 205	
(51) C08L 67/02	C08K 3/00	(51) C08J 9/228		(51) A61K 31/17	A61P 27/02
(11) 0 995 203		(11) 1 349 653		(51) A61P 9/10	A61K 31/4409
(51) H01B 11/10		(51) C08F 210/16		(11) 1 464 221	
(11) 1 005 147		(51) C07F 5/02		(51) A01N 25/30	A01N 57/20
(51) H02P 7/28	G05B 13/02	(11) 1 354 456		(51) A01N 43/56	
(11) 1 009 705		(51) H04L 12/24		(11) 1 465 488	
(51) D21H 17/70		(51) H04L 29/08		(51) A61P 31/22	
(11) 1 014 103		(51) H04W 72/00		(11) 1 468 245	
(51) G01S 5/10		(11) 1 364 365		(51) G01B 9/02	
(11) 1 022 182		(51) G10L 19/00		(11) 1 471 237	
(51) B60L 11/02		(11) 1 364 713		(51) F02D 41/14	F02D 41/02
(11) 1 080 544		(51) B02C 18/16		(51) F02D 41/30	
(51) H04L 1/18		(11) 1 383 392		(11) 1 471 955	
(11) 1 085 396		(51) A23L 1/307		(51) A61M 15/00	A61M 11/04
(51) G06F 21/00		(51) A23L 2/54		(11) 1 478 531	
(11) 1 114 290		(51) A23G 9/34		(51) B60H 1/32	
(51) F27B 9/26	F27D 3/12	(11) 1 388 061		(11) 1 479 197	
	F27D 99/00	(51) G06F 21/00		(51) H04L 12/56	H04W 40/00
(11) 1 135 949		(11) 1 389 027		(11) 1 481 934	
(51) H04W 36/00		(51) H04W 16/18		(51) B66B 7/02	B66B 7/06
(11) 1 135 950		(11) 1 393 382		(11) 1 482 942	
(51) H04W 12/06		(51) H01L 21/334		(51) A61K 9/20	A61K 9/06
(11) 1 152 345		(11) 1 393 849		(51) A61K 9/107	A61K 31/505
(51) G06F 15/78	G06T 1/20	(51) B23P 15/24		(11) 1 483 768	
		(51) B29D 30/06		(51) H01Q 1/32	B60R 25/00
(11) 1 162 515		(51) B29L 30/00		(51) G07C 9/00	
(51) G03G 21/18	G03G 15/08	(11) 1 395 106		(11) 1 485 953	
(11) 1 178 369		(51) H05K 13/04		(51) H01L 29/778	H01L 29/10
(51) H03H 9/02		(11) 1 397 157		(11) 1 486 038	
(11) 1 182 697		(51) A61K 39/02		(51) H04W 24/06	
(51) H01L 21/02	H01L 21/20	(11) 1 399 382		(11) 1 488 327	
(11) 1 271 930		(51) C01B 7/20		(51) H04L 29/08	G06F 17/30
(51) H04N 3/15	H04N 5/335	(51) G01N 30/14		(51) G06F 9/44	
(11) 1 272 633		(11) 1 412 420		(11) 1 488 789	
(51) C12N 15/12	C12N 15/27	(51) C08J 5/18		(51) A61K 9/00	A61K 31/41
	C12N 15/62	(11) 1 414 016		(51) A61K 31/4178	A61K 31/4184
	C12N 5/07	(51) G09G 5/36		(51) A61K 31/437	A61K 31/4439
		(51) H04N 5/44		(51) A61K 47/18	A61P 27/02
				(11) 1 495 765	
				(51) A61K 36/00	A23L 1/30
				(51) A61P 9/10	
				(11) 1 496 718	
				(51) H04W 8/00	

(11) 1 499 255 (51) A61B 18/14 A61M 37/00	A61N 1/32	(11) 1 559 203 (51) H04W 28/06		(11) 1 604 236 (51) G02B 6/26	
(11) 1 507 245 (51) G07C 5/00		(11) 1 560 610 (51) A61L 27/00 A61L 27/54 A61L 31/16	A61L 27/28 B05D 1/02	(11) 1 609 340 (51) H05K 3/46	
(11) 1 510 677 (51) F02D 11/10 F02D 41/00	F02D 41/18	(11) 1 560 728 (51) B60N 2/06	B60N 2/00	(11) 1 610 052 (51) F17C 1/00	F17C 1/14
(11) 1 514 206 (51) H04L 29/06		(11) 1 565 102 (51) A61B 5/00 A61N 1/372	A61B 5/048 G04G 7/00	(11) 1 615 704 (51) A63B 21/018 A63B 21/16	A63B 21/068 A63B 23/16
(11) 1 521 615 (51) A61N 1/39		(11) 1 566 370 (51) C04B 35/80 C04B 35/565	B32B 18/00	(11) 1 617 597 (51) H04L 12/28 H04L 1/00	H04L 1/18
(11) 1 525 457 (51) G01N 21/88 G01N 21/57	G01N 21/956	(11) 1 571 869 (51) H04W 40/36		(11) 1 617 659 (51) H04N 5/783	H04N 9/89
(11) 1 531 798 (51) A61K 9/16 A61P 25/16	A61K 31/137	(11) 1 572 188 (51) A61P 15/12	A61K 31/195	(11) 1 620 066 (51) A61K 8/18 A61K 9/00	A61K 8/69
(11) 1 532 230 (51) C10L 1/14	C10L 1/22	(11) 1 573 484 (51) G01R 23/14 G01R 5/14 G01R 33/04 G01R 27/28	G01R 15/18 G01R 33/02 G01R 33/00 G01D 3/036	(11) 1 628 596 (51) A61F 2/82	
(11) 1 533 768 (51) G08B 13/196		(11) 1 573 927 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 629 971 (51) B32B 27/08	B32B 7/04
(11) 1 534 177 (51) A61F 2/06		(11) 1 581 025 (51) H04R 9/02	H04R 1/28	(11) 1 631 885 (51) G06F 1/00 H03M 7/46	H03M 7/30
(11) 1 536 312 (51) G06F 1/16		(11) 1 584 480 (51) B41J 3/36 B41J 3/44	B41J 3/46	(11) 1 631 963 (51) G11B 31/02	G10H 1/00
(11) 1 538 686 (51) H01M 2/16 H01M 10/44	H01M 10/052	(11) 1 585 537 (51) A61K 38/08	C07K 7/16	(11) 1 636 250 (51) C07K 1/00 A61K 47/48	A61K 38/00
(11) 1 539 590 (51) B65D 71/00		(11) 1 588 054 (51) F04C 29/00	F04C 29/12	(11) 1 637 068 (51) A61B 5/00 A47K 13/30 G01H 11/08	A61B 5/11 A47K 13/24
(11) 1 541 188 (51) A61L 31/10 A61M 25/09	A61L 31/14	(11) 1 588 261 (51) H04L 29/06		(11) 1 640 286 (51) B65D 75/36 B65D 65/46	B65D 65/40 B41M 3/00
(11) 1 543 860 (51) A61L 31/10 A61L 31/14	A61L 31/16 A61M 29/04	(11) 1 589 969 (51) A61K 31/437 A61K 31/4365 A61P 3/06	C07D 513/04 A61P 3/04 A61P 3/10	(11) 1 644 752 (51) G01S 19/27	
(11) 1 546 624 (51) F26B 5/06	C09C 1/48	(11) 1 590 009 (51) A61L 15/00 A61F 13/00	A61K 9/70 A61L 31/14	(11) 1 647 704 (51) F02M 37/00 F04B 49/24	F02M 63/02 G05D 16/10
(11) 1 547 381 (51) H04N 7/12 H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 594 271 (51) H04L 29/06 H04J 3/22	H04L 12/66 H04W 88/18	(11) 1 652 331 (51) H04L 29/06	
(11) 1 548 121 (51) C12P 17/16 C07D 313/00	C07D 407/06	(11) 1 594 417 (51) A61C 5/12		(11) 1 654 752 (51) C23C 16/00 C30B 25/12	C23C 16/458
(11) 1 548 447 (51) G01N 35/08 G01N 1/00 G01N 27/28 G01N 37/00 G01N 33/543	G01N 1/10 G01N 33/52 G01N 31/20 C08J 7/00	(11) 1 596 788 (51) A61F 5/449	A41H 1/10	(11) 1 655 238 (51) B32B 27/08	
(11) 1 551 967 (51) A01H 5/00	C12N 15/82	(11) 1 603 280 (51) H04W 12/10		(11) 1 655 573 (51) G01C 15/00	G01C 1/04
(11) 1 552 398 (51) G06F 13/00	H04N 7/173	(11) 1 603 316 (51) H04M 1/725	H04M 1/65	(11) 1 656 349 (51) C07D 211/58 C07D 211/64 C07D 211/52 C07D 211/14 A61P 25/00	C07D 471/10 C07D 211/32 C07D 471/20 A61K 31/435
(11) 1 559 010 (51) G06F 11/30	H04L 29/06	(11) 1 604 190 (51) G01N 21/88	G02B 26/10	(11) 1 656 879 (51) A61M 25/10	A61B 1/015

(11) 1 658 524		H01S 5/042		H01L 21/027	G03F 7/40
(51) G03B 21/20	G02B 17/00	(11) 1 726 043		(11) 1 767 610	
G03B 21/16		(51) H01L 29/76	H01L 29/745	(51) C10L 1/198	C10L 1/14
(11) 1 659 736		H01L 29/423		C10L 10/08	C10L 10/14
(51) H04L 12/18	H04L 29/06	(11) 1 728 877		B01D 17/05	
H04N 7/167		(51) C21C 7/04	C22C 38/00	(11) 1 767 987	
(11) 1 660 969		C22C 38/32		(51) G03B 21/14	G02F 1/13
(51) G07B 17/00		(11) 1 729 782		G02F 1/133	G09G 3/20
(11) 1 660 992		(51) A01N 43/04	A01N 43/22	G09G 3/34	G09G 3/36
(51) G06F 13/40		A61K 31/7016	A61P 31/04	H04N 5/74	G03B 21/20
(11) 1 665 115		(11) 1 737 034		(11) 1 769 216	
(51) G06K 1/00	G06F 11/36	(51) H01L 23/373	H05K 3/38	(51) F41H 5/02	C03C 1/00
(11) 1 666 052		(11) 1 738 597		C03C 10/00	
(51) A61K 39/395		(51) H04W 76/02	H04W 92/16	(11) 1 769 557	
(11) 1 667 218		(11) 1 741 379		(51) H01M 8/08	H01M 4/86
(51) H01L 21/322	H01L 21/762	(51) A61B 1/00	A61B 1/05	H01M 4/88	B05D 5/12
H01L 27/12		(51) H04N 9/73		(11) 1 770 743	
(11) 1 672 930		(11) 1 742 646		(51) H01J 5/20	H01J 61/36
(51) H04N 7/26	H04N 7/64	(51) A61K 31/80	A61P 17/02	H01J 5/16	H01J 61/02
(11) 1 673 457		A61L 27/60	A61L 15/00	H01J 9/24	H01J 9/26
(51) C12N 9/48	A61K 38/48	C08G 77/04	C08G 77/42	H01J 9/34	C03C 27/04
A61K 38/54		C08L 83/10		C03C 27/06	C03C 8/24
(11) 1 678 209		(11) 1 743 483		C04B 37/04	H01J 5/56
(51) C07K 16/40	A61K 39/395	(51) H04N 7/12	H04N 7/26	H01J 5/58	H01J 5/60
A61P 37/00	C07K 16/44	(11) 1 745 942		H01J 5/24	
G01N 33/573		(51) B44C 1/17	B44C 5/00	(11) 1 774 534	
(11) 1 680 007		B44C 5/06	B41M 5/035	(51) G21C 3/24	B32B 18/00
(51) A61B 5/05	A61B 19/00	B29C 45/00		C04B 35/80	
(11) 1 681 499		(11) 1 746 460		(11) 1 774 627	
(51) F16J 15/44	F16J 15/32	(51) G03F 1/14	G03F 7/00	(51) H01S 1/02	
(11) 1 681 707		(11) 1 747 143		(11) 1 774 869	
(51) H01J 61/34	H01J 5/54	(51) B63B 22/10	B63C 9/01	(51) A45D 34/04	B65D 83/00
(11) 1 687 035		B64D 25/00		A46B 11/00	
(51) A61K 49/00	G01N 33/50	(11) 1 754 810		(11) 1 775 777	
G01N 33/60	G01N 33/68	(51) C30B 29/40		(51) H01L 31/042	H01L 31/048
(11) 1 688 786		(11) 1 758 397		E04D 13/18	E04D 3/08
(51) G03B 21/20	G03B 21/16	(51) H04N 7/14	G06T 11/60	E04D 3/38	E04F 13/08
(11) 1 695 985		H04M 1/725	H04N 5/272	(11) 1 778 855	
(51) C07K 16/00	C12N 15/13	H04N 9/75		(51) C12N 9/02	C12N 1/21
C12N 15/73	A61K 39/395	(11) 1 758 419		C12N 1/15	C12N 1/19
(11) 1 699 024		(51) H04W 48/12		C12N 15/63	C12P 21/06
(51) G07F 17/16	G06F 1/00	(11) 1 760 109		(11) 1 781 775	
H04L 29/06	G06F 21/00	(51) B01J 19/24	C08G 64/30	(51) C12N 5/074	A61K 35/44
(11) 1 716 690		C08G 64/04		A61P 9/10	
(51) H04L 12/24		(11) 1 760 282		(11) 1 783 153	
(11) 1 718 335		(51) F01N 3/08	B01D 53/94	(51) C08G 59/30	C08J 7/04
(51) A61K 39/395	A61K 39/44	F01N 3/02	F01N 3/20	B41J 2/16	C08G 65/30
A61K 31/01	A61K 31/33	F01N 3/28	F01N 3/36	C08G 59/32	G03F 7/038
A61K 31/435	C07D 213/00	F02D 41/04	F01N 11/00	C08F 234/02	C08F 220/32
C07D 213/30	C07D 213/32	(11) 1 765 075		C08F 220/22	C08F 220/24
C07C 15/04	A61K 47/48	(51) A61K 31/70	A61K 31/7072	(11) 1 783 327	
(11) 1 723 283		A61P 25/00	A61P 25/18	(51) F01D 5/18	B22C 9/10
(51) E01F 15/10	E01F 13/02	A61P 25/24		(11) 1 783 327	
E01F 15/08		(11) 1 766 308		(51) F01D 5/18	B22C 9/10
(11) 1 724 102		(51) C04B 11/02		(11) 1 784 598	
(51) B31B 1/30	B31B 3/28	(11) 1 766 764		(51) F16L 1/24	F16L 1/14
B31B 5/74		(51) H02M 5/293	H02M 7/217	(11) 1 789 749	
(11) 1 724 922		(11) 1 767 491		(51) F41A 3/22	F41A 19/30
(51) H03K 3/53	H03K 17/78	(51) B82B 3/00	C01B 33/12	(11) 1 792 636	
				(51) A61M 25/00	A61F 2/86
				(11) 1 792 875	
				(51) C01F 7/76	D21H 19/38
				C09C 1/40	

(11) 1 794 436 (51) F02B 13/00	F02D 19/06	(11) 1 826 929 (51) H04H 20/26		(11) 1 854 814 (51) C08F 8/04 C08F 12/14 C08F 220/18	C08F 12/12 C08F 12/32 C08G 83/00
(11) 1 796 275 (51) H04B 1/40	H04W 88/02	(11) 1 831 264 (51) C08F 4/6592	C08F 10/00	(11) 1 858 407 (51) A61B 5/04	A61N 1/39
(11) 1 796 293 (51) H04B 7/26	H04B 1/16	(11) 1 832 010 (51) H04W 52/52	H03G 3/30	(11) 1 859 365 (51) G06F 11/00	
(11) 1 797 387 (51) H05K 7/20 F28D 15/00	F28F 7/00 H01R 13/66	(11) 1 834 427 (51) H04B 10/04 H04B 10/18	H04J 14/02	(11) 1 859 375 (51) G06F 19/00	G06F 17/24
(11) 1 797 858 (51) A61K 8/34 A61Q 11/00 A61P 1/02	A61K 8/60 A61K 31/7028	(11) 1 836 000 (51) B05D 1/36 C09D 7/12	C08J 7/04	(11) 1 860 692 (51) H01L 21/00	H01L 21/68
(11) 1 798 910 (51) H04W 12/06		(11) 1 836 807 (51) A61K 31/44		(11) 1 861 697 (51) G01N 21/76 H01L 27/32 G01N 21/64	H01L 21/32 H01L 33/00
(11) 1 802 926 (51) F25B 49/02	F24F 11/00	(11) 1 836 871 (51) H04W 8/22		(11) 1 862 850 (51) G02B 17/08 G03B 21/62 H04N 5/74	G03B 21/10 G03B 21/28
(11) 1 804 678 (51) A61F 2/84		(11) 1 840 349 (51) F01N 3/20 B01D 53/94 F01N 3/08 F01N 9/00	B01D 53/86 F01N 3/02 B01D 46/42	(11) 1 863 522 (51) A61K 31/425 A61P 43/00 A61K 31/517	A61K 31/428 A61K 31/47
(11) 1 805 435 (51) F16H 61/32	H02K 37/04	(11) 1 841 979 (51) F16D 25/08 F16D 48/02	B60K 23/02	(11) 1 864 819 (51) B41J 3/407 B41J 11/70 G06K 1/12	B41J 11/66 B41J 3/50
(11) 1 806 431 (51) C23C 26/00 C04B 41/00 C04B 35/01	C23C 28/00 C23C 28/04 C04B 35/486	(11) 1 843 963 (51) B66B 7/06		(11) 1 865 582 (51) H01S 3/06 G02B 6/036 C03B 37/018	H01S 3/10 C03B 37/012
(11) 1 808 366 (51) B62H 5/00 B60K 15/05 E05B 65/12	B62H 5/02 B60R 25/02	(11) 1 844 563 (51) H04J 3/14 G06F 15/173	H04L 12/26 H04L 12/56	(11) 1 867 015 (51) H01F 27/08 H01S 3/08 H01F 27/22 H05K 7/20	H01S 3/03 H01S 3/22 H01F 38/02
(11) 1 809 036 (51) H04N 7/173 G06F 17/30	G06F 13/00	(11) 1 845 383 (51) G01R 15/18	H02H 1/04	(11) 1 867 487 (51) B41J 3/407 G09F 3/02 G06K 19/077	B41J 3/50 G09F 3/10
(11) 1 809 504 (51) B60K 1/00 A63H 29/22	A63H 17/26	(11) 1 846 034 (51) C12Q 1/00 C07H 19/173 A61K 38/28 G01N 33/50	C07H 19/167 A61K 38/00 A61K 39/395	(11) 1 868 060 (51) G06F 1/16	G06F 1/18
(11) 1 809 982 (51) G01B 3/10		(11) 1 846 578 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53 C12M 1/34	C12Q 1/02 C12N 15/00	(11) 1 868 388 (51) H04N 7/26 H04N 7/64	H04N 7/50
(11) 1 811 804 (51) H04W 28/22		(11) 1 847 730 (51) F16H 25/22	F16C 33/37	(11) 1 869 576 (51) G06F 7/00	G06F 15/16
(11) 1 813 775 (51) F01D 5/18 F02C 7/18	B23P 15/02	(11) 1 847 954 (51) G06Q 50/00 G06Q 30/00	G09G 5/00	(11) 1 869 826 (51) H04L 12/24 H04L 12/26	H04L 29/04 H04L 12/56
(11) 1 814 005 (51) G05B 23/00 B31F 1/00	B43M 3/00 G06F 11/00	(11) 1 848 210 (51) H04N 5/64 F16M 11/02	G06F 1/00 F16M 13/02	(11) 1 872 611 (51) H04W 48/18	
(11) 1 815 884 (51) A61Q 17/04 A61K 8/35	A61K 8/49 A61K 8/37	(11) 1 848 450 (51) A61K 36/07 A61K 36/258	A61K 36/254 A61P 1/02	(11) 1 873 323 (51) E04D 13/035 E05F 1/10	E05F 5/00 E05D 15/40
(11) 1 816 737 (51) H02P 1/42	H02P 1/04	(11) 1 849 974 (51) F02C 5/10 F02C 7/045 F01D 25/30 F02K 1/34 G10K 11/172	F02C 5/11 F02C 7/24 F02K 1/04 F02K 1/82	(11) 1 873 650 (51) G06F 12/14	G06F 21/00
(11) 1 819 423 (51) H01J 49/04 B01D 59/44	H01J 49/10	(11) 1 849 975 (51) F02C 7/32 F02C 7/232	F02C 7/228 F02C 9/34	(11) 1 877 103 (51) C08G 83/00	A61K 47/48

<i>A61K 49/00</i>		<i>F16D 15/00</i>	<i>H02K 7/118</i>	<i>F26B 3/12</i>	<i>F26B 5/06</i>
(11) 1 878 203		(11) 1 909 109		(11) 1 925 801	
(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>G01R 31/319</i>		(51) <i>F02D 41/26</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 1 882 701		(11) 1 910 946		<i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/04</i>
(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) 1 930 147	
<i>C08L 101/14</i>	<i>A61L 15/60</i>	(11) 1 911 040		(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 65/18</i>
<i>A61F 13/53</i>		(51) <i>G21C 17/00</i>	<i>G06F 11/30</i>	(11) 1 931 141	
(11) 1 882 927		<i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 7/01</i>
(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 1 912 653		(11) 1 935 621	
(11) 1 883 189		(51) <i>A61K 31/5517</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>B32B 5/32</i>	<i>B32B 5/20</i>
(51) <i>H04L 12/64</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C07D 519/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>C08J 9/12</i>
(11) 1 884 670		(11) 1 913 264		<i>H01M 2/16</i>	
(51) <i>F16C 27/06</i>	<i>B60G 7/02</i>	(51) <i>F04F 1/06</i>	<i>F04F 1/10</i>	(11) 1 937 432	
(11) 1 885 402		<i>F04B 39/00</i>	<i>F04B 41/06</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>	
(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 914 439		(11) 1 938 774	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61K 39/44</i>	(51) <i>F16D 65/21</i>	<i>F16D 65/14</i>	(51) <i>A61F 2/04</i>	<i>A61L 27/22</i>
<i>A61K 39/00</i>		(11) 1 915 017		<i>A61L 27/40</i>	<i>A61L 27/54</i>
(11) 1 886 124		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/14</i>
(51) <i>G08B 23/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 28/06</i>	<i>A61K 35/64</i>	<i>A61L 27/48</i>
<i>G01N 21/00</i>		(11) 1 916 729		<i>A61L 31/00</i>	<i>A61L 31/04</i>
(11) 1 887 100		(51) <i>H01M 4/88</i>	<i>C04B 35/00</i>	<i>A61L 31/12</i>	
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C04B 35/453</i>	<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 8/12</i>	(11) 1 939 165	
<i>G11B 7/254</i>	<i>G11B 7/257</i>	<i>H01M 4/86</i>		(51) <i>C07C 43/11</i>	<i>C07C 43/10</i>
<i>G11B 7/26</i>		(11) 1 916 817		<i>C08F 16/14</i>	<i>C10M 105/18</i>
(11) 1 889 306		(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C10M 107/24</i>	<i>C10M 171/00</i>
(51) <i>H01L 41/22</i>	<i>H01L 39/24</i>	<i>H04M 1/253</i>		(11) 1 939 748	
<i>H01L 21/20</i>		(11) 1 917 077		(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G01R 31/3185</i>
(11) 1 889 307		(51) <i>A63B 22/04</i>	<i>A63B 23/035</i>	<i>G01R 31/317</i>	
(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 39/24</i>	(11) 1 918 867		(11) 1 939 806	
<i>H01L 41/22</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 90/00</i>	
(11) 1 894 499		(11) 1 920 361		(11) 1 940 459	
(51) <i>A47G 19/16</i>	<i>B65D 85/804</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 9/46</i>	(51) <i>A61N 1/30</i>	<i>A61L 15/16</i>
<i>B65D 85/808</i>	<i>B65D 85/812</i>	<i>G07F 17/32</i>		<i>A61K 9/00</i>	
<i>D04H 3/14</i>	<i>D04H 3/16</i>	(11) 1 922 193		(11) 1 941 059	
(11) 1 895 115		(51) <i>B05B 1/28</i>	<i>C04B 35/622</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 31/713</i>
(51) <i>F01L 1/352</i>	<i>F02D 41/22</i>	(11) 1 922 662		(11) 1 941 485	
(11) 1 895 116		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G09F 19/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>F01L 1/352</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>G07F 17/32</i>		(11) 1 946 594	
(11) 1 897 121		(11) 1 923 045		(51) <i>H04W 68/02</i>	
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 1/00</i>	(11) 1 946 598	
<i>H01L 21/205</i>		<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/25</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	
(11) 1 901 770		<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/44</i>	(11) 1 946 648	
(51) <i>C07K 14/65</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>A23F 5/10</i>	<i>A23F 5/26</i>
<i>A61K 38/30</i>	<i>A61P 5/06</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	<i>A23F 5/48</i>	
(11) 1 904 481		<i>A61Q 17/04</i>		(11) 1 947 260	
(51) <i>C07D 235/06</i>	<i>C07C 205/57</i>	(11) 1 924 294		(51) <i>E04D 1/34</i>	
<i>C07C 229/60</i>		(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 1 948 187	
(11) 1 905 072		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>A61K 31/54</i>	<i>C07D 401/04</i>
(51) <i>H01L 21/76</i>	<i>H01L 29/00</i>	<i>A61P 3/10</i>		(11) 1 948 237	
<i>H01L 21/768</i>		(11) 1 924 922	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/715</i>
(11) 1 906 126		(51) <i>G06Q 30/00</i>		<i>A61K 31/716</i>	<i>A61K 31/736</i>
(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28D 1/047</i>	<i>G06F 9/46</i>		(11) 1 948 356	
<i>F28F 3/08</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 1 925 590	<i>B32B 9/00</i>	(51) <i>H02M 3/157</i>	<i>G05B 11/28</i>
<i>H01M 10/50</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>C01G 23/00</i>	<i>C09D 1/00</i>	(11) 1 948 984	
(11) 1 907 086		<i>C08J 7/06</i>		(51) <i>F16K 31/12</i>	<i>F16K 5/06</i>
(51) <i>A63F 13/06</i>		<i>C08L 101/00</i>		(11) 1 949 296	
(11) 1 908 959		(11) 1 925 701	<i>D04H 1/42</i>	(51) <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 31/317</i>
(51) <i>F04D 13/02</i>	<i>F04D 13/06</i>	(51) <i>D04H 1/70</i>	<i>A61Q 19/00</i>		
<i>F16D 3/02</i>	<i>F16D 3/10</i>	<i>A61K 8/72</i>	<i>D21H 15/00</i>		
		<i>D21H 13/00</i>			

(11) 1 950 080		H05K 7/20	(11) 1 986 170	
(51) B60N 2/24	B60N 2/30	(11) 1 969 769	(51) G08G 1/01	G01S 5/14
B60N 2/42		(51) H04L 12/28	H04L 29/08	
(11) 1 951 042		(11) 1 971 737	(11) 1 989 636	
(51) C07D 519/00	A61K 31/4747	(51) E04F 17/12	(51) G06F 15/16	H04L 12/58
A61K 31/499	A61K 31/4985		H04M 3/42	
A61K 31/551	A61K 31/4355	(11) 1 972 784	(11) 1 990 823	
A61K 31/55	A61P 25/06	(51) F04B 27/08	(51) H01J 17/04	H01J 17/49
(11) 1 951 228		(11) 1 972 851	(11) 1 990 836	
(51) C07D 471/10	C07D 487/10	(51) F23C 7/00	(51) H01L 27/10	G11C 11/41
C07D 498/10	C07D 519/00	F23D 14/64	H01L 21/8244	H01L 27/11
A61K 31/4747	A61K 31/4439		G11C 5/02	G11C 5/06
A61K 31/499	A61K 31/4188	(11) 1 973 546	(11) 1 990 871	
A61P 25/06		(51) C07D 293/10	(51) H01R 13/631	A61B 1/00
(11) 1 951 964		(11) 1 974 382	G02B 6/42	
(51) E03F 5/10		(51) G06F 1/10	(11) 1 991 218	
		H01L 27/02	(51) A61K 31/365	A61K 31/36
(11) 1 952 435		(11) 1 975 022	A61P 15/18	A61P 3/10
(51) H01L 21/66	B22D 17/20	(51) B60T 1/00	A61P 9/10	A61P 27/02
H01L 21/3205	H01L 21/822			
H01L 23/52	H01L 27/04	(11) 1 975 807	(11) 1 991 238	
H01L 23/544		(51) G06F 17/27	(51) A61K 31/70	A61K 31/715
(11) 1 954 135		(11) 1 975 810	A61K 31/7028	
(51) C07D 471/20	C07D 519/00	(51) G06F 17/27	(11) 1 991 242	
A61K 31/4747	A61K 31/437		(51) A61K 36/28	A01N 65/00
A61P 25/06		(11) 1 977 406	(11) 1 991 277	
(11) 1 954 268		(51) G08G 1/09	(51) C08G 83/00	A61K 9/51
(51) C07D 471/20	C07D 519/00	G08G 1/0967	A61K 48/00	A61K 47/00
A61K 31/4747	A61K 31/437			
A61P 25/06		(11) 1 977 414	(11) 1 991 769	
		(51) G09G 5/02	(51) F02B 53/00	F01B 3/04
(11) 1 956 561		(11) 1 977 750	F02B 75/26	F01B 9/06
(51) G07D 3/14	G07D 5/02	(51) A61K 31/426	(11) 1 993 841	
G07D 3/12		A61K 8/49	(51) B41J 3/60	B41J 2/32
(11) 1 957 493		(11) 1 977 878	B41J 11/46	
(51) C07D 451/06		(51) B29C 49/22		
		B32B 27/34	(11) 1 994 239	
(11) 1 958 184		B65D 1/00	(51) E04C 2/02	D21B 1/34
(51) G09G 5/00	G09G 3/20	B29K 77/00		
G06F 3/14		B32B 1/02	(11) 1 994 688	
		C08L 77/06	(51) H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 1 959 873		(11) 1 978 282	(11) 1 995 090	
(51) A61F 11/00	A61F 2/84	(51) F16H 37/04	(51) B60G 17/018	B60G 17/027
		F16H 57/02	B60G 17/015	B60K 25/10
(11) 1 960 859		(11) 1 979 992	F16F 15/03	H02K 35/00
(51) G06F 3/00	G06F 15/173	(51) H01R 13/648	B60G 13/14	
G06F 9/44	G06F 9/46	H01R 13/11		
G06F 13/00	G06Q 10/00	H01R 13/506	(11) 1 995 335	
			(51) C21D 7/06	B24C 1/10
(11) 1 961 106		(11) 1 979 999	B21D 22/02	
(51) H02P 3/14	B60L 7/22	(51) H01S 5/026		
		H01S 5/18	(11) 1 996 572	
(11) 1 962 004		(11) 1 980 370	(51) C07D 317/44	C07F 17/02
(51) F16K 1/30	F16K 31/40	(51) B25C 7/00		
		B25C 5/16	(11) 1 996 974	
(11) 1 962 128		(11) 1 982 613	(51) G02F 1/15	G02F 1/155
(51) H01L 21/68		(51) A45D 29/05	G02F 1/157	
		A45D 29/14		
(11) 1 962 863		(11) 1 983 771	(11) 1 997 159	
(51) C07D 473/36	A61K 31/675	(51) H04W 92/04	(51) B06B 1/02	B08B 3/12
			(11) 1 998 447	
(11) 1 963 099		(11) 1 984 637	(51) H03J 1/00	
(51) B32B 37/00	B27D 1/04	(51) F16C 1/10		
B32B 37/12		B62M 25/04	(11) 1 998 496	
			(51) H04L 12/18	H04L 12/56
(11) 1 963 961		(11) 1 985 024	(11) 2 000 499	
(51) G06Q 10/00		(51) H04B 1/38	(51) C08J 9/00	B01D 39/00
		H04L 29/08	B01D 39/16	B01D 71/36
(11) 1 964 741		(11) 1 985 560	B29C 55/14	B29K 27/18
(51) B60T 13/74	B60T 7/10	(51) B65H 3/06		
(11) 1 966 812				
(51) H02M 7/00	H02P 27/06			

<i>B29L 7/00</i>		<i>B32B 9/04</i>	<i>C01B 31/04</i>	(11) 2 052 069	
(11) 2 000 921		<i>H01L 23/433</i>	<i>H01L 23/373</i>	(51) <i>C11D 7/42</i>	<i>A61L 2/18</i>
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 035 876		<i>C11D 11/00</i>	<i>C11D 3/00</i>
(11) 2 005 489		(51) <i>G02B 6/44</i>		<i>C11D 17/00</i>	
(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) 2 037 089		(11) 2 052 988	
<i>H01L 33/00</i>		(51) <i>F01M 11/04</i>	<i>F02P 11/04</i>	(51) <i>B65D 33/36</i>	<i>B65D 30/16</i>
(11) 2 013 865		(11) 2 037 521		<i>B65D 33/00</i>	<i>B65D 77/30</i>
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>A63F 13/06</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>B65D 75/58</i>	
<i>A63F 13/10</i>		<i>H01B 13/00</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 054 040	
(11) 2 014 125		(11) 2 038 282		(51) <i>A61K 31/553</i>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/522</i>	(11) 2 054 058	
(11) 2 015 122		(11) 2 039 745		(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/381</i>
(51) <i>G02B 15/173</i>		(51) <i>C10M 171/00</i>	<i>C10M 101/02</i>	<i>A61K 31/402</i>	<i>A61K 31/426</i>
(11) 2 016 575		<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 20/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>G09F 15/00</i>	<i>E01F 9/017</i>	<i>C10N 30/00</i>	<i>C10N 30/02</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>G09F 11/29</i>	<i>G09F 11/30</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>C10N 30/08</i>	(11) 2 054 501	
<i>G09F 7/22</i>		<i>C10N 30/10</i>	<i>C10N 30/08</i>	(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 1/02</i>
(11) 2 016 813		<i>C10N 30/10</i>	<i>C10N 40/04</i>	<i>C12N 15/10</i>	
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F28F 7/00</i>	<i>C10N 40/25</i>	<i>C10M 169/04</i>	(11) 2 058 063	
<i>H01L 23/34</i>	<i>H01L 23/40</i>	(11) 2 044 433		(51) <i>B22C 9/02</i>	<i>B22C 1/00</i>
(11) 2 016 849		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>D21J 7/00</i>	<i>D21J 3/10</i>
(51) <i>A44B 19/32</i>		<i>G01N 33/48</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 058 369	
(11) 2 019 423		(11) 2 046 220		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08K 3/22</i>
(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 21/56</i>	(51) <i>A61B 18/08</i>		<i>C08L 67/04</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11) 2 019 548		(11) 2 046 649	<i>B65B 43/12</i>	<i>G02B 5/02</i>	<i>C09K 11/00</i>
(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>B65B 43/36</i>	<i>B65B 25/06</i>	(11) 2 061 269	
(11) 2 020 015		<i>B65B 5/04</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>F21V 25/12</i>	<i>F21V 31/04</i>	(11) 2 048 514	<i>G01S 7/35</i>	(11) 2 063 436	
(11) 2 021 009		(51) <i>G01S 13/34</i>		(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>H01B 13/00</i>
(51) <i>A61K 31/711</i>	<i>C12Q 1/50</i>	<i>G01S 13/90</i>		<i>H01G 9/038</i>	<i>H01M 6/18</i>
(11) 2 022 602		(11) 2 048 623	<i>A63F 13/00</i>	<i>H01M 10/36</i>	<i>H01M 14/00</i>
(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B02C 18/06</i>	(51) <i>G06T 17/40</i>	<i>G06T 15/50</i>	<i>C08L 73/00</i>	
<i>A47L 9/00</i>		<i>G06T 15/00</i>		(11) 2 063 657	
(11) 2 025 024		(11) 2 048 699		(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>H01L 21/311</i>	<i>H01L 21/314</i>	(11) 2 064 888	
<i>H01M 8/02</i>		<i>H01L 31/0216</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/44</i>
(11) 2 026 469		(11) 2 048 700		(11) 2 065 324	
(51) <i>H03M 1/50</i>	<i>G01R 29/02</i>	(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>H01L 21/311</i>	(51) <i>B65H 23/18</i>	<i>B65H 23/04</i>
<i>H03L 7/00</i>		<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/318</i>	(11) 2 065 432	
(11) 2 028 534		<i>G03F 7/09</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>C08J 5/18</i>
(51) <i>G02F 1/09</i>	<i>G09F 9/37</i>	(11) 2 048 931		<i>B01D 71/26</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(11) 2 031 514		(51) <i>B62D 33/06</i>		(11) 2 065 500	
(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	(11) 2 050 637	<i>G01S 3/783</i>	(51) <i>D04H 3/00</i>	<i>B32B 5/26</i>
<i>G06F 3/06</i>		(51) <i>B60S 1/08</i>	<i>B60W 30/08</i>	<i>D01F 6/76</i>	<i>D04H 3/16</i>
(11) 2 031 743		(11) 2 050 886		<i>D04H 1/56</i>	<i>D04H 13/00</i>
(51) <i>H02K 23/00</i>	<i>H02K 3/28</i>	(51) <i>E04C 2/04</i>	<i>E04C 2/16</i>	(11) 2 066 741	
<i>H02K 23/38</i>	<i>F01P 7/04</i>	<i>B28B 19/00</i>	<i>B41M 3/00</i>	(51) <i>C08K 3/34</i>	<i>C08K 3/22</i>
(11) 2 032 739		<i>B44C 5/04</i>	<i>B32B 13/08</i>	<i>C09D 5/16</i>	
(51) <i>C23F 17/00</i>	<i>C21D 9/00</i>	(11) 2 050 919		(11) 2 066 791	
<i>C23C 30/00</i>	<i>F16B 43/00</i>	(51) <i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 7/20</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/864</i>
(11) 2 033 743		<i>E21B 47/00</i>	<i>F16L 55/165</i>	<i>A61P 21/00</i>	
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B25D 16/00</i>	(11) 2 051 295		(11) 2 068 383	
<i>F16H 3/097</i>		(51) <i>H01L 21/288</i>	<i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01G 9/00</i>
(11) 2 034 148		(11) 2 051 329		<i>H01G 9/12</i>	<i>H01G 9/155</i>
(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	(51) <i>H01Q 7/06</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01G 9/26</i>	<i>H01M 2/10</i>
<i>B01D 53/94</i>		<i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01M 10/50</i>	
(11) 2 034 520		(11) 2 051 588		(11) 2 068 750	
(51) <i>H01L 23/36</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>A21D 2/26</i>	<i>A21D 10/00</i>	(51) <i>A61C 7/14</i>	<i>A61C 7/12</i>
		<i>A21D 13/04</i>		<i>A61C 7/22</i>	<i>A61C 8/00</i>
				(11) 2 068 887	
				(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 39/395</i>

A61K 38/16	C07K 14/00	(11) 2 083 212		(11) 2 097 777	
C07K 16/00	C07H 21/00	(51) F21K 99/00		(51) G01V 1/20	
C07K 16/28	C12N 15/13	(11) 2 083 478		(11) 2 098 240	
C12N 5/20	A61P 25/00	(51) H01Q 7/06	H01Q 1/22	(51) A61K 35/74	A61P 17/02
(11) 2 068 903		(51) G06K 19/077		A61P 43/00	C12N 1/16
(51) A61K 31/167	A61K 31/198	(11) 2 083 834		C12Q 1/04	
A61K 31/221	A61K 31/401	(51) A61K 31/436	A61F 2/00	(11) 2 098 323	
A61K 31/423	A61K 31/426	A61K 9/00	A61K 31/453	(51) B23K 5/22	F23Q 3/00
A61K 31/427	A61K 31/428	A61K 31/787	A61P 9/00	(11) 2 098 931	
A61K 31/496	A61K 31/5375	A61K 47/00		(51) G05B 19/41	G05B 19/404
A61P 11/00		(11) 2 085 819		(11) 2 099 303	
(11) 2 068 996		(51) G03B 21/16	G02F 1/13	(51) A01N 55/02	A61K 31/555
(51) A61B 17/34		H04N 5/74	H04N 9/31	A61K 31/47	C07D 217/06
(11) 2 070 375		(11) 2 087 010		C07D 401/10	C07D 491/056
(51) H04W 48/16		(51) C08F 2/46		(11) 2 102 362	
(11) 2 070 813		C08G 18/62	C08G 18/00	(51) C12Q 1/68	
(51) B63B 35/00		(11) 2 087 108		(11) 2 104 011	
(11) 2 071 422		(51) C12N 9/90	C12N 15/77	(51) G05B 15/02	G05B 19/418
(51) G05B 19/404	G05B 19/4103	(11) 2 088 163		(11) 2 106 162	
(11) 2 073 331		(51) C08F 2/44	G02B 5/20	(51) H04R 25/00	
(51) H02B 13/01	H02B 13/035	G03F 7/004	G03F 7/00	(11) 2 106 875	
H02G 15/064		C07C 323/11		(51) B23P 6/04	
(11) 2 073 834		(11) 2 089 688		(11) 2 107 604	
(51) A61K 38/26	A61K 38/17	(51) G01N 21/15	A01J 5/013	(51) H01L 23/29	H01L 23/538
C07K 14/605	A61K 47/48	A01J 7/02	G01N 33/04	H01L 21/60	H01L 23/00
A61P 3/10		G01N 15/14	G01N 21/05		
(11) 2 074 006		(11) 2 089 822		(11) 2 109 219	
(51) B60W 30/08	G08G 1/16	(51) G06F 17/30	H04L 29/08	(51) H03H 9/10	H03H 9/05
G05D 1/02	G05D 1/10	(11) 2 089 883		(11) 2 109 534	
G01C 21/20		(51) G11B 20/10	G11B 27/10	(51) B32B 5/20	B29C 47/00
(11) 2 074 213		H04N 7/24		B29C 47/88	B32B 27/30
(51) C12Q 1/68	C12N 15/63	(11) 2 090 096		B65C 3/16	G09F 3/04
C12N 15/52	C12N 15/70	(51) G11B 20/10	G11B 27/10	(11) 2 110 961	
C12N 15/74	C12N 9/02	H04N 7/24		(51) H04W 52/50	H04W 72/12
C12N 1/21	C12P 7/16	(11) 2 090 277		(11) 2 110 978	
(11) 2 074 671		(51) A61J 1/10	A61J 1/05	(51) H04L 1/06	
(51) H01M 8/24	H01M 8/02	B65D 47/18	B65D 51/16	(11) 2 111 721	
(11) 2 074 721		(11) 2 090 400		(51) H04M 11/04	
(51) H04W 72/04		(51) B24B 37/00	C09K 3/14	(11) 2 114 075	
(11) 2 075 419		H01L 21/304	C08L 33/02	(51) G11B 20/12	H04N 5/00
(51) F01D 25/18	F02C 7/06	(11) 2 091 406		(11) 2 115 622	
F01M 5/02		(51) A61B 1/00		(51) G06F 21/24	G06F 17/30
(11) 2 076 283		(11) 2 091 609		(11) 2 116 445	
(51) A61K 39/02	A01N 63/00	(51) A61N 1/372		(51) B62D 21/15	B62D 25/08
C12P 7/06	C07K 14/195	(11) 2 093 733		(11) 2 118 342	
(11) 2 078 060		(51) G08B 29/04		(51) C23F 11/16	C23C 22/05
(51) C09D 5/00	F04C 15/00	(11) 2 093 931		C23C 22/82	C23C 22/83
(11) 2 078 835		(51) H04L 12/14	H04L 12/24	(11) 2 118 757	
(51) F02B 23/10	F02B 23/06	(11) 2 094 476		(51) A63F 13/00	A63F 13/12
F02B 1/02	F02B 3/02	(51) B29D 99/00		(11) 2 119 142	
F02B 5/00		(11) 2 095 466		(51) H04W 28/06	
(11) 2 079 242		(51) H01Q 5/00	H01Q 9/16	(11) 2 123 326	
(51) H04N 7/32	H04N 7/26	(11) 2 095 893		(51) A61N 1/39	
(11) 2 079 386		(51) B21H 8/00	B21K 1/66	(11) 2 123 803	
(51) A61M 39/26		B21K 1/68	B23P 13/00	(51) B23K 26/42	
(11) 2 081 631		(11) 2 097 526		(11) 2 123 939	
(51) A61M 39/04		(51) C12N 15/12	C12N 15/62	(51) F16H 21/04	F16F 3/02
(11) 2 082 903		C12N 5/10	C07K 14/51	F16C 25/08	F16H 21/44
(51) B60G 11/00	F16F 1/02	C07K 16/28	A61K 38/18		
F16F 1/366					

(11) 2 124 294 (51) H01R 9/22		(11) 2 149 172 (51) H01M 10/0565		(11) 2 163 810 (51) F21V 21/04	F21V 21/30
(11) 2 124 983 (51) A61K 36/53 A61K 36/48 A61K 36/77	A61K 36/28 A61K 36/51 A61P 29/00	(11) 2 149 307 (51) A23C 21/02 A23C 21/06	A23L 2/38	(11) 2 163 815 (51) F21V 31/00 F21V 23/04	F21V 15/01 F21V 25/04
(11) 2 127 222 (51) H04B 7/06		(11) 2 152 053 (51) H05K 7/20	H05K 1/14	(11) 2 164 238 (51) H04M 3/56 H04N 7/15	G10L 19/00
(11) 2 127 943 (51) B60N 2/68		(11) 2 152 520 (51) B41M 5/50		(11) 2 164 257 (51) H04N 5/92 H04N 5/93	H04N 5/225 H04N 5/232
(11) 2 128 804 (51) G06K 19/07	G06K 7/00	(11) 2 152 763 (51) C08F 4/44 C08F 255/02 C08L 51/00 C08L 53/00	C08F 255/00 C08F 297/08 C08L 51/06	(11) 2 164 883 (51) C08F 251/00 C08L 51/02	A61L 15/16
(11) 2 131 388 (51) H01L 33/16 H01S 5/343	H01L 33/32	(11) 2 152 832 (51) C09K 3/00 E21B 43/27 C09K 8/52	E21B 33/13 C09K 8/035	(11) 2 166 427 (51) G06F 1/16	G06F 3/048
(11) 2 131 547 (51) H04W 60/06		(11) 2 153 323 (51) G06F 9/46 H04N 1/00	G06Q 10/00	(11) 2 169 970 (51) H04Q 1/00 H04M 3/428	H04L 29/06 H04M 3/527
(11) 2 132 984 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 16/18	C12N 15/62 C07K 14/47	(11) 2 155 939 (51) D01F 11/04 D01F 8/00	D06M 11/83 D03D 15/00	(11) 2 170 309 (51) A61K 31/105 C07D 471/10	A61K 31/11
(11) 2 133 103 (51) A61L 9/015 H02J 3/14 H01R 13/66	A61L 9/14 G05F 3/02	(11) 2 156 486 (51) H01M 2/14 H01M 2/16	H01M 2/02	(11) 2 170 324 (51) A61K 31/405 A61K 36/906 A61P 25/06	A61K 31/675 A61K 36/28
(11) 2 137 431 (51) F16H 3/097		(11) 2 156 570 (51) H04B 7/00 H04W 52/46	H04W 52/24	(11) 2 171 098 (51) G01N 33/50	G01N 33/543
(11) 2 138 546 (51) C09D 7/12 B05D 7/06	C09C 3/12	(11) 2 156 902 (51) B07B 4/02 B07B 7/06	B07B 1/46	(11) 2 171 231 (51) F01N 3/20 F01N 13/08	F01N 3/28 F01N 13/18
(11) 2 138 624 (51) D06F 35/00	D06F 39/08	(11) 2 157 360 (51) F21S 8/02 E04B 9/32 E04B 9/30	F21V 1/14 E04B 9/00	(11) 2 172 368 (51) B60R 9/045	
(11) 2 140 026 (51) C12Q 1/68 B01L 3/00	C12M 1/00	(11) 2 157 361 (51) F21S 8/04	F21V 1/14	(11) 2 173 192 (51) A23L 1/182 A23L 1/00 A23P 1/14	B30B 11/24 A23P 1/12
(11) 2 141 072 (51) B65B 27/00		(11) 2 158 652 (51) H01S 3/03		(11) 2 174 818 (51) B62D 35/02	
(11) 2 141 363 (51) F04D 29/10 F16J 15/447 F01D 11/02	F16J 15/44 F01D 11/00 F01D 11/08	(11) 2 159 435 (51) F16C 17/02 F16C 31/02 F16C 33/08	F16C 3/02 F16L 55/172 F16C 35/02	(11) 2 174 983 (51) C08L 45/00 B29C 59/02 C08F 32/00	B05D 1/40 C08K 5/01
(11) 2 141 757 (51) H01M 2/20		(11) 2 159 599 (51) G01S 7/481		(11) 2 175 061 (51) D06F 37/20	
(11) 2 141 902 (51) H04M 3/54	H04M 7/12	(11) 2 159 706 (51) G06F 12/10		(11) 2 176 432 (51) G01N 33/574 G01N 27/26	G01N 33/68
(11) 2 142 197 (51) A61K 33/24	A61P 43/00	(11) 2 159 809 (51) H01H 9/16 G06K 19/077	H01H 35/14	(11) 2 177 248 (51) A63B 51/14	
(11) 2 143 994 (51) F21V 14/06		(11) 2 159 971 (51) H04L 12/56	H04W 36/00	(11) 2 177 717 (51) F01D 7/00	
(11) 2 144 246 (51) G11B 27/32 G11B 27/11	G11B 27/10	(11) 2 161 430 (51) F02B 29/04	F02B 47/02	(11) 2 177 997 (51) H04L 29/08 H04L 12/56 G06F 21/20	H04L 9/32 G06F 13/00
(11) 2 146 087 (51) F02M 61/16	F02M 61/18	(11) 2 161 802 (51) H01T 13/32 H01T 13/16	H01T 13/39	(11) 2 178 567 (51) C12N 15/11	A61K 39/39

(11) 2 179 572 (51) H04L 29/12	H04W 8/28	(11) 2 197 934 (51) C08G 18/10 C08J 9/04 C08G 18/18	C08G 18/40 C07C 17/08 C08J 9/14	H04L 12/28 (11) 2 206 599 (51) B29C 70/44	B29C 70/48
(11) 2 180 496 (51) H01J 11/02 H01J 9/26	H01J 9/02 C03C 3/00	(11) 2 197 935 (51) C08G 18/10 C08J 9/04 C08G 18/18 C08K 5/541	C08G 18/40 C07C 17/08 C08J 9/14	(11) 2 207 167 (51) G10L 19/06	
(11) 2 181 844 (51) B32B 27/08 B32B 7/12	B32B 7/02 C08L 67/02	(11) 2 198 595 (51) H04M 3/58		(11) 2 207 317 (51) H04L 5/00	H04W 48/12
(11) 2 181 941 (51) B65D 85/60 A23G 1/30	A23G 1/56	(11) 2 199 044 (51) B27C 3/04 B27C 9/04	B23B 39/16	(11) 2 208 146 (51) G06F 17/00 G06F 9/445	G06F 19/00 G06F 11/34
(11) 2 183 853 (51) G10L 21/02		(11) 2 199 637 (51) F16D 48/06 F16H 61/12	F16H 61/00	(11) 2 210 173 (51) G06F 9/44 G06K 19/07 G06F 9/445	G06F 17/30 H04W 88/02
(11) 2 184 608 (51) G01N 33/53	G01N 33/543	(11) 2 200 226 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 2 211 384 (51) H01L 23/48 H01L 23/473	H01L 25/07
(11) 2 184 872 (51) H04L 5/00		(11) 2 200 451 (51) A23K 1/14 A61P 15/14 A23L 1/03	A61K 36/282 A23K 1/16 A23L 1/30	(11) 2 211 583 (51) H04W 64/00	
(11) 2 184 949 (51) H04W 84/00	H04W 36/00	(11) 2 201 372 (51) G01N 33/53	A61K 31/395	(11) 2 212 953 (51) H01M 4/86	H01M 8/04
(11) 2 184 997 (51) A01N 63/02	A61P 17/06	(11) 2 202 248 (51) C08F 12/30 C08F 2/38	C08F 20/38	(11) 2 213 302 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	A61P 35/00
(11) 2 185 157 (51) A61K 31/5685 A61K 31/56 A61P 5/26 A61K 9/02	A61K 31/453 A61P 15/12 A61P 5/32	(11) 2 202 258 (51) C08G 63/183	C08G 63/199	(11) 2 213 486 (51) B60G 5/02 B60G 17/016	B60G 17/052
(11) 2 185 926 (51) G01N 33/48 C12Q 1/26	G01N 33/68 C12Q 1/48	(11) 2 202 841 (51) H01Q 1/27	G01R 29/08	(11) 2 213 702 (51) C08L 27/12 C08K 5/09 C08K 5/14 C08J 3/24 H01B 3/44	C08K 5/05 C08K 5/10 C08K 5/20 C08K 5/098
(11) 2 186 857 (51) C08L 29/14 C08G 18/67 C08F 299/06 C08F 283/02 C09D 4/06 G02B 26/02	C08L 29/02 C08F 290/06 C08F 283/00 C08F 283/06 C09K 9/02 G02F 1/01	(11) 2 202 962 (51) H04N 5/445	G11B 27/10	(11) 2 214 240 (51) H01M 8/02 H01M 4/90 H01M 2/16	C08G 73/10 H01M 8/10
(11) 2 189 621 (51) E21B 34/10	E21B 41/00	(11) 2 203 059 (51) A01N 43/62 A61K 31/4965	A61K 31/36	(11) 2 214 481 (51) A01N 37/00 A61K 31/202	A23L 1/30
(11) 2 189 909 (51) G06F 12/00 G06F 13/16	G06F 15/167	(11) 2 203 061 (51) C07D 231/06 A61P 3/04 A61P 9/00	A61K 31/415 A61P 3/10 A61P 43/00	(11) 2 214 488 (51) A61K 31/565 A61K 31/568	A01N 45/00 A61P 25/16
(11) 2 191 280 (51) G01P 5/00	A61B 5/11	(11) 2 203 970 (51) F04B 35/04	H02K 33/06	(11) 2 215 159 (51) C08L 51/04 C08L 71/12	C08L 25/02 C08K 5/5357
(11) 2 192 404 (51) G01N 27/42 C12Q 1/26 G01N 33/573	C12M 1/34 G01N 27/327 C12Q 1/00	(11) 2 204 795 (51) G10L 11/04		(11) 2 216 432 (51) D01H 4/48	D01H 9/08
(11) 2 192 611 (51) H01L 21/683 H01L 21/301 H01L 21/68	C09J 7/02 H01L 21/00	(11) 2 204 987 (51) H04N 5/45 H04N 5/445	G06F 3/048	(11) 2 216 652 (51) G01N 33/543 G01N 33/53 G01N 21/88	G01N 21/78 G01N 30/95 G01N 21/86
(11) 2 192 835 (51) A01N 43/38 A61K 38/00	A61K 31/40 A61P 35/00	(11) 2 206 245 (51) G06F 17/30	H04B 1/40	(11) 2 217 030 (51) H04W 74/08	
(11) 2 195 897 (51) H04Q 1/02	H04Q 1/06	(11) 2 206 285 (51) H04L 12/16 G06F 21/00	H04L 9/00	(11) 2 218 946 (51) F16H 63/48	
(11) 2 197 208 (51) H04N 7/173	H04N 5/00	(11) 2 206 373 (51) H04W 8/22	H04W 8/18	(11) 2 219 348 (51) H04M 1/02 G02B 5/08	G02F 1/1335

(11) 2 219 648 (51) A61K 31/497	A61P 25/00	(11) 2 242 315 (51) H04W 72/04	H04B 7/04	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 221 212 (51) B60N 2/28 B60R 22/03	B60R 22/26	(11) 2 243 451 (51) A61G 5/04	B62K 5/00	(11) 0 804 166 (51) A61K 9/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 225 154 (51) B64C 27/467 B64C 11/18	B64C 27/473 B64C 11/26	(11) 2 244 124 (51) G03F 7/004 G03F 1/08	G03F 7/039 G03F 1/14	(11) 1 003 728 (51) C07D 239/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 225 155 (51) B64C 27/467 B64C 11/18 F01D 5/18	B64C 27/473 B64C 11/26	(11) 2 244 126 (51) G03F 7/004 G03F 7/039 G03F 1/14	G03F 7/038 G03F 1/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 226 747 (51) G06K 19/073 H05K 3/10	G06K 19/077 H01F 41/04	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		AL LT LV RO SI
(11) 2 228 098 (51) A61N 5/06		(11) 2 238 813 (51) H05B 37/02 (22) 19.06.2007		(11) 1 101 330 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 2 228 558 (51) F16D 65/092	F16D 69/04			(11) 1 123 705 (51) A61K 31/505 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 228 779 (51) G08G 1/0968	G08G 1/01	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 224 039 (51) B07C 5/00 (84) DE ES FR GB
(11) 2 228 822 (51) H01L 23/498 H01L 23/528 H01L 25/18	H01L 23/50 H01L 25/065 H01L 21/98	(11) 1 490 306 (51) C03B 9/16 (25) ES		(11) 1 254 017 (51) B29D 11/00 (84) DE FR GB IE IT
(11) 2 228 842 (51) H01L 33/48	H01L 33/62	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 321 697 (51) F16H 61/444 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 2 228 843 (51) H01L 33/62	H01L 33/48	(11) 1 574 210 (51) A61K 9/00 (30) 26.02.1999 US 121858 P 29.07.1999 US 146391 P 28.10.1999 US 161997 P		(11) 1 343 093 (51) H04W 12/06 (84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
(11) 2 228 870 (51) H01R 13/58		(11) 1 946 631 (51) A01D 41/127 (30) 24.01.2007 DE 102007004576		(11) 1 354 970 (51) C22C 38/00 (84) BE DE FR GB IT NL
(11) 2 230 182 (51) B65B 61/20 B23P 19/08 B65B 3/00	A61M 5/28 B65B 7/28	(11) 2 149 393 (51) A63F 7/02 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 424 930 (51) A61B 10/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 230 513 (51) G01N 33/53 G01N 33/487	B01L 3/00	(11) 2 165 589 (51) A01D 34/73 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 425 176 (51) B41J 2/165 (84) DE FR GB
(11) 2 233 347 (51) B60N 2/06	B60N 2/02	(11) 2 231 485 (51) B65D 43/02 (30) 30.04.2008 DE 202008006002 U		(11) 1 469 721 (51) A01K 67/027 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 234 418 (51) H04W 74/08		(11) 2 237 935 (51) B27N 1/00 (30) 17.01.2008 US 21800 P		(11) 1 547 564 (51) A61G 7/057 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 236 491 (51) C07C 237/26	A61K 31/167	(11) 2 238 560 (51) G06K 9/00 (30) 28.01.2008 US 23974 P		(11) 1 574 560 (51) C07C 59/60 (84) AT BE BG CH DE ES FR GB IT LI
(11) 2 237 524 (51) H04L 29/06	H04W 12/04	(11) 2 239 148 (51) B42D 3/00 (30) 26.03.2009 DE 102009014381 03.05.2009 DE 202009006330 U		(11) 1 582 082 (51) H04W 48/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 238 240 (51) C12N 5/07				(11) 1 663 320 (51) A61K 51/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 239 627 (51) G03B 17/02	H04N 5/225			(11) 1 694 778 (51) C09B 67/22 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(11) 2 241 968 (51) G06F 9/30 G06F 9/318	G06F 9/302 G06F 9/38			(11) 1 725 537 (51) C07D 233/54 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 242 243 (51) H04M 3/42	H04M 7/00			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 242 314 (51) H04W 72/04	H04B 7/04			AL HR LV MK

- (11) **1 753 924** (51) *E04F 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 634** (51) *F04B 39/00*
(84) DE IT
- (11) **1 820 512** (51) *A61K 39/39*
(84) ES PT
- (11) **1 826 830** (51) *H01L 31/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 231** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS YU
- (11) **1 868 738** (51) *B05D 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 426** (51) *G01M 11/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 870 505** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 772** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 911 969** (51) *F04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 395** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 245** (51) *C08C 19/25*
(84) DE FR
- (11) **1 917 443** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 543** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 931** (51) *C08G 73/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 146** (51) *F02F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 494** (51) *H01H 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 811** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 263** (51) *B65H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 323** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 390** (51) *D01F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 770** (51) *G06F 9/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 937 285** (51) *A61K 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 432** (51) *B22F 3/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 789** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR
- (11) **1 940 360** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 475** (51) *A61K 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 611** (51) *G06K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 628** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 441** (51) *B29C 70/48*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 948 720** (51) *C08J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 777** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 565** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 561** (51) *B60S 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 618** (51) *G07B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 718** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 957 393** (51) *B67D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 141** (51) *B23C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 683** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 033** (51) *B08B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 404** (51) *C08G 77/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 071** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 220** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 567** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 555** (51) *A61J 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 860** (51) *C07D 413/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 978** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 982** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 046** (51) *E21B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 982 310** (51) **G06T 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 062** (51) **C07K 14/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 892** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 039** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 121** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 193** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 241** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 226** (51) **E01B 27/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 296** (51) **C09K 19/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 380** (51) **F04D 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 997** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 344** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 415** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 663** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 158** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 672** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 318** (51) **A61L 27/22**
(84) AT GB NL
- (11) **2 014 787** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR IE IT
- (11) **2 027 600** (51) **H01L 23/53B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 565** (51) **C07D 307/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 968** (51) **C07C 317/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 714** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 217** (51) **G01C 19/56**
(84) DE
- (11) **2 038 160** (51) **B61L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 284** (51) **E06B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 274** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 185** (51) **A47L 13/256**
(84) DE GB
- (11) **2 046 787** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 048 682** (51) **H01H 33/666**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 321** (51) **B29C 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 363** (51) **B60N 2/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 050 268** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 382** (51) **H03M 1/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 051 717** (51) **A61K 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 033** (51) **C07D 403/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 052 352** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 408** (51) **H01L 21/84**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 185** (51) **B22D 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 283** (51) **B60T 13/52**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 744** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 947** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 069** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 784** (51) **A61K 8/895**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 945** (51) **A63H 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 135** (51) **C07D 277/26**
(84) DE ES FR
- (11) **2 057 785** (51) **H04L 12/28**
(84) DE NL
- (11) **2 059 917** (51) **G09F 3/04**
(84) DE FI FR GB IE IT
- (11) **2 060 003** (51) **H02P 9/10**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **2 060 108** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 113** (51) **H04N 7/015**
(84) FR
- (11) **2 060 433** (51) **B60L 9/18**
(84) DE FR
- (11) **2 060 495** (51) **B65B 35/56**
(84) DE GB
- (11) **2 060 619** (51) **C10M 135/26**
(84) DE FR
- (11) **2 060 806** (51) **F16C 19/38**
(84) DE DK ES FR
- (11) **2 061 524** (51) **A61L 24/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 061 672** (51) **B60L 13/06**
(84) DE GB NL
- (11) **2 061 918** (51) **D01D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 030** (51) **G01N 21/25**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 062 042** (51) **G01N 30/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 061** (51) **G01R 29/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 062 098** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR NL

(11) 2 062 278 (84) DE GB	(51) H01H 9/50	(11) 2 064 692 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 13/04	(11) 2 067 458 (84) DE FR GB SE	(51) A61F 13/42
(11) 2 062 279 (84) DE ES FR GB	(51) H01H 47/00	(11) 2 064 701 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/02	(11) 2 067 633 (84) DE	(51) B60C 5/00
(11) 2 062 281 (84) DE FR GB HU IT	(51) H01J 7/20	(11) 2 064 799 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 3/47	(11) 2 067 634 (84) DE	(51) B60C 5/00
(11) 2 062 294 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H01L 23/04	(11) 2 064 851 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 27/26	(11) 2 067 635 (84) FR GB	(51) B60C 9/18
(11) 2 062 343 (84) DE FR	(51) H02K 1/32	(11) 2 064 852 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 27/26	(11) 2 067 734 (84) DE	(51) B66B 11/04
(11) 2 062 361 (84) DE	(51) H03L 1/02	(11) 2 064 882 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/64	(11) 2 067 735 (84) DE NL	(51) B66B 23/18
(11) 2 062 365 (84) DE FR	(51) H04B 1/034	(11) 2 065 185 (84) DE FR	(51) B32B 27/36	(11) 2 067 796 (84) DE GB	(51) C08F 20/20
(11) 2 062 456 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04W 64/00	(11) 2 065 352 (84) DE FR GB	(51) C04B 35/80	(11) 2 067 844 (84) DE FR	(51) C10M 169/04
(11) 2 062 522 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 2 065 414 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 18/18	(11) 2 067 845 (84) DE ES FR GB	(51) C10M 169/04
(11) 2 062 567 (84) DE ES FR GB	(51) A61K 8/39	(11) 2 065 613 (84) DE GB SE	(51) F16F 1/40	(11) 2 067 846 (84) BE DE ES GB	(51) C10M 169/04
(11) 2 062 713 (84) DE FR IT	(51) B29C 45/14	(11) 2 065 616 (84) DE FR IT	(51) F16F 13/30	(11) 2 068 119 (84) DE FR	(51) G01C 19/56
(11) 2 062 883 (84) DE FR GB	(51) C07D 311/62	(11) 2 065 629 (84) DE FR GB	(51) F16L 27/08	(11) 2 068 126 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/353
(11) 2 062 988 (84) BE ES IT	(51) C21D 8/06	(11) 2 066 028 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03H 15/00	(11) 2 068 319 (84) AT DE NL	(51) G11B 7/254
(11) 2 063 247 (84) DE FR IT	(51) G01M 17/06	(11) 2 066 730 (84) DE FR GB	(51) C08G 73/00	(11) 2 068 339 (84) DE GB NL	(51) H01J 1/304
(11) 2 063 454 (84) DE NL	(51) H01J 65/04	(11) 2 066 818 (84) DE FR GB	(51) C21D 1/28	(11) 2 068 359 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/473
(11) 2 063 462 (84) DE FR	(51) H01L 21/3065	(11) 2 066 869 (84) GB	(51) E21B 47/06	(11) 2 068 370 (84) DE ES FR IT	(51) H01L 31/04
(11) 2 063 463 (84) DE FR	(51) H01L 21/3065	(11) 2 066 899 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 61/14	(11) 2 068 417 (84) DE FR	(51) H02J 7/00
(11) 2 063 571 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/28	(11) 2 066 940 (84) BE DK GB LU NL	(51) F16K 31/04	(11) 2 068 461 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26
(11) 2 063 655 (84) GB	(51) H04W 16/00	(11) 2 066 961 (84) DE ES IE IT	(51) F17C 7/04	(11) 2 068 605 (84) DE FR	(51) H05K 3/46
(11) 2 064 029 (84) DE FR	(51) B24B 39/04	(11) 2 067 046 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 13/02	(11) 2 069 806 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 23/16
(11) 2 064 067 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41M 7/00	(11) 2 067 083 (84) CH DE LI	(51) G05B 23/02	(11) 2 069 814 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01R 31/3185
(11) 2 064 072 (84) DE GB	(51) B42F 9/00	(11) 2 067 091 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/18	(11) 2 069 908 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/00
(11) 2 064 139 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 29/04	(11) 2 067 095 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 7/72	(11) 2 069 938 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 2 064 166 (84) DE FR GB NL	(51) C07C 1/24	(11) 2 067 226 (84) CH FR GB LI SE	(51) H02H 7/12	(11) 2 070 147 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01M 8/10
(11) 2 064 296 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C09D 11/00	(11) 2 067 240 (84) DE FR	(51) H02K 9/00	(11) 2 070 237 (84) DE FI FR GB IT	(51) H04L 1/00
(11) 2 064 362 (84) AT BE DE FR GB IT	(51) C23C 2/00	(11) 2 067 364 (84) DE GB	(51) H04W 4/00	(11) 2 070 255 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 9/32
		(11) 2 067 390 (84) DE	(51) H05K 1/14		

- (11) **2 070 582** (51) **B01D 59/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 609** (51) **B21D 28/24**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 071 011** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR
- (11) **2 071 012** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR
- (11) **2 071 609** (51) **H01K 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 656** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **2 071 718** (51) **H02P 8/14**
(84) DE GB
- (11) **2 072 581** (51) **C08L 79/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 057** (51) **C01B 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 344** (51) **F16K 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 040** (51) **A63F 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 229** (51) **C01B 9/08**
(84) DE FR
- (11) **2 075 317** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR
- (11) **2 075 318** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR
- (11) **2 076 419** (51) **B62D 11/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 077 198** (51) **B60G 17/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 077 468** (51) **G03G 9/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 607** (51) **H02K 1/30**
(84) CH DE FR GB LI SI
- (11) **2 078 763** (51) **C22C 19/03**
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 889** (51) **E04G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 000** (51) **G01L 19/00**
(84) CH DE LI
- (11) **2 080 073** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 656** (51) **B60K 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 657** (51) **B60K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 887** (51) **C07C 311/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 082 060** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 307** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 266** (51) **F16L 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 087 489** (51) **G11B 27/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 088 102** (51) **B65H 3/54**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 088 312** (51) **F03B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR
- (11) **2 088 582** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 235** (51) **B41J 19/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 178** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 210** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 485** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 582** (51) **A61L 15/28**
(84) DE GB
- (11) **2 092 981** (51) **B01J 35/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 093 809** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE DE FR
- (11) **2 095 503** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 097 776** (51) **G01V 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 505** (51) **A61L 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 184** (51) **G01R 33/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 629** (51) **A61B 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 454** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 919** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 519** (51) **F27B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 911** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 047** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 385** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 199** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 410** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 848** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 174** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 203** (51) **F16H 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 282** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 873** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 716** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 072** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 435** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 838** (51) **C07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 256** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 467** (51) **F22B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 468** (51) **F22B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 914** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 299** (51) **A61F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 996** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 122** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 527** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 911** (51) **A61J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 123** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 152** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 165** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 016** (51) **B60G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 557** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 797** (51) **H01S 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 443** (51) **B66B 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 762** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 156** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 536** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 183** (51) **F16K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 650** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 965** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 162** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 221** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 222** (51) **A61L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 334** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 473** (51) **C01B 25/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 076** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 014** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 520** (51) **H04R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 582** (51) **A23C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 751** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 797** (51) **B01F 17/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 149 405** (51) **B08B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 749** (51) **F21V 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 120** (51) **A23C 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 396** (51) **B29C 70/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 716** (51) **F16D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 623** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 768** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 152 383** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 611** (51) **B65F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 378** (51) **F04D 15/00**
(84) AT CH DE LI TR

- (11) **2 154 421** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 422** (51) *F21S 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 828** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 836** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 207** (51) *A61K 31/7008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 627** (51) *C04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 715** (51) *H05K 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 078** (51) *C07C 211/29*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 157 816** (51) *H04R 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 380** (51) *E21B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 421** (51) *F16K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 612** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 749** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 201** (51) *C03C 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 951** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 956** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 500** (51) *E05B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 558** (51) *F26B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 160 560** (51) *F28F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 682** (51) *G06F 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 751** (51) *H01J 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 854** (51) *H04W 24/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 161 873** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 963** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 095** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 680** (51) *F23J 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 806** (51) *G05B 19/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 868** (51) *G01G 23/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 903** (51) *G01P 3/486*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 207** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 001** (51) *C23C 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 296** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 933** (51) *A61B 5/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 004** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 109** (51) *A61K 35/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 147** (51) *A61L 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 229** (51) *B01J 20/289*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 234** (51) *B02C 4/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 269** (51) *B23K 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 277** (51) *B24B 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 325** (51) *B41M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 347** (51) *B60Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 415** (51) *B66B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 449** (51) *C07C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 558** (51) *C08F 259/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 571** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 821** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 167 832** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 897** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 979** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 064** (51) *G06F 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 272** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 376** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 757** (51) *B29C 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 758** (51) *B29C 73/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 819** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 901** (51) *B66B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 031** (51) *C10G 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 249** (51) *F16D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 378** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 663** (51) *G10L 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 951** (51) *H04N 5/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 963** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 093** (51) *A23G 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 117** (51) *A45D 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 122** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 138** (51) *A47J 42/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 157** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 161** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 173** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 177** (51) *A61B 17/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 179** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 215** (51) *A61C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 245** (51) *A61K 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 249** (51) *A61K 8/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 250** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 275** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 279** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 287** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 170 301** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 308** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 347** (51) *A61K 31/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 359** (51) *A61K 36/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 410** (51) *A61L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 415** (51) *A61L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 438** (51) *A61M 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 469** (51) *A63B 69/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 485** (51) *B01D 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 486** (51) *B01D 45/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 489** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 492** (51) *B01D 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 511** (51) *B01J 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 170 524** (51) **B05B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 535** (51) **B21B 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 540** (51) **B21J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 541** (51) **B22C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 553** (51) **B23Q 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 558** (51) **B24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 561** (51) **B25B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 571** (51) **B28B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 573** (51) **B29C 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 577** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 578** (51) **B29C 45/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 600** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 601** (51) **B32B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 607** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 608** (51) **B41J 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 610** (51) **B41J 2/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 614** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 615** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 660** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 663** (51) **B60T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 668** (51) **B60T 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 669** (51) **B60T 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 685** (51) **B62D 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 702** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 715** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 745** (51) **B65G 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 749** (51) **B65H 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 759** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 786** (51) **C07C 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 796** (51) **C07C 49/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 807** (51) **C07C 211/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 811** (51) **C07C 229/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 869** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 878** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 909** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 961** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 976** (51) **C08G 69/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 988** (51) **C08J 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 995** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 996** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 998** (51) **C09B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 003** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 111** (51) **C22C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 114** (51) **C22F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 160** (51) **E02D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 172 072** (51) **H04W 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 076** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 147** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 154** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 155** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 173** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 277** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 288** (51) **B21G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 291** (51) **B22F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 313** (51) **B25J 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 337** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 340** (51) **B41F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 354** (51) **B60J 7/06**
(84) DE FR GB IT
AL BA RS
- (11) **2 172 355** (51) **B60J 7/06**
(84) DE FR GB IT
AL BA RS
- (11) **2 172 356** (51) **B60K 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 360** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 370** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 371** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 418** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 432** (51) **C03B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 454** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 500** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 515** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 534** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 542** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 558** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 605** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 653** (51) **F04C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 671** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 683** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 688** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 689** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 729** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 761** (51) **G01M 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 792** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 816** (51) **G04B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 866** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 928** (51) **G10L 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 943** (51) **G21C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 963** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 984** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 009** (51) **H01Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 017** (51) **H02J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 018** (51) **H02J 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 035** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 047** (51) **H04J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 173 500** (51) *B07B 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 503** (51) *B21F 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 505** (51) *B21J 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 511** (51) *B23F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 521** (51) *B24B 55/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 530** (51) *B29C 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 540** (51) *B29C 73/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 556** (51) *B41F 13/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 557** (51) *B41F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 559** (51) *B41J 2/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 560** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 561** (51) *B41J 2/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 568** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 570** (51) *B44C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 580** (51) *B60N 2/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 594** (51) *B60W 30/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 596** (51) *B61C 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 608** (51) *B62M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 628** (51) *B65D 35/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 629** (51) *B65D 35/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 631** (51) *B65D 50/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 637** (51) *B65D 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 643** (51) *B65D 90/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 649** (51) *B65H 18/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 665** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 173 666** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 173 681** (51) *C04B 14/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 683** (51) *C04B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 684** (51) *C04B 35/111*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 685** (51) *C04B 35/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 697** (51) *C07C 49/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 698** (51) *C07C 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 714** (51) *C07D 211/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 722** (51) *C07D 239/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 173 766** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 767** (51) *C07K 14/475*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 774** (51) *C08B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 777** (51) *C08F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 778** (51) *C08F 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 781** (51) *C08F 283/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 783** (51) *C08G 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 784** (51) *C08G 18/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 786** (51) *C08G 64/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 787** (51) *C08G 73/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 794** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 173 802** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 805** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 806** (51) *C08L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 807** (51) *C08L 35/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 811** (51) *C08L 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 813** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 817** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 838** (51) *C10L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 844** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 846** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 867** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 877** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 887** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 892** (51) *C12P 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 909** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 922** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 928** (51) *C25D 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 929** (51) *C25D 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 987** (51) *F02B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 990** (51) *F02D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 991** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 995** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 997** (51) *F02M 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 998** (51) *F02M 61/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 022** (51) *F16B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 025** (51) *F16B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 028** (51) *F16C 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 035** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 037** (51) *F16D 65/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 041** (51) *F16J 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 044** (51) *F16K 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 050** (51) *F16K 47/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 055** (51) *F16P 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 059** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 065** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 067** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 081** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 082** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 089** (51) *F41G 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 094** (51) *G01C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 102** (51) *G01G 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 104** (51) *G01J 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 106** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 113** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 119** (51) *G01N 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 174 743** (51) **B23K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 753** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 781** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 804** (51) **B60C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 840** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 885** (51) **B65D 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 896** (51) **B65B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 899** (51) **B65H 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 917** (51) **C03B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 918** (51) **C03B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 921** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 924** (51) **C07C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 944** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 966** (51) **C08F 292/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 969** (51) **C08G 59/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 970** (51) **C08G 64/40**
(84) DE
- (11) **2 174 972** (51) **C08G 65/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 975** (51) **C08J 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 985** (51) **C08L 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 986** (51) **C08L 91/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 993** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 011** (51) **C10M 169/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 035** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 068** (51) **D21G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 076** (51) **E03C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 091** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 103** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 135** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 163** (51) **F16G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 173** (51) **F16H 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 177** (51) **F16J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 223** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 224** (51) **F28G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 232** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 239** (51) **G01C 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 251** (51) **G01J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 258** (51) **G01N 21/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 266** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 271** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 275** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 278** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 288** (51) **G01R 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 312** (51) **G02F 1/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 319** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 321** (51) **G03G 5/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 390** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 175 406** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 407** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 435** (51) *G08G 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 477** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 488** (51) *H01L 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 492** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 504** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 515** (51) *H01M 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 516** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 517** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 533** (51) *H01S 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 534** (51) *H01S 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 543** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 555** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 556** (51) *H03H 9/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 558** (51) *H03L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 564** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 587** (51) *H04L 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 605** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 623** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 628** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 629** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 673** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 686** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 698** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 699** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 706** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 711** (51) *A01D 46/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 720** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 726** (51) *A01N 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 732** (51) *A21B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 742** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 753** (51) *A42B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 754** (51) *A43C 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 760** (51) *A47F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 761** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 808** (51) *A61F 2/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 810** (51) *A61F 2/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 816** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 854** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 885** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 921** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 925** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 926** (51) *A61N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 929** (51) *A61N 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 175 933** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 937** (51) **A62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 940** (51) **A63B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 945** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 948** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 949** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 952** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 955** (51) **B01D 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 956** (51) **B01D 29/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 979** (51) **B01J 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 988** (51) **B01J 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 990** (51) **B01J 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 991** (51) **B01J 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 002** (51) **B04C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 006** (51) **B08B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 007** (51) **B08B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 036** (51) **B25D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 044** (51) **B27B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 048** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 060** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 071** (51) **B41J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 072** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 078** (51) **B60F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 155** (51) **B65H 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 188** (51) **C04B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 193** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 199** (51) **C07C 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 208** (51) **C07C 47/277**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 261** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 270** (51) **C07D 499/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 285** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 292** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 307** (51) **C08F 220/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 329** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 331** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 339** (51) **C08L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 359** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 368** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 389** (51) **C10M 129/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 410** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 431** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 432** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 456** (51) **D04B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 458** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 465** (51) **E01B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 176 477** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 484** (51) **E05D 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 521** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 538** (51) **F02M 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 539** (51) **F02M 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 547** (51) **F03G 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 562** (51) **F16C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 595** (51) **F24C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 608** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 622** (51) **G01B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 645** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 648** (51) **G01N 21/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 651** (51) **G01N 27/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 652** (51) **G01N 27/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 653** (51) **G01N 27/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 654** (51) **G01N 27/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 669** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 677** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 701** (51) **G02C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 706** (51) **G02F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 711** (51) **G03G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 738** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 774** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 818** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 819** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 836** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 844** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 879** (51) **H01L 21/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 885** (51) **H01L 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 892** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 897** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 908** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 910** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 924** (51) **H01Q 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 935** (51) **H02J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 941** (51) **H02K 7/102**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 977** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 987** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 015** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 034** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 054** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 055** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 058** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 066** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 072** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 177 076** (51) *H05B 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 177** (51) *A61D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 201** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 263** (51) *B01J 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 307** (51) *B23P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 308** (51) *B23P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 375** (51) *B60C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 377** (51) *B60C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 387** (51) *B60K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 444** (51) *B65D 25/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 500** (51) *C07C 51/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 535** (51) *C07K 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 545** (51) *C08F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 566** (51) *C08L 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 608** (51) *C12N 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 639** (51) *C22C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 640** (51) *C22C 38/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 642** (51) *C23C 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 695** (51) *E05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 759** (51) *F04B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 763** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 848** (51) *F25C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 850** (51) *F25D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 942** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 956** (51) *G03H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 067** (51) *G09B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 096** (51) *H01F 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 138** (51) *H01M 4/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 142** (51) *H01M 4/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 148** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 189** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 218** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 324** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 343** (51) *H05B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 344** (51) *H05B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 355** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 403** (51) *A24C 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 407** (51) *A41G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 418** (51) *A47C 7/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 448** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 469** (51) *A61F 2/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 475** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 490** (51) *A61K 6/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 507** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 536** (51) *A61K 31/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 542** (51) **A61K 31/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 549** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 551** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 591** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 618** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 665** (51) **B22F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 673** (51) **B23K 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 701** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 709** (51) **B60G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 738** (51) **B62J 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 740** (51) **B63B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 784** (51) **B66D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 813** (51) **C07C 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 818** (51) **C07C 50/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 823** (51) **C07C 211/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 831** (51) **C07C 319/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 849** (51) **C07D 241/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 872** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 891** (51) **C07F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 894** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 895** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 896** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 905** (51) **C07K 14/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 923** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 935** (51) **C08F 255/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 944** (51) **C08G 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 950** (51) **C08J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 952** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 965** (51) **C08L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 994** (51) **C09G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 999** (51) **C09K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 036** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 051** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 069** (51) **C22C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 076** (51) **C23F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 078** (51) **C30B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 080** (51) **C40B 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 106** (51) **E04C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 115** (51) **E05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 120** (51) **E05D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 127** (51) **E21B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 128** (51) **E21B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 130** (51) **E21B 43/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 132** (51) **E21B 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 145** (51) **F01K 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 179 152** (51) **F02B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 216** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 244** (51) **F41C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 249** (51) **G01B 11/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 250** (51) **G01B 11/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 254** (51) **G01F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 271** (51) **G01N 21/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 279** (51) **G01N 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 283** (51) **G01N 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 300** (51) **G01R 33/383**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 302** (51) **G01V 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 307** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 326** (51) **G02F 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 336** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 357** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 381** (51) **G06K 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 440** (51) **H01L 21/306**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 447** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 448** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 454** (51) **H01L 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 459** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 464** (51) **H01M 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 469** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 471** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 474** (51) **H01R 13/514**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 475** (51) **H01R 13/514**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 485** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 487** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 491** (51) **H02K 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 530** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 539** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 543** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 544** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 550** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 551** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 573** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 609** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 625** (51) **H04W 74/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 733** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 867** (51) **B60C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 970** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 977** (51) **C04B 41/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 013** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 036** (51) **C12G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 071** (51) **C22C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 180 246** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 272** (51) **F24F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 325** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 365** (51) **G02B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 522** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 582** (51) **H02K 7/116**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 619** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 639** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 665** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 753** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 762** (51) **H05B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 819** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 823** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 836** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 840** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 843** (51) **A61B 17/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 848** (51) **A61F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 866** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 873** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 884** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 913** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 916** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 917** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 921** (51) **A61N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 932** (51) **B01D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 946** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 954** (51) **B03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 967** (51) **B23H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 968** (51) **B23H 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 970** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 999** (51) **B42D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 011** (51) **B60K 17/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 036** (51) **B64C 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 043** (51) **B65C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 048** (51) **B65D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 049** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 064** (51) **B67D 7/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 065** (51) **C01B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 071** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 097** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 104** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 181 109** (51) **C07D 409/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 122** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 149** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 237** (51) **E21B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 181 285** (51) *F21V 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 316** (51) *G01N 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 332** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 355** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 358** (51) *G03B 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 359** (51) *G03B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 408** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 409** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 425** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 426** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 430** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 457** (51) *H01H 71/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 473** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 477** (51) *H01M 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 482** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 544** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 612** (51) *A23L 3/3418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 697** (51) *A61K 8/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 758** (51) *B01D 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 865** (51) *B60C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 925** (51) *B65B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 962** (51) *C01B 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 983** (51) *C07C 227/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 047** (51) *C10G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 061** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 138** (51) *E04G 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 301** (51) *F24F 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 339** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 425** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 558** (51) *H01L 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 648** (51) *H04B 3/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 745** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 797** (51) *A01K 73/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 799** (51) *A01N 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 800** (51) *A01N 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 801** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 817** (51) *A23L 1/308*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 822** (51) *A43B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 827** (51) *A47G 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 832** (51) *A47L 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 836** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 838** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 850** (51) *A61B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 858** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 862** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 182 871** (51) **A61B 17/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 892** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 922** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 925** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 948** (51) **A61K 31/444**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 954** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 958** (51) **A61K 31/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 959** (51) **A61K 31/726**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 960** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 961** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 969** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 973** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 979** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 987** (51) **A61K 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 989** (51) **A61L 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 002** (51) **A61L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 005** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 008** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 010** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 027** (51) **A61P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 183 033** (51) **A62D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 040** (51) **B01D 29/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 047** (51) **B01J 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 056** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 061** (51) **B08B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 072** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 086** (51) **B29C 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 121** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 126** (51) **B60M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 130** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 133** (51) **B60T 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 141** (51) **B60W 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 143** (51) **B61B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 144** (51) **B61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 150** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 172** (51) **B65D 85/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 174** (51) **B65D 85/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 192** (51) **C02F 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 193** (51) **C04B 7/345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 194** (51) **C04B 7/345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 195** (51) **C04B 7/345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 206** (51) **C07C 29/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 208** (51) **C07C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 211** (51) **C07C 227/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 183 216** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 217** (51) **C07D 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 228** (51) **C07D 265/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 229** (51) **C07D 265/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 230** (51) **C07D 271/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 183 237** (51) **C07D 307/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 247** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 262** (51) **C07H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 263** (51) **C07H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 265** (51) **C07H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 277** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 291** (51) **C08F 292/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 297** (51) **C08G 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 308** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 334** (51) **C09K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 347** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 351** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 356** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 391** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 404** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 407** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 417** (51) **D04B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 423** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 427** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 428** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 434** (51) **E01F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 436** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 443** (51) **E04B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 446** (51) **E04G 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 476** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 496** (51) **F16C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 497** (51) **F16D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 514** (51) **F16K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 516** (51) **F16L 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 522** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 523** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 526** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 529** (51) **F25B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 530** (51) **F25B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 531** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 534** (51) **F25D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 538** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 539** (51) **F28F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 543** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 548** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 183 555** (51) *G01G 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 561** (51) *G01K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 589** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 596** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 608** (51) *G01R 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 622** (51) *G02B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 623** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 631** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 659** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 675** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 683** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 701** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 713** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 717** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 723** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 724** (51) *G06T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 756** (51) *H01H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 762** (51) *H01J 61/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 765** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 766** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 773** (51) *H01L 21/761*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 777** (51) *H01L 23/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 802** (51) *H01M 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 810** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 825** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 837** (51) *H02K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 839** (51) *H02K 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 842** (51) *H02K 17/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 847** (51) *H02M 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 866** (51) *H04H 20/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 877** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 881** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 888** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 900** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 910** (51) *H04N 5/228*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 912** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 913** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 918** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 931** (51) *H04W 4/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 939** (51) *H04W 60/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 942** (51) *H05B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 946** (51) *H05B 41/392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 053** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 079** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 100** (51) *B01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 184 106** (51) **B01J 23/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 112** (51) **B05B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 121** (51) **B22F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 182** (51) **B60B 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 183** (51) **B60B 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 208** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 214** (51) **B61F 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 262** (51) **C01G 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 277** (51) **C07D 239/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 279** (51) **C07D 277/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 290** (51) **C07K 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 295** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 376** (51) **C23C 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 388** (51) **D02G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 454** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 457** (51) **F01N 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 474** (51) **F02D 41/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 476** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 493** (51) **F04C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 562** (51) **F25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 598** (51) **G01N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 605** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 687** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 727** (51) **G09F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 768** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 800** (51) **H01M 10/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 827** (51) **H02H 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 840** (51) **H02M 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 874** (51) **H04J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 876** (51) **H04J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 887** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 892** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 906** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 925** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 930** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 948** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 954** (51) **H05B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 966** (51) **A01D 46/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 987** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 062** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 081** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 089** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 090** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 092** (51) **A61B 17/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 094** (51) **A61C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 128** (51) **A61K 8/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 132** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 158** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 189** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 225** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 294** (51) **B05D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 303** (51) **B22F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 308** (51) **B23K 26/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 317** (51) **B23Q 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 332** (51) **B28B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 397** (51) **B61B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 400** (51) **B62D 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 185 410** (51) **B64C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 423** (51) **B65B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 428** (51) **B65D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 431** (51) **B65D 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 452** (51) **B65H 31/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 459** (51) **B66C 23/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 478** (51) **C03C 3/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 480** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 491** (51) **C07C 29/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 492** (51) **C07C 29/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 493** (51) **C07C 29/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 507** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 517** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 545** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 548** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 550** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 571** (51) **C07F 9/572**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 572** (51) **C07F 9/572**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 579** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 613** (51) **C08F 279/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 646** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 672** (51) **C11C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 691** (51) **C12N 5/0735**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 693** (51) **C12N 5/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 705** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 717** (51) **C12P 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 723** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 748** (51) **C25D 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 758** (51) **D06C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 793** (51) **E21B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 832** (51) **F16D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 834** (51) **F16F 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 835** (51) **F16F 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 872** (51) *F25B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 902** (51) *G01F 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 968** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 016** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 033** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 064** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 083** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 105** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **2 186 156** (51) *H01M 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 186 184** (51) *H02K 23/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 265** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 308** (51) *H04M 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 310** (51) *H04M 3/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 323** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 331** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 350** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 628** (51) *B29C 73/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 649** (51) *B44C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 873** (51) *C11D 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 890** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 933** (51) *D04B 15/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 006** (51) *F01L 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 430** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 460** (51) *H01L 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 618** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 620** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 756** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 757** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 758** (51) *A23G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 764** (51) *A23L 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 766** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 768** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 833** (51) *A61C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 010** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 026** (51) *B01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 132** (51) *B41J 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 138** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 211** (51) *C01B 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 216** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 222** (51) *C02F 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 237** (51) *C07C 29/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 346** (51) *C09K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 361** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 506** (51) *F01N 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 626** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 188 629** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 764** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 765** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 776** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 026** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 035** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 280** (51) **A01D 46/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 297** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 320** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 321** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 362** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 391** (51) **A61F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 404** (51) **A61K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 482** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 532** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 635** (51) **B25J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 801** (51) **C06B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 807** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 948** (51) **C09K 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 960** (51) **C11D 1/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 961** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 009** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 029** (51) **C22C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 108** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 184** (51) **F16L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 271** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 191 273** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 278** (51) **G01N 33/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 912** (51) **B22C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 054** (51) **B65D 90/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 837** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 193 009** (51) **B24B 49/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 113** (51) **C07C 45/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 239** (51) **E02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 255** (51) **E21B 43/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 303** (51) **F16L 33/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 332** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 354** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 608** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 695** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 722** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 401** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 785** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 792** (51) **A21D 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 037** (51) **A61K 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 195 475** (51) **C30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 598** (51) **F41A 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 760** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 565** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 291** (51) **A23G 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 298** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 549** (51) **A61P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 815** (51) **C05F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 819** (51) **C07C 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 826** (51) **C07C 45/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 887** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 951** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 035** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 054** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 100** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 133** (51) **F01N 3/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 491** (51) **H01S 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 601** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 669** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 161** (51) **H02K 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 548** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 633** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 658** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 991** (51) **C07D 285/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 006** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 107** (51) **C12N 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 343** (51) **G01J 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 567** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 635** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 667** (51) **H02K 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 681** (51) **H03H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 073** (51) **A23L 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 096** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 149** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 756** (51) **G01R 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 327** (51) **B65C 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 129** (51) **A47C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 470** (51) **B60W 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 791** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 792** (51) **D21F 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 031** (51) **G05D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 203** (51) **H01R 13/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 331** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 908** (51) **C23C 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 021** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 326** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 328** (51) **H04L 27/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 378** (51) **A01N 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 401** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 529** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 705** (51) **B63C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 755** (51) **C05F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 791** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 211 091** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 057** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 709** (51) **G01S 3/808**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 722** (51) **G01V 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 087** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 940** (51) **B60T 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 402** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 245** (51) **A61K 31/662**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 758** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 442** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 914** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 291** (51) **C07C 49/743**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 861** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 350** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 535** (51) **C03B 23/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 316** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 732** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 837** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 961** (51) **C07C 211/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 235 933** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 987** (51) **B60N 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 813** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 166** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 548** (51) **A63C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 821 293** (51) **G03H 1/04**
(54) • **Farbiges Hologramm-Anzeigemedium und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Hologram color display medium and method for fabricating such display medium**
• **Support d'affichage d'hologrammes colorés et son procédé de fabrication**

(11) **0 903 176** (51) **B01L 99/00**
(54) • **Quetschventilblock und Vorrichtung damit für die mehrfache Synthese von organischen Verbindungen**
• **Pinch valve block and apparatus containing a pinch valve block for synthesis of multiple organic compound**
• **Module de soupapes à pince et dispositif avec lequel pour la synthèse multiple de composés organiques**

(11) **0 947 584** (51) **A61K 9/00**
(54) • **Préparation de Loxoprofen pour l'usage externe.**

(11) **1 008 879** (51) **G02B 6/42**
(54) • **Ferrulenanordnung und optisches Modul**

(11) **1 029 593** (51) **B01J 29/22**
(54) • **Katalysator und Verfahren zur selektiven Oxidation von in reformiertem Gas enthaltenen Kohlenmonoxid**
• **Catalyst and method for selectively oxidizing carbon monoxide contained in reformed gas**
• **Catalyseur et procédé pour l'oxydation sélective de monoxyde de carbone contenu dans les gaz reformés**

(11) **1 034 488** (51) **G06F 17/30**
(54) • **GRUNDFUNKTIONEN EINES DATEIENSYSTEMES ZUR NATIVEN UNTERSTÜTZUNG EINES DATEIENSYSTEMS FÜR ENTFERNTES DATEISPEICHERUNG**

(11) **1 057 969** (51) **F01D 5/14**
(54) • **Turbinenvorrichtung**
• **Turbine device**
• **Dispositif de turbine**

(11) **1 063 869** (51) **C09K 11/06**
(54) • **METHODE ZUR SELEKTIONIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE ANLAGE**
• **METHOD FOR SELECTING ORGANIC COMPOUNDS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**

- METHODE DE SELECTION DE COMPOSES ORGANIQUES POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (11) **1 069 447** (51) **G02B 6/44**
- (54) • Torons de fibres enrobés comportant une ou plusieurs régions hétérogènes et procédé pour leur fabrication
- (11) **1 096 167** (51) **F16D 55/22**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Sattels für eine Scheibenbremse für ein Fahrzeug
• Method of manufacturing caliper bodies of vehicular disc brakes
• Procédé de fabrication d'un étrier pour un frein à disque pour un véhicule
- (11) **1 111 093** (51) **C25B 1/24**
- (54) • Verwendung einer Elektrode, Verfahren und Elektrolysezelle zur Herstellung von Stickstofftrifluorid
• Use of an electrode, a method and an electrolytic cell for preparation of nitrogen trifluoride
• L'utilisation d'une électrode, procédé et cellule d'électrolyse pour la production de trifluorure d'azote
- (11) **1 114 151** (51) **C12N 15/12**
- (54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR COUPLE LA PROTEINE G
- (11) **1 119 192** (51) **H04N 5/445**
- (54) • Interaktives Chat-System ohne Tastatur
- (11) **1 152 345** (51) **G06F 15/78**
- (54) • Rekonfigurierbarer Signalprozessor
• Reconfigurable signal processor
• Processeur de signal reconfigurable
- (11) **1 162 515** (51) **G03G 21/18**
- (54) • Entwicklungsgerät, Arbeitseinheit und flexible Dichtung
• Developing apparatus, process cartridge and flexible seal
• Appareil de développement, unité de traitement et joint d'étanchéité flexible
- (11) **1 163 369** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • SEQUENCAGE PAR INCORPORATION
- (11) **1 175 793** (51) **H04W 84/02**
- (54) • Procédé pour conserver une liaison
- (11) **1 182 697** (51) **H01L 21/02**
- (54) • Saphirsubstrat, elektronisches Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
• Sapphire substrate, electronic component, and method of its manufacture
• Substrat en saphir, élément électronique et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 183 907** (51) **H04R 25/02**
- (54) • APPAREIL AUDITIF SE PLACANT DERRIERE L'OREILLE
- (11) **1 190 386** (51) **G06T 1/00**
- (54) • IDENTIFICATION DE MATERIEL
- (11) **1 194 621** (51) **D04B 15/48**
- (54) • Fadenliefergerät
• yarn feeding device
• fournisseur de fil
- (11) **1 195 455** (51) **C30B 29/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UNTER WELCHEN KONDITIONEN DER SILIZIUMKRYSTALLE HERGESTELLT WURDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SILIZIUMWAFERS
- METHOD FOR DETERMINING CONDITION UNDER WHICH SILICON SINGLE CRYSTAL IS PRODUCED, AND METHOD FOR PRODUCING SILICON WAFER
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONDITION DANS LAQUELLE EST PRODUIT UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM
- (11) **1 195 810** (51) **H01L 23/12**
- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN ALUMINIUM-SILIZIUMKARBID-HALBLEITER-SUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINIUM-SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE THE SAME
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'ALUMINIUM-CARBURE DE SILICIUM
- (11) **1 203 560** (51) **A61B 5/06**
- (54) • Vorrichtung zur Ortung eines Gegenstandes, insbesondere eines Katheters mit Hilfe von Energiefeldern
• Apparatus for tracking an object, in particular a catheter, using energy fields
• Dispositif de localisation d'un objet, en particulier d'un cathéter, à l'aide de champs d'énergie
- (11) **1 238 037** (51) **C09K 3/18**
- (54) • ENTEISUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 239 155** (51) **F04B 39/02**
- (54) • HERSTELLUNGSWEISE FÜR EIN PORÖSES BAUTEIL FÜR KÜHLSCHRÄNKE
• METHOD OF PRODUCING POROUS PART FOR REFRIGERATORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES POREUSES POUR REFRIGERATEUR
- (11) **1 243 024** (51) **H01L 21/768**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT EINER HOHL-RÄUMEN-ENTHALDENDEN ISOLIERENDEN SCHICHT
• METHOD OF MAKING INTERCONNECTION STRUCTURE WITH INSULATION COMPRISING CAVITIES
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXIONS DONT L'ISOLANT INCLUT DES CAVITES
- (11) **1 243 942** (51) **G01S 15/04**
- (54) • Procédé et dispositif à ultrason pour la commande automatique de portes coulissantes
- (11) **1 246 348** (51) **H02K 21/46**
- (54) • Synchroner Induktionsmotor, dessen Herstellungsverfahren, Antriebseinheit dafür, und hermetischer elektrischer Kompressor
- (11) **1 247 229** (51) **G06F 19/00**
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG MIT DRAHTLOSER INTERNETVERBINDUNG
- (11) **1 253 685** (51) **H01S 5/024**
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG, HALBLEITERLASERLICHTQUELLENVORRICHTUNG UND HALBLEITERLASERLICHTQUELLENEINHEIT
• COOLING DEVICE, SEMICONDUCTOR LASER LIGHT SOURCE DEVICE, AND SEMICONDUCTOR LASER LIGHT SOURCE UNIT
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, DISPOSITIF FORMANT SOURCE DE LUMIERE A LASER SEMI-CONDUCTEUR, ET UNITE FORMANT SOURCE DE LUMIERE A LASER SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 262 530** (51) **C09J 4/02**
- (54) • Klebstoffzusammensetzung für Hartgewebe
• Adhesive composition for hard tissues
• Composition adhésive pour les tissus durs
- (11) **1 272 617** (51) **C12N 5/09**
- (54) • LIGNEES CELLULAIRES PROSTATIQUES
- (11) **1 277 042** (51) **G01N 21/88**
- (54) • GERICHTETE BELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER INFORMATION
- (11) **1 289 245** (51) **H04M 3/51**
- (54) • Arbeitsplatzverwaltungssystem mit Agentenausbildung
- (11) **1 289 285** (51) **H04N 5/235**
- (54) • Méthode et dispositif de suppression de papillotement des images
- (11) **1 312 191** (51) **H04L 9/32**
- (54) • METHODE UND SYSTEM FÜR AUTHENTISIERUNG EINES BEWEGLICHEN BENUTZERS ÜBER EIN GATEWAY
- (11) **1 335 645** (51) **A01K 67/027**
- (54) • HEMMUNG DER EXPRESSION VON TELEOST GENEN MITTELS MORPHOLINO MODIFIZIERTEN POLYNUKLEOTID ANALOGEN
• INHIBITION OF TELEOST GENE EXPRESSION USING MORPHOLINO MODIFIED POLYNUCLEOTIDE ANALOGUES
• INHIBITION DE L'EXPRESSION GENIQUE DE TELEOST AU MOYEN D'ANALOGUES DE POLYNUCLEOTIDES MODIFIE PAR MORPHOLINO
- (11) **1 341 377** (51) **H04N 5/335**
- (54) • Signalverarbeitungsvorrichtung für Bildaufnahmevorrichtung
- (11) **1 356 731** (51) **A01N 25/18**
- (54) • GERÄT ZUM ERHITZEN UND VERDAMPFEN EINER CHEMIKALIE
• APPARATUS FOR HEATING AND VOLATILIZING A CHEMICAL
• CHAUFFEUR-VAPORATEUR D'UNE CHARGE CHIMIQUE
- (11) **1 365 822** (51) **A61M 5/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINER SPITZENSCHUTZVORRICHTUNG AUF EINER NADEL MIT EINER GEKRÜMMTEN SPITZE
• DEVICE AND METHOD FOR RETAINING A TIP PROTECTOR ON A NEEDLE WITH A CURVED TIP
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMMOBILISATION D'UNE PROTECTION DE POINTE SUR UNE AIGUILLE A POINTE COURBEE
- (11) **1 368 991** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer binauralen Kommunikationsverbindung und binaurale Hörvorrichtungen
- (11) **1 386 831** (51) **B62D 55/253**
- (54) • ELASTISCHE RAUPENKETTE
• ELASTIC ENDLESS CRAWLER
• CHENILLE ELASTIQUE

- (11) **1 389 027** (51) **H04W 16/18**
(54) • Verfahren zur Verwendung eines zusammengesetzten Systems zur Information und Kontrolle über Energieabstrahlung zwecks erhöhter Sicherheit des Fachpersonals am Einsatzort
• Method of using a composite energy emission information and control system for improved safety to site personnel
• Procédé d'utilisation d'un système d'information et contrôle d'émissions d'énergie composite pour l'amélioration de la sécurité du personnel sur site
- (11) **1 389 357** (51) **H02K 9/16**
(54) • ROHRFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER MIT MOTOR- ODER GENERATORGEHÄUSE
- (11) **1 393 382** (51) **H01L 21/334**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer vertikalen, Metall-Oxid-Halbleiter-Feldeffektdiode
• Method of making a vertical metal oxide semiconductor field-effect diode
• Méthode de fabrication d'une diode à effet de champ de type métal-oxyde-semi-conducteur
- (11) **1 396 749** (51) **H04N 13/00**
(54) • AUFGETEILTE VERZÖGERUNGSPLATTE MIT POSITIONIEREINRICHTUNG
• DIVIDED WAVE PLATE FILTER WITH FILTER POSITION ADJUSTING MECHANISM
• FILTRE À LAME D'ONDE DIVISÉE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
- (11) **1 397 173** (51) **A61M 15/00**
(54) • PULVERAEROSOLIZATIONSGERÄT
• POWDER AEROSOLIZATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE POU-DRE
- (11) **1 399 161** (51) **A61K 31/485**
(54) • ANALGETIKA MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE
- (11) **1 399 382** (51) **C01B 7/20**
(54) • HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN FLUORGASES UND METHODE ZUR ANALYSE VON SPUREN IN EINEM HOCHREINEN FLUORGAS
• PRODUCTION OF HIGH-PURITY FLUORINE GAS AND METHOD FOR ANALYZING TRACE IMPURITIES IN HIGH-PURITY FLUORINE GAS
• PRODUCTION DE FLUOR GAZEUX DE GRANDE PURETE ET ET PROCEDE D'ANALYSE D'IMPURETES A L'ETAT DE TRACES DANS DU FLUOR GAZEUX DE GRANDE PURETE
- (11) **1 434 619** (51) **A61M 1/02**
(54) • Blutaufbereitungssysteme unter Verwendung eines Inline-Leukofilter, der in einer Haltearmatur eingesetzt ist
• Blood processing systems that employ an in-line leukofilter mounted in a restraining fixture
• Systèmes de traitement du sang utilisant un leucofiltre en ligne monté dans un élément de confinement
- (11) **1 458 533** (51) **B28B 13/02**
(54) • AUFGABEVORRICHTUNG FÜR EINE KERAMIK VERARBEITENDE PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN GEGENSTÄNDEN, SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN AUFGABEVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD OF FEEDING A CERAMIC PRESS FOR FORMING CERAMIC ITEMS
- SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE PRESSE CERAMIQUE POUR LE FAONNAGE D'ARTICLES EN CERAMIQUE
- (11) **1 459 588** (51) **H04W 4/02**
(54) • System und Verfahren zum finden eines mobilen Endgeräts
• System and method for locating a mobile terminal
• Système et procédé de localisation d'un terminal mobile
- (11) **1 461 685** (51) **G06K 9/22**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'ECRITURE MANUELLE ELECTRONIQUE
- (11) **1 463 326** (51) **H04N 7/18**
(54) • System and method for communicating data in a video system
- (11) **1 468 245** (51) **G01B 9/02**
(54) • Vorrichtung zur OCT Bildaufnahme mit axialem Linienfokus für verbesserte Auflösung und Tiefenschärfe
• Apparatus for OCT imaging with axial line focus for improved resolution and depth of field
- (11) **1 471 788** (51) **A01N 63/00**
(54) • METHODES D'INDUCTION DE DIFFERENCIATION DANS DES CELLULES SOUCHES, METHODES DE GENERATION DE TISSU FAISANT APPEL A DES MATRICES D'ECHAFAUDAGE DERIVEES DE MICROORGANES ET DE CELLULES SOUCHES, METHODES DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES ADULTES ET METHODES DE GENERATION CONTINUE DE CELLULES SOUCHES PAR L'IMPLANTATION DE MICROORGANISMES COMME LES SOURCES DE CELLULES SOUCHES
- (11) **1 474 062** (51) **A61C 7/00**
(54) • Computerimplementiertes Verfahren zum Entfernen von Zahnfleisch von einem Zahnmodell
• Computer-implemented method for removing gingiva from a model of a tooth
• Procédé mis en oeuvre par ordinateur pour séparer la gencive du modèle d'une dent
- (11) **1 485 757** (51) **G03F 7/004**
(54) • METHOD OF PRODUCING AN ETCH-RESISTANT POLYMER STRUCTURE USING ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY
- (11) **1 489 960** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES ZUSTANDES EINES FÖTUS
• APPARATUS FOR MONITORING THE CONDITION OF A FETUS
• APPAREIL DE CONTROLE DE L'ETAT DUN FOETUS
- (11) **1 494 595** (51) **A61B 17/072**
(54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT
• SURGICAL STAPLER
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE
- (11) **1 495 056** (51) **C07K 16/24**
(54) • METHODES D'ANALYSE D'ISOMERES DE DISULFURE D'ANTICORPS
- (11) **1 495 765** (51) **A61K 36/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE
• COMPOSITION FOR PREVENTING ATHEROSCLEROSIS
• COMPOSITION DESTINEE A PREVENIR L'ATHEROSCLEROSE
- (11) **1 503 855** (51) **B01J 21/06**
(54) • Katalysator mit Träger auf Basis von Zirkondioxid und Verwendung für Dehydrierungen
• Catalyst with zirconia based carrier and its use for dehydrogenation reactions
• Catalyseur avec support à base de zircon et son utilisation dans des réactions de déshydrogénation
- (11) **1 504 036** (51) **C07K 16/42**
(54) • FRAGMENTE TOXIN-BEZOGENER ANTI-KÖRPER, MIT ANTIMIKROBIELLER UND ANTI-VIRALER AKTIVITÄT
• TOXIN-RELATED FRAGMENTS OF ANTIBODIES WITH ANTIMICROBIAL AND ANTIVIRAL ACTIVITY
• FRAGMENTS D'ANTICORPS APPARENTES AUX TOXINES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET ANTIVIRALE
- (11) **1 506 356** (51) **F16H 7/06**
(54) • KETTENTRIEB
• CHAIN TRANSMISSION
• TRANSMISSION PAR CHAINE
- (11) **1 508 525** (51) **B65D 23/02**
(54) • Vorrichtung zur Beschichtung eines Kunststoffbehälters mit einer diamantähnlichen Kohlenstoffschicht
• Device for coating a plastic container with a diamond-like carbon layer
• Dispositif de revêtement d'un récipient en matière plastique avec une couche de carbone similaire au diamant
- (11) **1 510 047** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROUTERREDUNDANZ IN EINEM WEITBE-REICHSNETZ
- (11) **1 510 060** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUM EMPFANG VON INHALTEN MIT AUTHORIZIERTEM ZUGRIFF
- (11) **1 524 001** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zum Steuern von Konzentrationen in vivo und in Schlauchsystemen.
• Apparatus for controlling concentrations in vivo and in tubing systems
• Appareil de régulation de la concentration in vivo et dans des tubulures
- (11) **1 530 089** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Apparat und Vorrichtungen-Halteverfahren
• Lithographic apparatus and method for clamping an article
• Appareil lithographique et méthode de fixation d'un dispositif
- (11) **1 536 312** (51) **G06F 1/16**
(54) • Dispositif électronique doté d'un écran
- (11) **1 539 711** (51) **C07D 239/42**
(54) • PROCEDE DE PREPARATION DU SEL DE CALCIUM DE ROSUVASTATINE
- (11) **1 542 978** (51) **C07D 239/30**
(54) • NEUE BIOLOGISCHAKTIVE MOLEKÜLE
- (11) **1 552 067** (51) **E02D 17/20**
(54) • Verwendung eines als Schüttgut vorliegenden Materials und Bauwerk, insbesondere Deich
• Use of a loose material and building material, in particular dyke
• Utilisation de matière en vrac et D'OUVRAGES, NOTAMMENT DE DIGUE

- (11) **1 562 508** (51) **A61B 18/18**
(54) • SYSTEM ZUR ERWÄRMUNG EINER BIOLOGISCHEN STELLE IM KÖRPER EINES PATIENTEN
• SYSTEM FOR HEATING A BIOLOGICAL SITE IN A PATIENT'S BODY
• SYSTEME PERMETTANT DE CHAUFFER UNE ZONE DANS LE CORPS D'UN PATIENT
- (11) **1 564 199** (51) **C07C 15/04**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BENZOL AUS ALKYL BENZOLHALTIGEN MISCUNGEN MIT HOHEM GEHALT AN SCHWEFELHALTIGEN SUBSTANZEN
• METHOD FOR PRODUCING BENZENE FROM ALKYL BENZENE-CONTAINING MIXTURES HAVING A HIGH CONTENT OF SULPHUR-CONTAINING SUBSTANCES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE BENZENE A PARTIR DE MELANGES CONTENANT DES ALKYL BENZÉNES A FORTE TENEUR EN SUBSTANCES CONTENANT DU SOUFRE
- (11) **1 565 102** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYNCHRONISATION UND KALIBRIERUNG VON UHREN FÜR EIN MEDIZINPRODUKT
• SYNCHRONIZATION AND CALIBRATION OF CLOCKS FOR A MEDICAL DEVICE
• SYNCHRONISATION ET ETALONNAGE D'HORLOGES POUR DISPOSITIF MEDICAL
- (11) **1 570 274** (51) **G01N 35/00**
(54) • ANALYSATOR, ANALYSEVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
• APPAREIL, PROCÉDÉ D'ANALYSE, ET CARTOUCHE DE LIQUIDE
- (11) **1 572 188** (51) **A61P 15/12**
(54) • (3S,5R)-3-AMINOMETHYL-5-METHYLOCTANSÄURE ZUR ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN
• (3S,5R)-3-AMINOMETHYL-5-METHYLOCTANOIC ACID FOR USE TO TREAT HOT FLASHES
• ACIDE (3S,5R)-3-AMINOMÉTHYL-5-MÉTHYL OCTANOIQUE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES BOUFFÉES DE CHALEUR
- (11) **1 576 222** (51) **D04H 13/00**
(54) • HYDRODYNAMISCH VERFESTIGTES NONWOVEN UND KÖRPERREINIGUNGARTIKEL
• HYDROENTANGLED TEXTILE AND PERSONAL CLEANSING IMPLEMENT
• TEXTILE ENCHEVETRE PAR VOIE HYDRAULIQUE ET ARTICLE DE NETTOYAGE PERSONNEL
- (11) **1 576 959** (51) **A61K 36/8994**
(54) • SOFTGEL ENTHALTEND NLKJ (NEUTRAL LIPIDS OBTAINED FROM KERNELS OF JOB'S TEARS) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER PROSTATA
• SOFTGEL OF NLKJ (NEUTRAL LIPIDS OBTAINED FROM KERNELS OF JOB'S TEARS) FOR TREATING PROSTATE DISEASES
• GEL SOUPLE CONTENANT DE L'NLKJ (NEUTRAL LIPIDS OBTAINED FROM KERNELS OF JOB'S TEARS) POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PROSTATIQUE
- (11) **1 584 685** (51) **C12N 15/12**
(54) • Tumorassoziierte Antigenderivate der Mage-Familie, zur Herstellung von Fusionsproteinen mit T-Helfer Epitope und Zusammensetzungen zur Impfung
- Tumor-associated antigen derivatives from the mage family, used for the preparation of fusion proteins with T-helper epitopes and of compositions for vaccination
• Dérivés antigéniques associés aux tumeurs de la famille mage, utilisés pour la préparation de protéines de fusion avec T-helper épitopes et de compositions destinées à la vaccination
- (11) **1 587 210** (51) **H02P 21/00**
(54) • MOTOR UND EINE ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR DIESEN
- (11) **1 594 986** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERWENDUNG EINER GENVERÄNDERUNG IM HUMANEN GNAS-GEN ZUR VORHERSAGE VON ERKRANKUNGSRISIKEN, KRANKHEITSVORLÄUFEN UND ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF KRANKHEITSTHERAPIEN
- (11) **1 595 670** (51) **B29B 15/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung und Behandlung von neuen elastomeren Verbundwerkstoffen und elastomere Verbundwerkstoffe
- (11) **1 603 268** (51) **H04L 9/08**
(54) • Quantenschlüsselverteilungsverfahren und Kommunikationsgerät
• Quantum key distribution method and communication apparatus
• Procédé de distribution de clé quantique et dispositif de transmission
- (11) **1 603 700** (51) **B23H 9/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellen einer Reihe von nahe an einanderliegenden sich überlappenden Turbinenblättern.
• Method and apparatus for forming a closely spaced radial array of overlapping shaped blades or vanes.
• Methode et appareil pour former une séquence d'aubes de turbine qui se chevauchent.
- (11) **1 609 275** (51) **H04L 12/56**
(54) • RESEAU DE DONNEES
- (11) **1 613 445** (51) **B23K 26/04**
(54) • POSITIONIER -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• POSITIONING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE DE POSITIONNEMENT ET APPAREIL
- (11) **1 614 860** (51) **F01D 5/20**
(54) • Turbine blade with a tip cap comprising indentations
- (11) **1 614 870** (51) **F01M 11/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage der Schmierölverdünnung durch Brennstoff in einer Brennkraftmaschine.
- (11) **1 620 207** (51) **B03D 1/16**
(54) • FLOTATIONS-VORRICHTUNG MIT HILFSRÜHRER
• FLOTATION DEVICE WITH AUXILIARY AGITATOR
• DISPOSITIF DE FLOTTATION AVEC AGITATEUR AUXILIAIRE
- (11) **1 622 701** (51) **B01D 63/08**
(54) • FILTEREINHEIT MIT MEMBRANPLATTEN
• FILTER ELEMENT WITH MEMBRANE PLATES
• UNITÉ DE FILTRAGE AVEC DES PLAQUES À MEMBRANE
- (11) **1 628 569** (51) **A61B 5/00**
(54) • OPTISCHER SENSOR MIT GEWEBEÜBERWUCHERUNGSKOMPENSATION
- TISSUE OVERGROWTH COMPENSATED OPTICAL SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE AVEC COMPENSATION D'ENVAHISSEMENT PAR TISSUE
- (11) **1 632 172** (51) **A61B 5/00**
(54) • Rechner zur Erkennung von plethysmographischen Pulsen
- (11) **1 634 684** (51) **B28B 19/00**
(54) • Verfahren zum Befestigen von Bauelementen an Decken und/oder Wänden und mit einem solchen Verfahren hergestelltes Bauwerk und seine Verwendung
• Method for attaching building components to walls or ceilings, construction element obtained by this method and its use
• Procédé pour fixer des éléments de construction aux murs ou aux plafonds et construction obtenue par ce procédé ainsi que son utilisation
- (11) **1 640 096** (51) **B23H 3/00**
(54) • Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines Werkstücks
• Method for electrochemical machining of a workpiece
• Méthode pour usiner une pièce par électrochimie.
- (11) **1 644 652** (51) **F16H 3/093**
(54) • Doppelkupplungsgetriebe
- (11) **1 645 022** (51) **H02K 33/00**
(54) • IMPULSANSTEUERUNG VON RESONANTEN MEMS-VORRICHTUNGEN
- (11) **1 651 794** (51) **C23C 16/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUM-PLASMA BEHANDELTEN WERKSTÜCKEN
• METHOD OF MANUFACTURING VACUUM PLASMA TREATED WORKPIECES
• METHODE DE FABRICATION DE PIÉCES TRAITÉES PAR PLASMA SOUS VIDE
- (11) **1 652 983** (51) **D04B 35/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASCHENWARENENTWURF
• METHOD AND DEVICE FOR KNIT DESIGN
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINÉS A LA CONCEPTION DE TRICOT
- (11) **1 653 787** (51) **H05K 1/00**
(54) • Herstellungsverfahren einer Leiterplatte
• Manufacturing method for a wiring board
• Procédé de fabrication d'une carte de câblage
- (11) **1 663 040** (51) **A61B 17/88**
(54) • SYSTEME ZUR POSITIONIERUNG VON IMPLANTATEN RELATIV ZU KNOCHENANKERN BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN AN DER WIRBELSÄULE
• SYSTEMS FOR POSITIONING IMPLANTS RELATIVE TO BONE ANCHORS IN SURGICAL APPROACHES TO THE SPINE
• SYSTEMES DE POSITIONNEMENT D'IMPLANTS PAR RAPPORT A DES ANCRAGES OSSEUX DANS DES APPROCHES CHIRURGICALES DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (11) **1 663 183** (51) **A61K 9/14**
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM ENTHALTENDE RITONAVIR
• SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING RITONAVIR
• FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT RITONAVIR

- (11) **1 666 052** (51) **A61K 39/395**
(54) • *Anti-APRIL monoklonaler Antikörper und deren Verwendung zur Behandlung von Immunerkrankungen oder Krebs*
• *Anti-APRIL monoclonal antibody and its use for the treatment of an immune related disease or cancer*
• *Anticorps monoclonal anti-APRIL et son utilisation pour le traitement de maladies immunitaires ou du cancer*
- (11) **1 666 433** (51) **C04B 35/565**
(54) • *SiC-FEUERFESTMATERIAL MIT DARAN GEBUNDENEM SILICIUMNITRID*
• *SiC REFRACTORY COMPRISING SILICON NITRIDE BONDED THERETO*
• *MATERIAU REFRACTAIRE A BASE DE SiC COMPRENANT DU NITRURE DE SILICIUM LIE A CELUI-CI*
- (11) **1 667 452** (51) **H04N 7/167**
(54) • *Virtueller individueller fernsehkanal*
• *Virtual personalized tv channel*
• *Canal tv personnalisé virtuel*
- (11) **1 667 750** (51) **A61B 17/04**
(54) • *ABGABEVORRICHTUNGEN FÜR DIE HERZKLAPPENREPARATUR*
• *DELIVERY DEVICES FOR HEART VALVE REPAIR*
• *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE REPARATION DE VALVULES CARDIAQUES*
- (11) **1 673 395** (51) **C07K 16/00**
(54) • *VERÄNDERUNGEN DER SERUM-HALBWERTSZEITEN VON FC-FUSIONSPROTEIN DURCH MUTAGENESE DER POSITION 250 zu GLN UND POSITION 428 zu LEU DER SCHWEREN KETTE DER KONSTANTEN REGION VON HUMANEM IGG1*
• *ALTERATION OF FC-FUSION PROTEIN SERUM HALF-LIVES BY MUTAGENESIS OF POSITIONS 250 to GLN AND POSITION 428 TO LEU OF THE HEAVY CHAIN CONSTANT REGION OF HUMAN IGG1*
• *MODIFICATION DE DEMI-VIES SERIQUES DE PROTEINES DE FUSION FC PAR MUTAGENESE DE POSITIONS 250 A GLN ET POSITION 428 A LEU DE LA REGION CONSTANTE DE LA CHAINE LOURDE DES IMMUNOGLOBULINES IGG1 HUMAINE*
- (11) **1 679 191** (51) **B41J 2/01**
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING METHOD AND PRINTING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION*
- (11) **1 679 267** (51) **B65D 51/16**
(54) • *Bouchon en plastique ayant d'excellentes propriétés d'étanchéité et de ventilation*
- (11) **1 679 673** (51) **G01C 21/32**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSPEICHERN VON FAHRINFORMATIONEN FÜR MOTORRÄDER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING MOTORCYCLE DRIVING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MEMORISER D'INFORMATION DE CONDUIRE POUR MOTOCYCLETTE*
- (11) **1 690 502** (51) **A61B 17/072**
(54) • *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme de déclenchement à course multiple ainsi qu'un système de rétraction manuel et pivotant*
- (11) **1 695 985** (51) **C07K 16/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung humanisierter Antikörper durch randomisierte Mutagenese*
• *Methods for forming humanised antibodies by random mutagenesis*
• *Procédé pour la production d'anticorps humanisés par mutagénèse randomisée*
- (11) **1 702 395** (51) **H02K 1/06**
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STÄNDERS SOWIE EIN DANACH HERGESTELLTER STÄNDER*
- (11) **1 705 779** (51) **H02K 5/24**
(54) • *Antriebseinheit mit einem in einem akustischen Strahlungsschwächungshohlraum abgestützten Elektromotor.*
• *Drive unit comprising an electric motor integrated in a support forming an attenuation cavity for acoustic radiation.*
• *Unité motrice comprenant un moteur électrique intégré dans un support formant cavité d'atténuation du rayonnement acoustique.*
- (11) **1 708 140** (51) **G06T 7/00**
(54) • *Verbesserte, nichtaufgelöste Zieldetektion mittels Verwendung mehrfach angepasster Filter in verschiedenen örtlichen Phasen*
- (11) **1 711 185** (51) **A61K 31/52**
(54) • *KOMBINATION AUS ROSCOVITINE UND CS-682 ODER SEINEM METABOLITEN CNDAC*
- (11) **1 711 391** (51) **B62D 5/04**
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TIME AVERAGE OF A PULSE WIDTH-MODULATED CURRENT OF AN ELECTRIC MOTOR*
- (11) **1 712 367** (51) **B41M 5/26**
(54) • *PHASENÄNDERUNGSINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SPUTTER-TARGET.*
• *PHASE-CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SPUTTERING TARGET.*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS À VARIATION DE PHASE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT ET CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE.*
- (11) **1 714 900** (51) **B65D 65/22**
(54) • *Verwendung flexibler Folien zum Schutz von Metallplatten*
• *Use of flexible sheets for metal sheet protection*
• *Utilisation de feuilles flexibles pour la protection des feuilles métalliques*
- (11) **1 721 997** (51) **C22C 19/03**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ni-PT-LEGIERUNG.*
• *Method of manufacturing a Ni-Pt ALLOY.*
• *Procédé de fabrication d'une ALLIAGE Ni-Pt.*
- (11) **1 722 436** (51) **H01M 8/02**
(54) • *Polymerelektrolytbrennstoffzelle und zugehörige bipolare Trennwand*
• *Polymer electrolyte fuel cell and bipolar separator for the same*
• *Pile à combustible à membrane polymère et séparateur bipolaire pour celle-ci*
- (11) **1 728 752** (51) **B66B 5/02**
(54) • *SYSTEME DE CONTROLE DE L'ELEVEUR*
- (11) **1 734 539** (51) **H01F 1/057**
(54) • *AIMANTS DE TERRE RARE RÉSISTANTS À LA CORROSION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **1 734 875** (51) **A61B 17/22**
(54) • *Procédé de montage des lames à une sonde à ballonnet coupante*
- (11) **1 742 078** (51) **G01S 3/54**
(54) • *Fahrzeug Ortungsgerät mit Senden von Mikrowellen*
• *Vehicle localisation device using radiowave transmission*
- (11) **1 747 282** (51) **G01N 33/68**
(54) • *MAP-2 PROTEOLYTISCHE PRODUKTE ALS DIAGNOSTISCHE BIOMARKER FÜR NEURALEN VERLETZUNGEN*
• *MAP-2 PROTEOLYTIC BREAKDOWN PRODUCTS AS DIAGNOSTIC BIOMARKERS FOR NEURAL INJURY*
• *MAP-2 MARQUEURS PROTEOLYTIQUES COMME BIOMARQUEURS DIAGNOSTIQUES DES LÉSIONS NEURALES*
- (11) **1 749 542** (51) **A61L 9/12**
(54) • *Chemische Patrone mit chemisch impregniertem Körper für einen Apparat zum Verteilen einer chemischen Substanz vom Typ mit Gebläse*
• *Chemical cartridge comprising a chemical impregnated body for a blower type chemical diffusing apparatus*
• *Cartouche chimique avec corps chimique imprégné pour appareil de diffusion chimique du type soufflante*
- (11) **1 754 810** (51) **C30B 29/40**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERKRISTALLE*
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CRISTAL DE SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE DU GROUPE III*
- (11) **1 755 499** (51) **A61F 2/44**
(54) • *PROTHESEN ZUM ERSATZ VON NATÜRLICHEN FAZETTENGELLENKEN MIT KÜNSTLICHEN FAZETTENGELLENKFLÄCHEN*
• *PROSTHESES FOR REPLACEMENT OF NATURAL FACET JOINTS WITH ARTIFIAL FACET JOINT SURFACES*
• *PROTHÈSES POUR LE REMPLACEMENT D'ARTICULATIONS DE FACETTES NATURELLES PAR DES SURFACES ARTICULAIRES DE FACETTES ARTIFICIELLES*
- (11) **1 757 067** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON HETEROGENEN KRYPTOGRAPHISCHEN OPERATIONEN*
- (11) **1 767 353** (51) **B41C 1/10**
(54) • *Lithographisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing method*
• *Procédé d'impression lithographique*
- (11) **1 771 217** (51) **A61L 27/50**
(54) • *FILLER AND ADMINISTRATION DEVICE FOR FORMING A SUPPORTIVE STRUCTURE IN A BONE CAVITY*
- (11) **1 775 861** (51) **H04B 10/155**
(54) • *Wellenlängenabstimmbarer optischer Sender*
• *Wavelength tunable optical transmitter*
• *Emetteur optique accordable en longueur d'onde*
- (11) **1 775 884** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auto-Negotiation der physikalischen Schicht*

- (11) **1 778 664** (51) **C07D 311/72**
(54) • VERFAHREN ZUR REKTIFIKATION VON VITAMIN E ACETAT
• PROCESS FOR THE RECTIFICATION OF VITAMIN E ACETATE
• PROCEDE DE RECTIFICATION DE L'ACETATE DE VITAMINE E
- (11) **1 780 897** (51) **H04B 1/38**
(54) • Kombinierte Batterie und Chipkarte
- (11) **1 788 307** (51) **F23K 3/16**
(54) • Vorrichtung zum Zuführen und Verteilen von Brennstoff in einen Brenner, insbesondere in einem mit Pellets betriebenen Brenner oder Ofen
• Dispositif pour introduire et distribuer du combustible dans un brûleur, en particulier dans un brûleur ou poêle fonctionnant avec des pellets
- (11) **1 788 968** (51) **A61C 1/07**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ZAHNSCHMELZ BEI PERSONEN
• APPARATUS FOR REMOVING ENAMEL FROM A PERSON'S TOOTH
• DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DE L'EMAIL D'UNE DENT D'UN PATIENT
- (11) **1 800 675** (51) **A61K 31/20**
(54) • Zusammensetzung enthaltend mehrfach ungesättigter Fettsäuren, Proteine, Manganese und/oder Molybden und Nucleotide/Nucleoside, zur Behandlung von Demenz
• Composition comprising polyunsaturated fatty acids, proteins, manganese and/or molybden and nucleosides/nucleotides for treating dementia
• Composition comprenant des acides gras polyinsaturés, des protéines, du manganèse et/ou du molybdène et des nucléosides/nucleotides, pour traiter la démence.
- (11) **1 800 854** (51) **B32B 15/08**
(54) • Film de polyester à orientation biaxiale destiné à être laminée sur des feuilles métalliques
- (11) **1 801 920** (51) **H01R 12/16**
(54) • Elektronisches Schaltungsmodul mit einem flachen SMD Steckverbinder
• Electronic circuit module including a low-profile surface-mounted connector
• Dispositif électronique incluant un connecteur CMS bas profil
- (11) **1 805 435** (51) **F16H 61/32**
(54) • SELECTOR DRIVE FOR AUTOMATED TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES
- (11) **1 808 251** (51) **B23H 1/02**
(54) • Verfahren zum Überarbeiten von verschlissenen Erodier Elektroden und zum erosiven Bearbeiten eines Werkstückes
• Method of dressing an erosion electrode and of electroerosive machining
• Procédé de dressage d'une électrode d'érosion et d'usinage par électro-érosion
- (11) **1 809 982** (51) **G01B 3/10**
(54) • BANDMASS MIT AUTOMATISCHEM AUSFAHRMECHANISMUS
- (11) **1 812 533** (51) **C10G 65/16**
(54) • PROCEDE D'ELABORATION D UN GAZOLE
- (11) **1 812 586** (51) **C12Q 1/42**
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER VERBINDUNG AUF EINEN THERAPEUTISCHEN EFFEKT
• METHOD FOR TESTING A COMPOUND FOR A THERAPEUTIC EFFECT
- PROCÉDÉ POUR TESTER UN COMPOSÉ POUR UN EFFET THÉRAPEUTIQUE
- (11) **1 814 796** (51) **B65D 33/16**
(54) • SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIGER FLEXIBLER BEHÄLTER
• OXYGEN IMPERMEABLE FLEXIBLE BAG CONTAINER
• CONTENEUR FLEXIBLE IMPERMEABLE A L'OXYGENE
- (11) **1 824 348** (51) **A23L 1/10**
(54) • KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES INSTANT-MAISMEHLS FÜR IMBISSE UND TORTILLAS, UMFASSEND EINER VORGARUNG MIT ENZYMEN BEI NEUTRALEM PH-WERT
• CONTINUOUS PRODUCTION PROCESS OF AN INSTANT CORN FLOUR FOR SNACKS AND TORTILLAS, COMPRISING A NEUTRAL ENZYMATIC PRECOOKING STEP
- (11) **1 827 658** (51) **B01D 61/16**
(54) • SORPTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BEWEGLICHEN PARTICLENS
• SORPTION PROCESS EMPLOYING MOVABLE PARTICLES
• PROCEDE DE SORPTION FAISANT INTERVENIR DES PARTICULES MOBILES
- (11) **1 833 726** (51) **B65D 1/24**
(54) • VERPACKUNG MIT ZWEI KAMMERN UND MIT DEN KOMPONENTEN EINER ZWEITELIGEN EPOXIDBESCHICHTUNG
• PACKAGE WITH TWO CHAMBERS AND THE COMPONENTS OF A TWO-PART EPOXY PAINT
• EMBALLAGE À DEUX COMPARTIMENTS COMPRENANT LES DEUX COMPOSANTS D'UN REVÊTEMENT ÉPOXY BI-COMPOSANT
- (11) **1 836 760** (51) **H02K 1/27**
(54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTATING ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE
- (11) **1 837 292** (51) **B65D 85/10**
(54) • SCHARNIERDECKELPACKUNG FÜR STÄBCHENFÖRMIGE RAUCHARTIKEL
• HINGE-LID PACK FOR ROD-SHAPED SMOKING ARTICLES
• PAQUET AVEC COUVERCLE BASCULANT POUR ARTICLE A FUMER EN FORME DE BARRE
- (11) **1 838 589** (51) **B65D 23/14**
(54) • SYSTEME ET METHODE POUR LE MARQUAGE, L'IDENTIFICATION ET LE SUIVI DE SUBSTANCES OU DE RECIPIENTS DE MANIERE AUTOMATIQUE
- (11) **1 841 902** (51) **C30B 25/18**
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF C-PLANE ORIENTED GaN SUBSTRATES OR AlxGa1-xN SUBSTRATES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS DE GaN OU DE AlxGa1-xN ORIENTES DANS LE PLAN C
- (11) **1 845 522** (51) **G11B 7/0037**
(54) • Bildzeichnungsverfahren, Bildzeichnungsprogramm und Bildzeichnungssystem für eine optische Platte
- (11) **1 847 106** (51) **H04M 3/42**
(54) • MITTELS ANRUFAUSGANGSSYSTEM GESTEUERTE ANRUFENACHRICHTUNG
• NOTIFICATION D'APPEL COMMANDEE PAR UN SYSTEME DE DEPART D'APPELS
- (11) **1 849 395** (51) **A61B 1/04**
(54) • AUFNAHMEBEHAELTER FÜR TRAGBARE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT KAPSELNENSKOP
• PORTABLE MEDICAL APPARATUS STORAGE HOLDER AND CAPSULE ENDOSCOPE MEDICAL CARE SYSTEM
- (11) **1 850 536** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER LÖSCHUNG EINES MITGLIEDES DURCH DIE EMPFANGSSEITE EINES LCAS
- (11) **1 857 072** (51) **A61D 9/00**
(54) • Vêtements thérapeutiques pour les animaux quadrupèdes
- (11) **1 858 752** (51) **B63B 35/79**
(54) • PLANCHE FLOTTANTE OU BODYBOARD
- (11) **1 861 646** (51) **A43C 11/14**
(54) • Schlauchklemme
- (11) **1 868 041** (51) **G03G 15/20**
(54) • Appareil de fixation d'images et appareil de formation d'images
- (11) **1 875 173** (51) **G01D 5/20**
(54) • ANORDNUNG EINES WIRBELSTROMSENSORS UND EINES MESSOBJEKTS SOWIE VERFAHREN
• ARRANGEMENT OF AN EDDY CURRENT SENSOR AND A TEST OBJECT AND METHOD
• ARRANGEMENT D'UN CAPTEUR DE COURANT DE FOUCAULT ET UN OBJET A MESURER ET PROCEDE
- (11) **1 877 870** (51) **G03F 7/42**
(54) • WASSERFREIE PHOTOLACKÄTZLÖSUNG, WELCHE DIE GALVANISCHE KORROSION VERHINDERT
- (11) **1 880 830** (51) **B29C 67/00**
(54) • Procédé et dispositif pour la fabrication d'un article tridimensionnel, un ordinateur et un support d'information associés
- (11) **1 883 831** (51) **G01R 33/28**
(54) • STENT IN VERBINDUNG MIT EINER RESONANZSCHALTUNG
• STENT EN CONJONCTION AVEC UN CIRCUIT RESONANT
- (11) **1 885 145** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Communication apparatus, network apparatus, communication system, communication method, communication program, and recording medium
- (11) **1 887 106** (51) **C23C 26/00**
(54) • Metal coating, Forming Method Thereof and Metal Wiring
- (11) **1 889 682** (51) **B23K 26/34**
(54) • Verfahren zum Erfassen der Dauerfestigkeit einer Schweißverbindung mit Bestimmung des niedrigen Spannungszustandes für eine Bruchwahrscheinlichkeit t
• Method for estimating the fatigue strength of welded joints with determination of the lowest stress level leading to the fracture of the specimen with a fracture probability of t
- (11) **1 898 274** (51) **G03G 21/16**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Bildträgerelement und einen Schutzverschluss
• Image forming apparatus with an image bearing member unit having a protective shutter

- *Appareil de formation d'images utilisant une unité d'élément support d'images avec un volet de protection*
- (11) **1 908 827** (51) **C12N 15/00**
- (54) • *Regulation der Herzkontraktibilität und der Neigung zu Herzversagen bei PKC-alpha*
- *PKC-alpha regulation of cardiac contractility and heart failure propensity*
- *Régulation de la contractilité cardiaque et de la propension à l'insuffisance cardiaque par la PKC-alpha*
- (11) **1 909 710** (51) **A61F 2/90**
- (54) • *ENDOLUMINAL PROSTHESIS WITH BIOABSORBABLE PORTIONS*
- (11) **1 911 224** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR SELECTING A TRANSMISSION MODE FOR TRANSMITTING USER DATA*
- (11) **1 911 356** (51) **A23J 3/00**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung, Konditionierung, Konservierung und Verteilung von geliebaren Lebensmitteln für Überzüge und Lebensmittelüberzüge bei Zimmertemperatur*
- *Method of preparing, conditioning, conserving and distributing food gelatines for coatings and food glazing at room temperature*
- *Procédé de préparation, conditionnement, conservation et diffusion à température ambiante de gélatines alimentaires pour nappages et nappages alimentaires*
- (11) **1 914 284** (51) **C09J 7/02**
- (54) • *Feuille adhésive pour le traitement de plaquettes et/ou de substrats semi-conducteurs.*
- (11) **1 916 817** (51) **H04W 88/02**
- (54) • *Rufweiterleitung für eine VoIP-Telefonverbindung bei dem ein Umleitungsserver in dessen Sicherheitsmodul implementiert ist*
- *Call diversion for a VoIP telephone connection where a redirection server is implemented in the identity modul of this terminal*
- *Renvoi d'un appel en cas de non-réponse pour une liaison téléphonique VoIP où un serveur de redirection est mis en oeuvre dans la module d'identité de ce terminal*
- (11) **1 919 513** (51) **A61K 49/00**
- (54) • *Zielgerichteter Vektor mit RAFT-cyclodecapeptid und einer aktivierbarer Bildgebungs-Funktion*
- *Targeted vector comprising a cyclodecapeptide RAFT and an activable imaging function*
- *Vecteur ciblé comprenant le cyclodecapeptide RAFT et une fonction d'imagerie activable*
- (11) **1 925 368** (51) **B05B 13/04**
- (54) • *Beschichtungsverfahren*
- *Coating method*
- *Procédé de revêtement*
- (11) **1 925 590** (51) **C01G 23/00**
- (54) • *HARZTRÄGERMATERIALIEN MIT EINEM LICHTECHTEN TITANSÄUREBESCHICHTUNGSFILM*
- *RESIN BASES WITH A LIGHT-RESISTANT TITANIC ACID COATING FILM*
- *BASES DE RESINE AVEC UN FILM D'ENROBAGE À L'ACIDE DE TITANE RÉSISTANT À LA LUMIÈRE*
- (11) **1 925 701** (51) **D04H 1/70**
- (54) • *KÖRPER MIT SCHWAMMARTIGEM AUFBAU SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SPONGE-LIKE STRUCTURAL BODY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *CORPS SPONGIEUX, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **1 934 106** (51) **B65D 41/28**
- (54) • *CLOSURE ASSEMBLY FOR A CONTAINER*
- (11) **1 938 150** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *KOLLEKTOR FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT EINER WELLENLÄNGE <= 193 NM*
- *COLLECTOR FOR LIGHTING SYSTEMS WITH A WAVELENGTH <= 193 NM*
- *COLLECTEUR POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE AYANT UNE LONGUEUR D'ONDE <= 193 NM*
- (11) **1 942 416** (51) **G06F 12/08**
- (54) • *Zentrale Verarbeitungseinheit, Informationsprozessor und zentrales Verarbeitungsverfahren*
- *Central processing unit, information processor and central processing method*
- *Unité de traitement central, processeur d'informations et procédé de traitement central*
- (11) **1 946 271** (51) **G06T 11/00**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PET-BILDREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG von Teilen VON EREIGNISDATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PET IMAGE RECONSTRUCTION USING PORTIONS OF EVENT DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR reconstruire UNE IMAGE TEP en utilisant des portions DE DONNEES d'événement*
- (11) **1 946 423** (51) **H02J 7/00**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN EINER HARSCHEN UMGEBUNG AUSGESETZTEN BATTERIE*
- (11) **1 946 598** (51) **H04W 68/02**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES QUICKPAGE-BLOCKS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A QUICKPAGE BLOCK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- (11) **1 947 764** (51) **H03H 9/145**
- (54) • *ÉLÉMENT D'ONDE DE SURFACE ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF D'ONDE DE SURFACE ACOUSTIQUE*
- (11) **1 948 891** (51) **E05B 53/00**
- (54) • *Sicherheitsbarriere für Kinder mit Verriegelungsanordnung*
- *A Child safety barrier with a locking arrangement*
- *Barrière de sécurité pour enfants avec agencement de verrouillage*
- (11) **1 949 769** (51) **H05H 7/22**
- (54) • *ACCÉLÉRATEUR LINEAIRE AVEC COMPOSITE DIÉLECTRIQUE MOULÉ*
- (11) **1 956 207** (51) **F01N 3/20**
- (54) • *Harnstofftank für ein Transportfahrzeug, Einheit, die einen Dieseltank und den Harnstofftank umfasst*
- (11) **1 956 873** (51) **H05K 1/02**
- (54) • *RFID-Etikett und Herstellungsverfahren dafür*
- *RFID tag and method of manufacturing the same*
- *Étiquette RFID et son procédé de fabrication*
- (11) **1 959 590** (51) **H04B 10/18**
- (54) • *Steuerung für Analog-Digital-Umwandlung, optische Empfangsvorrichtung und optisches Empfangsverfahren*
- *Analog-to-digital conversion controller, optical receiving device and optical receiving method*
- *Contrôleur de conversion analogique-numérique, dispositif de réception optique et procédé de réception optique*
- (11) **1 973 114** (51) **G11B 27/10**
- (54) • *Geschwindigkeitsbereich als Playlist-Metadaten für die Auswahl einer Playlist aus einer Mehrzahl von Playlists gemäß Laufgeschwindigkeit des Benutzers.*
- (11) **1 974 787** (51) **B01D 35/30**
- (54) • *Flüssigkeitsfilter*
- *Fluid filter*
- *Filtere liquide*
- (11) **1 981 459** (51) **A61F 13/08**
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM VERFAHREN ZUR KOMPRESSIONSBEHANDLUNG EINES KÖRPERTEILS*
- *DEVICE AND SYSTEM FOR COMPRESSION TREATMENT OF A BODY PART*
- *APPAREIL ET SYSTÈME POUR TRAITEMENT COMPRESSIF D'UNE PARTIE DU CORPS*
- (11) **1 983 351** (51) **G01S 19/29**
- (54) • *Procédé de traitement d'un signal numérique obtenu à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base de récepteur GNSS pour mettre en oeuvre le procédé et un récepteur GNSS*
- (11) **1 987 735** (51) **A47B 81/00**
- (54) • *Block shelving for storage, in particular wheels for vehicles*
- (11) **1 990 823** (51) **H01J 17/04**
- (54) • *DISPOSITIF ÉCRAN À PLASMA*
- (11) **1 993 118** (51) **H01J 37/04**
- (54) • *Musterdefinitionsvorrichtung mit eigenständiger Gegenelektroden-Anordnungsplatte*
- (11) **1 993 753** (51) **B21D 22/14**
- (54) • *VERTIKALE SPINNMASCHINE*
- *MACHINE VERTICALE POUR LE REPOUSAGE DES PIÈCES DE RÉVOLUTION PAR ROTATION*
- (11) **1 994 090** (51) **C08L 21/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPATIBILISIERTER POLYMERMISCHUNGEN UND ARTIKELN*
- *PROCESS FOR PRODUCING COMPATIBILIZED POLYMER BLENDS AND ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGES POLYMÈRES COMPATIBILISÉS ET ARTICLES*
- (11) **1 995 493** (51) **F16F 15/30**
- (54) • *MECANISME D'AMORTISSEMENT*
- (11) **1 996 470** (51) **B65B 43/46**
- (54) • *ENSEMBLE PRÉHENSEUR POUR MACHINE DE SCÈLEMENT DE COQUES*
- (11) **1 998 447** (51) **H03J 1/00**
- (54) • *Verfahren zur Abschätzung eines Rundfunksignaltyps zur Minimierung der Kanalinstallationszeit*

- (11) **2 001 862** (51) **C07D 401/04**
(54) • MALATE SALTS, AND POLYMORPHS OF (3S,5S)-7-[3-AMINO-5-METHYL-PIPERIDINYL]-1-CYCLOPROPYL-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINECARBOXYLIC ACID
• MALATES ET FORMES POLYMORPHES DE L'ACIDE (3S,5S)-7-[3-AMINO-5-MÉTHYL-PIPÉRIDINYL]-1-CYCLOPROPYL-1,4-DIHYDRO-8-MÉTHOXY-4-OXO-3-QUINO-LÉINE-CARBOXYLIQUE
- (11) **2 005 495** (51) **H01L 45/00**
(54) • PHASENWECHSELSPEICHERELEMENTE MIT SELBSTAUSGERICHTETEN PHASEN-SPEICHERMATERIALSCHICHTEN
• PHASE CHANGE MEMORY ELEMENTS USING SELF-ALIGNED PHASE CHANGE MATERIAL LAYERS
• ELEMENTS DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE UTILISANT DES COUCHES DE MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE AUTO-ALIGNÉES
- (11) **2 006 395** (51) **C12Q 1/68**
(54) • M. tuberculosis offener Leserahmen Rv2660c und deren Verwendung
- (11) **2 015 366** (51) **H01L 31/0352**
(54) • Structure de super-réseau pour la photo-détection intégrant des points quantiques couplés
- (11) **2 027 104** (51) **C07D 311/22**
(54) • ARYLSULFONYLCHROMANS AS 5-HT6 INHIBITORS
• ARYLSULFONYL CHROMANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE 5-HT6
- (11) **2 028 058** (51) **B60R 16/023**
(54) • Motor vehicle with a display of information which describes the driving behaviour in respect of the fuel consumption
- (11) **2 028 143** (51) **B65H 23/188**
(54) • A method and device for controlling advancement of a web material, and corresponding computer program product
- (11) **2 028 655** (51) **G11B 7/0065**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur holographischen Datenspeicherung mit einer Phasenmaske
• Apparatus and method for holographic data storage with phase mask
• Appareil et procédé de stockage de données holographiques avec masque de phase
- (11) **2 031 950** (51) **H05K 9/00**
(54) • Elektromagnetische Abschirmungen und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (11) **2 035 254** (51) **B60N 2/427**
(54) • VEHICLE SEAT COMPRISING A SEAT PART AND AN ANTI-SUBMARINING RESTRAINT DEVICE, RESTRAINT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE
• SIEGE DE VEHICULE PRESENTANT UNE PARTIE ASSISE ET UN DISPOSITIF DE RETENUE DESTINE A EMPECHER LE GLISSEMENT D'UN OCCUPANT, DISPOSITIF DE RETENUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 036 842** (51) **B65G 65/28**
(54) • Dispositif de déversement de matériel sur une pile et méthode associée
- (11) **2 040 519** (51) **H05K 1/02**
(54) • Verdrahte Leiterplatte
- (11) **2 042 845** (51) **G01K 17/20**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des spezifischen Wärmeflusses auf eine Membranwand zur Optimierung der Kesselauslegung und des Kesselbetriebes
• Device and method for measuring the specific heat flow on a membrane wall for optimising the boiler layout and the boiler operation
• Dispositif et procédé destiné à la saisie du flux thermique spécifique sur la paroi d'une membrane afin d'optimiser la conception du chaudron et du fonctionnement du chaudron
- (11) **2 044 883** (51) **A61B 5/085**
(54) • System and method for the automatic detection of the expiratory flow limitation
- (11) **2 048 341** (51) **F02D 41/00**
(54) • Steuerung für einen Verbrennungsmotor mit einem Zylinderabschaltmechanismus
• Control for internal combustion engine provided with cylinder deactivating mechanism
• Contrôle de moteur à combustion interne fourni avec un mécanisme de désactivation du cylindre
- (11) **2 054 040** (51) **A61K 31/553**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER DISPERSIONEN VON MIDOSTAURIN
• METHOD FOR MAKING SOLID DISPERSIONS OF MIDOSTAURIN
• MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPERSIONS SOLIDES DE MIDOSTAURINE
- (11) **2 054 320** (51) **B65D 85/76**
(54) • VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTEL, MIT EINEM FLEXIBLEN BODEN- SOWIE EINEM DECKELTEIL
• PACKAGING PARTICULARLY FOR FOOD PRODUCT COMPRISING A FLEXIBLE BOTTOM PORTION TOPPED BY A COVER
- (11) **2 054 360** (51) **C07C 13/62**
(54) • RINGKONDENSIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG UND LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **2 067 023** (51) **G01N 22/00**
(54) • TOPFKREIS ZUM NACHWEIS EINER EIGENSCHAFT WIE FEUCHTIGKEIT, DICHTHEIT ODER VORLIEGEN VON FREMDSTOFFEN IN EINEM FASERIGEN MATERIAL WIE ETWA ZIGARETTEN
• CAVITÉ REENTRANTE POUR DÉTECTER UNE CARACTÉRISTIQUE COMME L'HUMIDITÉ, LA DENSITÉ OU LA PRÉSENCE D'UNE MATIÈRE ÉTRANGÈRE DANS UNE MATIÈRE FIBREUSE COMME DES CIGARETTES
- (11) **2 070 375** (51) **H04W 48/16**
(54) • VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN ZUGANG ZU EINEM NETZWERK DURCH EINEN ISOLIERTEN BENUTZER
• METHOD FOR WIRELESS ACCESS TO A NETWORK BY AN ISOLATED USER
• PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS SANS FIL D'UN UTILISATEUR ISOLÉ À UN RÉSEAU
- (11) **2 075 356** (51) **C30B 23/00**
(54) • Verfahren zum Ziehen von Gruppe-III-Nitrid-Halbleiterkristall
• Method for growing group III nitride semiconductor crystal
• Procédé de croissance d'un cristal semiconducteur à base de nitrure du groupe III
- (11) **2 079 576** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HYDRIERTEN LINSEN AUF EINE AUTOMATISIERTE LINIE
• METHOD FOR TRANSFERRING HYDRATED LENSES ON AN AUTOMATED LINE
• PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSFÉRER DES LENTILLES HYDRATÉES SUR UNE CHAÎNE AUTOMATISÉE
- (11) **2 081 508** (51) **A61B 17/70**
(54) • SYSTEME ZUR EINSCHRÄNKUNG VON DORNFORTSÄTZEN MIT BEFESTIGUNG
• SYSTEMS FOR CONSTRAINT OF SPINOUS PROCESSES WITH ATTACHMENT
• SYSTÈMES POUR LIMITER DES PROCESSUS SPINAUX AU MOYEN D'ACCES- SOIRES
- (11) **2 081 933** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS PI3K-LIPID-KINASEHEMMER
• PYRAZOLOPYRIMIDINES AS PI3K LIPID KINASE INHIBITORS
- (11) **2 081 948** (51) **C07H 21/00**
(54) • NEUES MARKIERTES OLIGONUKLEOTID
- (11) **2 083 671** (51) **A61B 3/12**
(54) • AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES AU BALAYAGE RETINIEN
- (11) **2 084 235** (51) **C09D 5/16**
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNG GEGEN MARINES BIOFOULING UND FOULING
• USE OF A COMPOSITION AS MARINE ANTI-BIOFOULING AND FOULING RELEASE COATING
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMME REVÊTEMENT EMPÊCHANT LES BIOSALISSURES MARINES ET ÉLIMINANT LES SALISSURES MARINES
- (11) **2 085 030** (51) **A61B 5/15**
(54) • Sicherheitslanzette zur Blutentnahme
• Safety lancet for taking blood
• Lancette de sécurité pour prélever du sang
- (11) **2 091 513** (51) **A61K 9/00**
(54) • AUSSTOSSFLÜSSIGKEIT UND AUSSTOSSVERFAHREN
- (11) **2 098 429** (51) **B60T 17/00**
(54) • Sicherheitsablassventil für eine Druckluftversorgungsanlage für Fahrzeuge und Verfahren zum Betreiben einer solchen Druckluftversorgungsanlage
• Safety discharge valve in compressed air supply plant for vehicles and method to operate such a compressed air supply plant
• Purgeur de sécurité pour un système d'alimentation en air comprimé pour véhicules et méthode de commande de tel système
- (11) **2 099 429** (51) **A61K 9/107**
(54) • NANOPARTIKEL AUS AMPHIPHILEN EINHEITEN
• AMPHIPHILIC ENTITY NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES À ENTITÉS AMPHIPHILES
- (11) **2 101 778** (51) **A61K 31/505**
(54) • ECTOIN ZUR BEHANDLUNG VON VASCULÄREN LEAKS
• ECTOIN FOR TREATING VASCULAR LEAKS
• ECTOÏNE POUR LE TRAITEMENT DE FUITES VASCULAIRES
- (11) **2 102 397** (51) **D02G 3/44**
(54) • SCHNITTRESISTENTE GARNE

- CUT-RESISTANT YARNS
- FILS RÉSISTANT AUX COUPURES
- (11) **2 103 267** (51) **A61B 18/12**
- (54) • System zur Detektion eines Fehlers in einer kapazitiven Neutralelektrode zur Verwendung in der Elektrochirurgie
- System for detecting a fault in a capacitive return electrode for use in electrosurgery
- Système de détection de défaillance dans une électrode de retour capacitif à utiliser en électrochirurgie
- (11) **2 104 454** (51) **A61B 6/00**
- (54) • PROCÉDE POUR POSITIONNER UN SEIN DANS UNE MAMMOGRAPHIE EN VUE D'UNE BIOPSIE ET MAMMOGRAPHIE DESTINÉ A RÉALISER LE PROCÉDE
- (11) **2 106 779** (51) **A61H 3/00**
- (54) • Vorrichtung zur Anzeige von Zielanzeigen von Fußbewegungen bei Menschen mit Gehstörung
- Device for displaying target indications for foot movements to persons with a walking disorder
- Dispositif d'affichage d'indications cibles pour mouvements de pied de personnes ayant un trouble de la marche
- (11) **2 108 488** (51) **B25J 9/10**
- (54) • Parallelmechanismus mit verbessertem Kugelgelenk
- Parallel mechanism with improved ball and socket joints
- (11) **2 109 211** (51) **H02P 6/10**
- (54) • System und Verfahren zur Bestimmung der Position oder der Drehzahl eines kommutierten Gleichstrommotors mit Fehlerkorrektur
- (11) **2 110 961** (51) **H04W 52/50**
- (54) • Réglage du Happy Bit dans un système de communication mobile
- (11) **2 111 425** (51) **C08J 7/04**
- (54) • KANTENLEISTE FÜR MÖBELSTÜCKE IN FORM EINES DEKORIERTEN KUNSTSTOFFPROFILS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- EDGE STRIP FOR FURNITURE IN THE FORM OF A DECORATED PROFILED PLASTIC PIECE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- LISTEAU POUR MEUBLES EN FORME D'UN PROFILÉ PLASTIQUE DÉCORÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ
- (11) **2 112 794** (51) **H04L 12/58**
- (54) • Method and apparatus for pushing e-mail to wireless communication devices
- (11) **2 115 598** (51) **G06F 12/08**
- (54) • PRÉ-ALLOCATION DE LIGNE DE CACHE DE DONNÉES DÉCLANCHÉE PAR HARDWARE
- (11) **2 128 804** (51) **G06K 19/07**
- (54) • Transponder und Interrogator
- Transponder and interrogator
- Transpondeur et interrogateur
- (11) **2 129 820** (51) **D04H 1/00**
- (54) • VERWENDUNG VON KOHLEVERBRENNUNGS-RAUCHGASFILTERN
- USE OF COAL COMBUSTION FLUE GAS FILTERS
- UTILISATION DE FILTRES À GAZ DE COMBUSTION DE CHARBON
- (11) **2 137 431** (51) **F16H 3/097**
- (54) • GETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND KRAFTFAHRZEUG MIT DEM GETRIEBE
- (11) **2 137 579** (51) **G04B 19/22**
- (54) • Universal timepiece
- Montre à fuseaux horaires
- (11) **2 137 583** (51) **G05B 19/418**
- (54) • ONLINE-FEHLERERKENNUNG UND -VERHINDERUNG IN VERTEILTEN FABRIKSTEUERUNGSSYSTEMEN
- ONLINE FAULT DETECTION AND AVOIDANCE IN DISTRIBUTED FACTORY CONTROL SYSTEMS
- DÉTECTION ET EMPÊCHEMENT DE DÉFAUTS EN LIGNE DANS DES SYSTÈMES DE COMMANDE D'USINE DISTRIBUTIÉS
- (11) **2 141 533** (51) **G02F 1/13363**
- (54) • Compensation de contraste de panneaux à micro-affichage incluant une lame de retardement d'ordre supérieur
- (11) **2 144 362** (51) **H02P 21/00**
- (54) • Procédé et agencement pour l'observation de la vitesse d'entraînement d'un rotor à aimant permanent dans un circuit d'entraînement
- (11) **2 146 217** (51) **G01S 19/20**
- (54) • Integrity of differential GPS corrections in navigation devices using military type GPS receivers
- Intégrité des corrections de GPS différentielles dans des dispositifs de navigation utilisant des récepteurs de GPS de type militaire
- (11) **2 146 946** (51) **C07C 37/055**
- (54) • (-)-Stereoisomer von 2,6-di-sec-butylphenol und Analoga davon
- (-)- stereoisomer of 2,6-di-sec-butylphenol and analogs thereof
- (-)- stéréoisomère de 2,6-di-sec-butylphénol et ses analogues
- (11) **2 152 484** (51) **B28B 13/02**
- (54) • VERFAHREN FÜR FORMFÜLLZUFUHR BEI DER HERSTELLUNG VON FLIESEN ODER DERGLEICHEN
- PROCESS FOR DIE FILLING SUPPLY, IN FORMING OF TILES OR LIKE PRODUCTS
- PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE MATIÈRE À DES MATRICES, POUR LA RÉALISATION DE CARREAUX OU AUTRES PRODUITS SIMILAIRES
- (11) **2 156 527** (51) **H01S 5/0687**
- (54) • AUSRICHTUNG DER LASERWELLENLÄNGE AN EINEM MAXIMUM DER KONVERTIERTEN WELLENLÄNGE UNTER VERWENDUNG EINES MODULIERTEN WELLENLÄNGENSTEUERSIGNALS
- ALIGNMENT OF LASING WAVELENGTH WITH WAVELENGTH CONVERSION PEAK USING A MODULATED WAVELENGTH CONTROL SIGNAL
- (11) **2 163 196** (51) **A61B 5/053**
- (54) • Dispositif pour la détermination de la présence des substances étrangères dans un organisme vivant et pour la sélection des préparations pour l'augmentation de l'activité vivante dans un organisme
- (11) **2 163 955** (51) **G05B 13/04**
- (54) • Verfahren zur Schätzung von Kapazitiven und Induktiven Zuständen eines Motors auf einem Kalman Filter basierend
- (11) **2 167 400** (51) **B65D 85/00**
- (54) • ABBAUBARE, UN DURCHLÄSSIGE VERPACKUNG ZUM AUFBRÜHEN EINER AUFBRÜHBAREN SUBSTANZ
- (11) **2 167 950** (51) **G01N 27/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHWELLEN DicKE EINER SCHICHT AUS EINEM REIN RESISTIVEN MATERIAL, VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS UND VERWENDUNG BESAGTER VORRICHTUNG IN EINEM AUSPUFFROHR
- (11) **2 188 011** (51) **A61N 1/365**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON INTERVENTRIKULÄREN STIMULATIONSINTERVALLEN
- APPARATUS FOR OPTIMIZING VENTRICLE-TO-VENTRICLE PACING DELAY INTERVALS
- APPAREIL D'OPTIMISATION D'INTERVALLES DE RETARD DE STIMULATION VENTRICULE À VENTRICULE
- (11) **2 190 649** (51) **B29C 70/44**
- (54) • MITVERKLEBTE DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- CO-BONDED CAUL PLATE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
- PLAQUE DE CONFORMATION CO-LIÉE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 190 827** (51) **C07D 241/04**
- (54) • N-BENZYL-N'-ARYLCARBONYLPIPERAZINDERIVATE ALS LXR-MODULATOREN
- N-BENZYL-N'-ARYLCARBONYLPIPERAZINE DERIVATIVES AS LXR MODULATORS
- DÉRIVÉS DE N-BENZYL-N'-ARYLCARBONYLPIPÉRAZINE COMME MODULATEURS DE LXR
- (11) **2 193 675** (51) **H04W 8/26**
- (54) • Verfahren zur Zuweisung eines Abfrageidentifikators für temporäre Ressourcen zum Zugriff auf eine Zielbasisstation
- A method for allocating a temporary resource request identifier for accessing a target base station
- Procédé d'attribution d'un identifiant de demande de ressource temporaire pour accéder à une station de base cible
- (11) **2 193 695** (51) **H05K 1/02**
- (54) • Elektronisches Bauteil mit einer Leiterplatte, Mauterfassungsgerät, Telematikgerät und System mit diesem Bauteil, und Verfahren zur Integration einer Kommunikationseinheit auf einer Leiterplatte
- Electronic component with a printed circuit, toll transponder, telematics device and system with such an electronic circuit, and method for integrating a communication unit on a printed circuit
- Composant électronique avec un circuit imprimé, transpondeur à péage, dispositif de télématique et système munis d'un tel circuit, et procédé pour l'intégration d'une unité de communication sur un circuit imprimé
- (11) **2 195 148** (51) **B29C 43/30**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BODENBELÄGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MAKING GROUND COATINGS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE REVÊTEMENTS DE SOL
- (11) **2 198 140** (51) **F02D 41/00**
- (54) • Messung des Dampfgehalts eines Kraftstoffs
- Measuring the fuel vapour amount present in a fuel charge
- Mesure du taux de vapeur d'un carburant

- (11) **2 199 795** (51) **G01N 33/554**
(54) • *lawsonia intracellularis* Kultivierung, anti-*lawsonia intracellularis* Impfstoffe und diagnostische Mittel
• Cultivation de *Lawsonia intracellularis*, vaccins anti-*lawsonia* et agents de diagnostic
- (11) **2 200 813** (51) **B29C 71/00**
(54) • METHOD TO INCREASE STRENGTH OF A POROUS PLASTIC COMPONENT
• PROCÉDÉ VISANT À AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UN COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE POREUX
- (11) **2 201 610** (51) **H01L 31/048**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES UTILISANT UN POLYMÈRE À TROIS COUCHES COMPRENANT UN SYSTÈME COMPOSITE DE SORPTION
- (11) **2 202 896** (51) **H04B 7/26**
(54) • Mobile communications terminal and radio communications system
- (11) **2 203 666** (51) **F16J 15/43**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNET-FLUID-DICHTUNG MIT PRÄZISER FLUIDMENGENSTEUERUNG AUF JEDER DICHTUNGSSTUFE
• METHOD FOR MAKING A MAGNETIC FLUID SEAL WITH PRECISE CONTROL OF FLUID VOLUME AT EACH SEAL STAGE
• METHODE DE REALISATION D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MAGNÉTIQUE AVEC DOSAGE PRÉCIS DU VOLUME DE FLUIDE À CHAQUE NIVEAU D'ÉTANCHÉITÉ
- (11) **2 205 620** (51) **C07J 41/00**
(54) • Amorphe Form von (11beta,16alpha)-9-Fluoro-11-hydroxy-16,17-[(1-methylethyliden)bis(oxy)]-21-[[4-[(nitrooxy)methyl]benzoyl]oxy]-pregna-1,4-dien-3,20-dion
• Amorphous form of (11beta,16alpha)-9-fluoro-11-hydroxy-16,17-[(1-methylethyliden)bis(oxy)]-21-[[4-[(nitrooxy)methyl]benzoyl]oxy]-pregna-1,4-dien-3,20-dione
• Forme amorphe de (11bêta,16alpha)-9-fluoro-11-hydroxy-16,17-[(1-méthyléthylidène)bis(oxy)]-21-[[4-[(nitrooxy)méthyl]benzoyl]oxy]-pregna-1,4-dièn-3,20-dione
- (11) **2 205 688** (51) **C09D 133/14**
(54) • FLUORIERTE WASSERLÖSLICHE COPOLYMERE
- (11) **2 206 011** (51) **G02B 26/08**
(54) • LASERQUELLE MIT EINER WINKELABTASTVORRICHTUNG
- (11) **2 207 655** (51) **B27M 1/00**
(54) • ELEMENT ZUM ABDECKEN EINER FLÄCHE, DADURCH ERHALTENE ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS ZUM ABDECKEN EINER FLÄCHE
• ELEMENT FOR COVERING A SURFACE, COVERING OBTAINED THEREWITH AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ELEMENT FOR COVERING A SURFACE
• ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE, REVÊTEMENT OBTENU GRÂCE À CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE
- (11) **2 208 405** (51) **H05K 1/11**
(54) • ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON LEITERPLATTEN
• ASSEMBLY FOR INTERCONNECTING CIRCUIT BOARDS
- ENSEMBLE POUR L'INTERCONNEXION DE CARTES DE CIRCUITS
- (11) **2 208 406** (51) **H05K 7/20**
(54) • GESTELLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KLIMATISIERTEN ZUSTANDS DESSELBEN
• SYSTÈME DE BÂTI ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CONDITION CLIMATIQUE POUR CELUI-CI
- (11) **2 209 834** (51) **C08G 65/334**
(54) • HETEROBIFUNKTIONELLE POLYETHYLENGLYCOL-REAGENZIIEN
- (11) **2 215 308** (51) **E02B 8/06**
(54) • Überlaufbauwerk
• Fusegate
• Hausse fusible
- (11) **2 217 030** (51) **H04W 74/08**
(54) • Adaptives Einstellen des Trägerabfrageschwellwerts
• Adaptively setting the carrier sense threshold
• Configurer adaptativement le seuil de détection de la porteuse
- (11) **2 218 314** (51) **H05K 7/20**
(54) • GESTELLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KLIMATISIERTEN ZUSTANDS DESSELBEN
• SYSTÈME DE BÂTI ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CONDITION CLIMATIQUE POUR CELUI-CI
- (11) **2 219 348** (51) **H04M 1/02**
(54) • Enveloppe extérieure pour un écran d'affichage, procédé de fabrication de ladite enveloppe, et dispositif électronique la comportant
- (11) **2 220 654** (51) **G21C 1/08**
(54) • SYSTÈME DE DÉMARRAGE STABLE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE
- (11) **2 223 971** (51) **C09B 57/00**
(54) • Langwellige Thiolgruppenreaktive Fluorophore
- (11) **2 226 164** (51) **B25J 19/00**
(54) • Robot with a line guidance device
- (11) **2 231 076** (51) **A61F 2/78**
(54) • ATTACHMENT STRAP FOR TRANS-TIBIAL PROSTHETICS
- (11) **2 231 134** (51) **A61K 9/70**
(54) • BIOKOMPATIBLE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE BIOPOLYMER-MATRIX
- (11) **2 231 160** (51) **A61K 31/497**
(54) • TRYPTAMIN-SULFONAMIDE ALS 5-HT6-ANTAGONISTEN
- (11) **2 232 378** (51) **G06F 15/00**
(54) • SICH BESCHLEUNIGENDE RÜCKVERFOLGUNG AUF EINEM SIGNALPROZESSOR
- (11) **2 233 154** (51) **A61K 47/44**
(54) • EXTERNE HAUTZUBEREITUNG
- (11) **2 233 782** (51) **F16G 13/16**
(54) • SEILZUGKETTE
- (11) **2 237 675** (51) **A01P 3/00**
(54) • MELANGES PESTICIDES
- (11) **2 239 006** (51) **A61N 1/362**
(54) • Intermittierende Stress-Augmentations-Stimulation mit kardioprotektivem Effekt
• Rythme d'augmentation de la contrainte par intermittence de produire un effet cardioprotecteur
- (11) **2 243 371** (51) **A01P 1/00**
(54) • Composition microbicide
- (11) **2 243 372** (51) **A01P 1/00**
(54) • Composition microbicide
- (11) **2 243 373** (51) **A01P 1/00**
(54) • Composition microbicide
- (11) **2 243 374** (51) **A01P 1/00**
(54) • Composition microbicide
- (11) **2 244 129** (51) **G03G 9/097**
(54) • Particules de silice, révélateur, révélateur à deux composants et méthode de formation d'images
- (11) **2 244 520** (51) **H04W 72/12**
(54) • Signalling scheduling assistance data in a cellular communication system

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 208 431** (51) **A45B 17/00**

(71) Knirps Licence Corporation GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 84347 Pfarrkirchen, DE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 985 298** (51) **H04L 12/44**

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **0 988 552** (51) **G01N 33/92**

(71) Lpath, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US

(11) **1 010 042** (51) **G03H 1/16**

(71) Coherix, Inc., 3980 Ranchero Drive, Ann Arbor, MI 48108, US

- (11) **1 021 590** (51) **H01M 4/88**
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
- (11) **1 035 996** (51) **B62K 11/10**
(71) Vetrix International Limited, 2/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 073 679** (51) **C07K 14/485**
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (11) **1 082 830** (51) **H04J 1/16**
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 127 428** (51) **H04M 7/00**
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 159 593** (51) **G01K 11/06**
(71) Temp-Tell Limited, c/o McLay, McAllister & McGibbon LLP 1st Floor 145 St Vincent St, Glasgow G2 5JF, GB
- (11) **1 183 161** (51) **B60H 1/22**
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 189 364** (51) **H04B 7/10**
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (11) **1 213 905** (51) **H04M 11/00**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
- (11) **1 218 837** (51) **G06F 17/60**
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (11) **1 218 838** (51) **G06F 17/60**
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (11) **1 237 333** (51) **H04M 1/725**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 267 703** (51) **A61B 3/00**
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton Australian Capital Territory 0200, AU
- (11) **1 268 120** (51) **B23P 6/00**
(71) Quickstep Technologies Pty, Ltd., 136 Cockburn Road, North Coogee, WA 6163, AU
- (11) **1 282 177** (51) **H01M 2/02**
(71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **1 286 144** (51) **G01K 7/18**
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 291 976** (51) **H01R 9/26**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, D-32758 Detmold, DE
- (11) **1 299 940** (51) **H02N 2/00**
(71) Emo Labs, Inc., 186 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 302 435** (51) **B66C 23/697**
(71) EFFER S.p.A., Viale Caproni no. 7, 38068 Roverto (TN), IT
- (11) **1 313 117** (51) **H01H 9/30**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 324 091** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysman Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, SC 29072-3755, US
- (11) **1 326 761** (51) **B60L 11/18**
(71) Vetrix International Limited, 2/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
- (11) **1 333 573** (51) **H02P 8/00**
(71) JAPAN SERVO CO., LTD., 7, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 335 462** (51) **H02G 3/04**
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 361 243** (51) **C08G 65/20**
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **1 368 659** (51) **G01N 33/68**
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 388 159** (51) **H01J 7/24**
(71) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US
- (11) **1 390 558** (51) **H01J 27/00**
(71) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US
- (11) **1 390 964** (51) **H01J 27/00**
(71) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US
- (11) **1 391 077** (51) **H04L 9/32**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 399 108** (51) **A61K 35/20**
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 1245 East Brickyard Road, Suite 590, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **1 407 238** (51) **G01K 3/04**
(71) Temp-Tell Limited, c/o McLay, McAllister & McGibbon LLP 1st Floor 145 St Vincent St, Glasgow G2 5JF, GB
- (11) **1 418 685** (51) **H04B 7/26**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **1 420 607** (51) **H04W 36/14**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 426 204** (51) **B60G 9/00**
(71) New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
- (11) **1 431 765** (51) **G01R 11/04**
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (11) **1 451 357** (51) **C12Q 1/68**
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 1223 Peoples Avenue 3210 J Building, Room 3210, Troy, NY 12180-3590, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 459 230** (51) **G06F 17/60**
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 488 502** (51) **B60L 7/10**
(71) Vetrix International Limited, 2/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 493 296** (51) **H04Q 7/38**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 494 796** (51) **B01J 2/04**
(71) Feyecon B.V., Bos en Vaartstraat 11, 2012 LG Haarlem, NL
- (11) **1 509 822** (51) **G04F 8/00**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 510 660** (51) **F01K 17/02**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 525 680** (51) **H04B 7/26**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 533 224** (51) **B63B 35/08**
(71) Murmansk Shipping Company, Joint Stock Company, ul. Kominterny, 15, Murmansk 183038, RU
- (11) **1 533 817** (51) **H01F 13/00**
(71) Tandberg Storage ASA, Kjelsåsveien 161, 0411 Oslo, NO
- (11) **1 541 653** (51) **C09G 1/02**
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (11) **1 543 176** (51) **C23C 14/35**
(71) System Control Technologies Limited, 20936 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 554 412** (51) **C23C 16/00**
(71) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US
- (11) **1 560 530** (51) **A61B 17/14**
(71) AMBI, Inc., 908 Sir Francis Avenue, Capitola CA 95010, US
- (11) **1 567 855** (51) **G01N 27/416**
(71) Epocal Inc., 2060 Walkley Road, Ottawa, Ontario K1G 3P5, CA
- (11) **1 573 295** (51) **G01N 1/02**
(71) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 578 336** (51) **A61F 5/042**
(71) SpineMED Sales International, Ltd., 1, 1722 South Ogilvie Street, Prince George, BC V2N 1W9, CA
- (11) **1 579 706** (51) **H04L 27/34**
(71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 594 123** (51) **G11B 5/02**
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, MS RR1-33, Round Rock, TX 78682, US

- (11) **1 596 888** (51) **A61L 2/10**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 602 927** (51) **G01N 33/53**
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 611 323** (51) **F01N 5/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 620 081** (51) **A61K 31/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 622 445** (51) **A01G 9/10**
(71) Smith, Thomas J., 1015 Indian Trails Road, Carleton, MI 48117, US
Huntington, Henry L., 7316 Pleasant Street, Loudon, NH 03307, US
- (11) **1 633 555** (51) **B32B 5/22**
(71) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI
- (11) **1 658 092** (51) **A61K 38/16**
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 1245 East Brickyard Road, Suite 590, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **1 661 047** (51) **G06F 17/30**
(71) Triumfant, Inc., 79 TW Alexander Drive 4401 Research Commons, Suite 205, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 661 655** (51) **B23K 9/00**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 667 927** (51) **B65H 73/00**
(71) Real Time Logistics Solutions Limited, Unit 4, Cobbett Park, 22-28 Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate Guildford, Surrey GU1 1RU, GB
- (11) **1 677 622** (51) **A23K 1/16**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **1 678 031** (51) **B62M 11/02**
(71) Vetric International Limited, 2/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 680 721** (51) **G06Q 10/00**
(71) THUNDERHEAD LTD, Catalyst House 720 Centennial Court, Elstree Hertfordshire WD6 3SY, GB
- (11) **1 690 545** (51) **A61K 35/20**
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 1245 East Brickyard Road, Suite 590, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **1 696 603** (51) **H04L 9/12**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 698 871** (51) **G01G 21/23**
(71) Sartorius Mechatronics T&H GmbH, Meien-dorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE
- (11) **1 707 921** (51) **G01D 5/12**
(71) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **1 707 924** (51) **G01D 5/38**
(71) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **1 719 137** (51) **H01B 11/06**
(71) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **1 721 102** (51) **F21V 29/00**
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
- (11) **1 721 254** (51) **G06F 15/02**
(71) FAF Verwaltungs GmbH, Hohenzollernstrasse 127, 56068 Koblenz, DE
- (11) **1 722 262** (51) **G02B 23/08**
(71) OPTSYS, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 729 820** (51) **A61K 51/00**
(71) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
- (11) **1 734 341** (51) **G01C 21/28**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, KR
- (11) **1 736 560** (51) **C22C 14/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 740 727** (51) **C12Q 1/70**
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 745 037** (51) **C07D 403/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 747 265** (51) **C12N 5/00**
(71) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **1 757 293** (51) **A61K 31/519**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 771 473** (51) **C07K 14/775**
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 775 298** (51) **C07D 495/04**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 776 360** (51) **C07D 453/02**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 777 292** (51) **C12N 15/11**
(71) Signalomics GmbH, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
- (11) **1 782 520** (51) **H02J 7/35**
(71) Solarc Innovative Solarprodukte GmbH, Glogauer Strasse 21, 10999 Berlin, DE
- (11) **1 787 659** (51) **A61K 47/48**
(71) Signalomics GmbH, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
- (11) **1 788 602** (51) **H01H 19/14**
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE
- (11) **1 794 935** (51) **H04L 12/28**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 800 491** (51) **H04N 7/26**
(71) Bartanva Drio Data, L.L.C., Attn. Dept. 281 2711 Centerville Rd Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 803 312** (51) **H04Q 7/32**
(71) Bartanva Drio Data, L.L.C., 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 812 948** (51) **H01J 37/32**
(71) System Control Technologies Limited, 20936 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 816 318** (51) **F01K 23/06**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 821 429** (51) **H04B 7/26**
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 474** (51) **A61K 38/02**
(71) Angteq B.V., Turftorenstraat 12, 9712 BP Groningen, NL
- (11) **1 828 659** (51) **F16L 15/00**
(71) Hydriil LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
- (11) **1 829 111** (51) **H01L 29/20**
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 830 730** (51) **A61B 18/04**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 832 727** (51) **F01N 3/021**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 833 307** (51) **A23K 1/00**
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (11) **1 834 031** (51) **D06P 1/94**
(71) Feyecon B.V., Bos en Vaartstraat 11, 2012 LG Haarlem, NL
- (11) **1 834 055** (51) **E04G 21/16**
(71) De Wit Investments B.V., Maalderij 1, 2913 LZ Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
- (11) **1 841 379** (51) **A61B 19/00**
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

- (11) **1 845 888** (51) **A61C 19/00**
(71) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 852 810** (51) **G06K 19/073**
(71) Quality Electro Dynamics, LLC., 700 Beta Drive, Suite 100, Mayfield Village, OH 44143, US
- (11) **1 856 255** (51) **C12N 9/64**
(71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
- (11) **1 865 060** (51) **C12N 15/12**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise-Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **1 872 471** (51) **H03D 1/04**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 874 415** (51) **A63B 69/00**
(71) Limpet Holdings (UK) Limited, 23 West Harbour Road, Edinburgh EH5 1PN, GB
- (11) **1 876 979** (51) **A61B 17/32**
(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road/Walt Whitman Rd., Clearwater, FL 33760, US
- (11) **1 877 365** (51) **C07C 233/74**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 880 142** (51) **F24C 3/08**
(71) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10, 33089 Villotta di Chions, Frazione (PN), IT
- (11) **1 885 682** (51) **C07C 59/72**
(71) INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE (I.R.S.N.), 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Rouses, FR
- (11) **1 886 010** (51) **F02G 1/043**
(71) Somemore Limited, Brook Point 1412 High Road, London N20 9BH, GB
- (11) **1 886 011** (51) **F02G 1/053**
(71) Somemore Limited, Brook Point 1412 High Road, London N20 9BH, GB
- (11) **1 886 057** (51) **F16L 27/02**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 888 059** (51) **A61K 31/355**
(71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 888 085** (51) **A61K 35/20**
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 1245 East Brickyard Road, Suite 590, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **1 888 903** (51) **F02G 1/043**
(71) Somemore Limited, Brook Point 1412 High Road, London N20 9BH, GB
- (11) **1 891 225** (51) **C12P 7/06**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 891 762** (51) **H04B 13/02**
(71) WFS Technologies Limited, 7 Houston Interchange Business Park, Livingston West Lothian EH54 5BZ, GB
- (11) **1 896 817** (51) **G01L 23/22**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE
- (11) **1 904 912** (51) **G06F 3/01**
(71) Fixed Stars Enterprises Pty Ltd, 50 Gifford Road, Dunsborough WA 6381, AU
- (11) **1 906 913** (51) **A61K 8/18**
(71) PRO TECH NYC LLC, 210 East Broadway 1H, New York NY 10016, US
- (11) **1 910 035** (51) **B25B 27/14**
(71) AUTOCONDIZIONATORI ZANI S.R.L., Via Mantova, 6, 25020 Gambara (BS), IT
- (11) **1 912 728** (51) **B01F 5/04**
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (11) **1 913 671** (51) **H02J 7/00**
(71) Solarc Innovative Solarprodukte GmbH, Glogauer Strasse 21, 10999 Berlin, DE
- (11) **1 916 297** (51) **B01D 21/26**
(71) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **1 916 545** (51) **G01V 8/14**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 917 185** (51) **B64C 1/40**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 932 525** (51) **A61K 31/351**
(71) Laboratories Dermatologicos Darier, S.A. de C.V., Insurgentes Sur 3579 Torre 3, Piso 8 Col. Tlalpan Centro, Mexico D.F., C.P. 14000, MX
- (11) **1 932 541** (51) **A61K 45/00**
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Link Genomics, Inc., 13-3 Nihonbashi-Kobunacho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
- (11) **1 933 625** (51) **A01N 65/00**
(71) LAILA NUTRACEUTICALS, 40-15-14 Brindavan Colony, Vijayawada 520 010 AP, IN
- (11) **1 934 293** (51) **C09B 67/22**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 945 895** (51) **E06B 1/00**
(71) Pucci Saoro, S.R.L., Via E.e.P.Salani 31, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
- (11) **1 946 877** (51) **B23K 20/12**
(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-Bühner-Strasse 12, 78221 Singen, DE
- (11) **1 954 476** (51) **B29C 70/48**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 957 195** (51) **B01J 20/30**
(71) MIP Technologies AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (11) **1 957 855** (51) **F16P 3/14**
(71) Redcap Technology S.r.l., Via Natta, 14, 22100 Como, IT
- (11) **1 958 331** (51) **H03K 17/16**
(71) Dorothy, LLC, 16144 Sunset Boulevard 7, Pacific Palisades CA 90272, US
- (11) **1 960 261** (51) **B64C 1/00**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 962 891** (51) **A61K 39/00**
(71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN
- (11) **1 963 861** (51) **G01N 33/574**
(71) Signalomics GmbH, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 964 792** (51) **B65G 1/04**
(71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 971 817** (51) **E06B 9/00**
(71) Besserglik, Daniel, 10th. Herzog St., 62915 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 973 393** (51) **H05K 7/20**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fuji Furukawa Engineering & Construction Co., Ltd, 580 Horikawa-cho, Sawai-ku Kawasaki City, JP
- (11) **1 975 719** (51) **G03F 7/11**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimomumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 979 079** (51) **C12M 1/00**
(71) IntegenX Inc., 5720 Stoneridge Drive, Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 979 611** (51) **F03B 17/06**
(71) Aquapower GmbH, In der Rodung 7, 55481 Rödern (Hunsrück), DE
- (11) **1 981 268** (51) **H04N 5/272**
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (11) **1 984 458** (51) **C09B 69/00**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 984 459** (51) **C09B 69/00**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 985 267** (51) **A61F 5/451**
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US

- (11) **1 991 347** (51) **B01F 15/04**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 994 097** (51) **C09B 29/01**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 994 473** (51) **G06F 15/173**
(71) Violin Memory, Inc., 2700 Garcia Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 996 544** (51) **C07C 303/40**
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
- (11) **1 997 615** (51) **B31B 1/25**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **1 998 459** (51) **H04B 1/40**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonomabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 000 492** (51) **C08G 65/40**
(71) Panjin Zhongrun Super Engineering Plastics Co., Ltd., Tuanjie Village, Wujia Town, Panshan Country Panjin City Liaoning 124126, CN
- (11) **2 000 866** (51) **G05B 19/042**
(71) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
- (11) **2 003 058** (51) **B64D 47/06**
(71) EMTEQ Europe GmbH, Bitzbergstrasse 5, 8184 Bachenbülach, CH
- (11) **2 003 085** (51) **B66C 23/78**
(71) EFFER S.p.A., Viale Caproni no. 7, 38068 Roverto (TN), IT
- (11) **2 011 279** (51) **H04L 12/28**
(71) Zebra Enterprise Solutions Corp., 2858 De la Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 019 858** (51) **C12N 5/00**
(71) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (11) **2 023 227** (51) **G05F 1/67**
(71) MPPC Technology, 3 rue des Biches, 31120 Goyrans, FR
- (11) **2 023 462** (51) **H02J 7/35**
(71) Atomtech Energy & Industrials Co., Ltd., BLDG. C. 20F, NO. 92, SEC. 1, Hsin-Tai 5th RD., Hsichih T'ai pei, TW
- (11) **2 027 606** (51) **H01L 31/18**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 027 832** (51) **A61F 2/00**
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (11) **2 029 067** (51) **A61F 5/00**
(71) Nea International B.V., P.O. Box 305 ZN Maastricht Airport, 6199 Maastricht, NL
- (11) **2 032 577** (51) **C07D 487/04**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 033 725** (51) **B23B 3/10**
(71) Samsys GmbH, Am Köhlersgehäu 59, 98544 Zella-Mehlis, DE
- (11) **2 034 910** (51) **A61B 17/28**
(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
- (11) **2 035 547** (51) **C12N 5/00**
(71) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **2 038 279** (51) **C07D 471/04**
(71) MediciNova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 040 634** (51) **A61B 18/14**
(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
- (11) **2 053 184** (51) **E05B 27/00**
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (11) **2 055 946** (51) **F04B 7/00**
(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborg 81, 6430 Nordborg, DK
Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (11) **2 058 117** (51) **B31F 1/24**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 061 914** (51) **C22C 38/44**
(71) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
- (11) **2 065 582** (51) **F01N 11/00**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 066 079** (51) **H04L 12/40**
(71) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
- (11) **2 068 740** (51) **A61B 18/18**
(71) Merz Aesthetics, Inc., 1875 South Grant Street, Suite 200, San Mateo CA 94402, US
- (11) **2 075 831** (51) **H01L 21/8239**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonomabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 077 685** (51) **H04W 16/32**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 079 057** (51) **G07C 3/00**
(71) EFFER S.p.A., Viale Caproni no. 7, 38068 Roverto (TN), IT
- (11) **2 080 234** (51) **H01L 31/18**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 082 693** (51) **A61B 17/12**
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (11) **2 092 585** (51) **H01M 2/10**
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (11) **2 101 876** (51) **A61N 7/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **2 102 958** (51) **H02J 3/00**
(71) Somemore Limited, Brook Point 1412 High Road, London N20 9BH, GB
- (11) **2 103 933** (51) **G01N 33/487**
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (11) **2 107 993** (51) **B65G 47/84**
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (11) **2 109 165** (51) **H01M 2/02**
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (11) **2 109 405** (51) **A61B 18/14**
(71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
- (11) **2 109 666** (51) **C12M 3/00**
(71) IntegenX Inc., 5720 Stoneridge Drive, Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 112 676** (51) **H01H 36/00**
(71) Link GmbH, Bahnhofsallee 59-61, 35510 Butzbach, DE
- (11) **2 119 559** (51) **B31F 1/28**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 121 895** (51) **C12M 1/00**
(71) Feyecon B.V., Bos en Vaartstraat 11, 2012 LG Haarlem, NL
- (11) **2 124 880** (51) **A61K 9/00**
(71) Signalomics GmbH, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
- (11) **2 125 590** (51) **B65H 5/08**
(71) Quenzel, Regina, Toerschenweg 6, 41366 Schwalmatal, DE
- (11) **2 126 938** (51) **H01F 10/32**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Etablissement Public 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 128 796** (51) **G06K 9/48**
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., The Surrey Research Park 20 Frederick Sanger Road, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) DE FR IT
- (11) **2 130 417** (51) **H05K 3/28**
(71) Semblant Global Limited, 5th Floor, Liscartan House 127-131 Sloane Street, London SW1X 9AS, GB
- (11) **2 135 735** (51) **B32B 15/01**
(71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Building 3-1, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 4600008, JP
- (11) **2 137 424** (51) **F16D 41/06**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Michael, Uwe, Zwieseler Str. 2a, 90480 Nürnberg, DE

- (11) **2 139 150** (51) **H04L 1/16**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 149 173** (51) **H01M 10/50**
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (11) **2 151 439** (51) **C07D 401/12**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **2 156 912** (51) **B23B 27/14**
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (11) **2 160 485** (51) **D01F 9/12**
(71) Weyerhaeuser NR Company, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003, US
- (11) **2 164 742** (51) **B61H 9/06**
(71) SERISE TECHNOLOGIES INC., 4554 Stanley Weir, Montréal QC H3W 2C9, CA
- (11) **2 164 764** (51) **B65D 41/34**
(71) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 165 221** (51) **G01V 3/08**
(71) Shin's Geophysics, E-dong 301ho Seouldae Gyosu Apartment 122 San 4-2, Bongchundong, Kwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **2 165 722** (51) **A61M 5/145**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT TR SK SI SE RO PT PL NO NL MT MC LV LU LT IT IS IE HU HR GR GB FR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 167 638** (51) **C12N 1/12**
(71) Arizona Board of Regents, a body corporate acting on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
- (11) **2 168 490** (51) **A61B 6/03**
(71) Friedrich-Alexander-Universität, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 174 660** (51) **A61K 38/22**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **2 179 780** (51) **B01D 69/14**
(71) Aquaporin A/S, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **2 181 952** (51) **B65H 31/30**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 182 347** (51) **G01N 27/90**
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 183 017** (51) **A61N 1/00**
(71) Cellectric Medical Ltd, Hagavish 4, Natanya, IL
- (11) **2 185 964** (51) **G02B 7/00**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- Schlossmacher, Wolfram, Valerystrasse 16a, 85716 Unterschleissheim, DE
- (11) **2 192 908** (51) **A61K 35/14**
(71) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **2 193 516** (51) **G09F 13/04**
(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
- (11) **2 197 377** (51) **A61B 18/14**
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (11) **2 198 173** (51) **F16C 17/10**
(71) Smartin Technologies, LLC, 5304 Texas Bluebell Drive, Spicewood, TX 78669, US
Sentmanat, Martin, 686 Ardleigh Drive, Akron, OH 44303, US
- (11) **2 201 326** (51) **G01B 11/02**
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (11) **2 203 565** (51) **C12Q 1/68**
(71) Cibus International LP, LTD, Nemours Chambers Road Town, Tortola, VG
INCIMA BV, Pos Cabai Office Park Unit 13 PO Box 403, Curacao, AN
- (11) **2 205 308** (51) **A61M 39/10**
(71) Glomeria Therapeutics S.r.l., Via Salara 2, San Giovanni Teatino (CH), IT
- (11) **2 211 195** (51) **G01S 5/02**
(71) GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
- (11) **2 211 355** (51) **H01B 5/14**
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **2 213 449** (51) **B31B 1/74**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 216 006** (51) **A61H 3/04**
(71) Wulff, Hans-Peter, Landgraf-Karl-Strasse 58, 34131 Kassel, DE
Mardorf, Knut, Grünestrasse 18, 34212 Melsungen, DE
Vetter, Hans-Henning, Brabanterstrasse 28, 34131 Kassel, DE
Mollberg, Harald, Landgraf-Karl-Strasse 54, 34131 Kassel, DE
- (11) **2 217 356** (51) **B01D 59/44**
(71) Biocius Life Sciences, Inc., 10P Gill Street, Woburn, MA 01801-1728, US
- (11) **2 220 761** (51) **H03C 3/09**
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- (11) **2 221 300** (51) **C07D 311/36**
(71) CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHANG) CO., LTD., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
- (11) **2 225 698** (51) **G06K 9/00**
(71) 2245060 Ontario Ltd., McMaster Innovation Park 175 Longwood Road South, Suite 400A, Hamilton, Ontario L8P 0A1, CA
- (11) **2 226 040** (51) **A61F 2/84**
(71) Biosensors International Group Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **2 226 297** (51) **C03B 9/353**
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT
- (11) **2 226 747** (51) **G06K 19/073**
(71) Michalk, Manfred, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE
- (11) **2 227 982** (51) **A45F 3/14**
(71) In Novation B.V., Admiraal de Ruyterweg 395 II, 1055 MC Amsterdam, NL
- (11) **2 230 078** (51) **B41F 19/08**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 230 117** (51) **B60J 7/14**
(71) Von Czarnecki, Stefan, Nymphenburgerstr. 167, 80634 München, DE
Vogt, Oliver, Cherubinistrasse 1, 80803 München, DE
- (11) **2 233 978** (51) **G03F 7/11**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **2 235 665** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic Mobile S.R.L., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (11) **2 240 508** (51) **C07K 14/16**
(71) Vision 7 GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt, DE
- (11) **2 241 924** (51) **G02B 26/00**
(71) Qualcomm Nems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 243 310** (51) **H04W 8/06**
(71) Comviva Technologies Limited, Aravali Crescent, 1 Nelson Mandela Road, Vasant Kunj, Phase II New Delhi 110 070, IN

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0FE, GB
- (11) **1 899 462** (51) **C12N 9/96**
(11) **1 926 501** (51) **A61L 2/00**
(11) **2 019 865** (51) **C12N 9/96**
(11) **2 114 456** (51) **A61K 47/18**
(11) **2 125 040** (51) **A61L 2/00**
- (71) Arjowiggins Security, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **1 631 459** (51) **B41M 3/14**
(11) **1 702 110** (51) **D21H 27/32**
(11) **2 002 385** (51) **G06K 19/10**
(11) **2 011 056** (51) **G06K 7/12**
(11) **2 087 170** (51) **D21H 21/40**
- (71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Wilgen-tuinen 54, 3181 NZ Rozenburg, NL
- (11) **1 956 541** (51) **G06Q 20/00**

- (11) **1 956 776** (51) **H04L 12/58**
 (11) **1 956 777** (51) **H04L 12/58**
 (11) **1 956 817** (51) **H04M 3/436**
 (11) **2 227 892** (51) **H04L 29/08**
- (71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
 (11) **1 263 345** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 274 470** (51) **A61L 27/28**
 (11) **1 347 713** (51) **A61C 13/00**
 (11) **1 406 552** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 427 348** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 458 306** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 460 962** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 460 963** (51) **A61C 13/00**
 (11) **1 530 444** (51) **A61C 1/00**
 (11) **1 545 381** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 578 297** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 581 137** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 581 139** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 581 140** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 581 141** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 617 782** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 670 378** (51) **A61C 5/08**
 (11) **1 670 379** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 694 235** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 696 815** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 696 816** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 713 412** (51) **A61C 8/00**
 (11) **1 781 201** (51) **A61C 1/08**
 (11) **1 781 202** (51) **A61C 13/00**
- (71) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT, Tölgyfa utca 24 IV/B, 1027 Budapest, HU
 (11) **1 246 614** (51) **A61K 9/20**
 (11) **1 253 910** (51) **A61K 9/20**
 (11) **1 461 018** (51) **A61K 9/28**
 (11) **1 629 835** (51) **A61K 9/28**
 (11) **1 834 638** (51) **A61K 31/13**
 (11) **2 070 518** (51) **A61K 9/00**
- (71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
 (11) **2 055 943** (51) **F04B 7/00**
 (11) **2 055 944** (51) **F04B 7/00**
 (11) **2 055 945** (51) **F04B 7/00**
 (11) **2 055 949** (51) **F04B 7/00**
 (11) **2 055 950** (51) **F04B 7/00**
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (11) **1 787 099** (51) **G01L 5/00**
 (11) **1 805 432** (51) **F16F 15/134**
 (11) **1 994 292** (51) **F16C 19/46**
 (11) **2 148 109** (51) **F16D 41/06**
 (11) **2 156 022** (51) **F01L 13/00**
 (11) **2 220 405** (51) **F16H 61/662**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (11) **1 077 574** (51) **H04N 7/173**
 (11) **1 087 605** (51) **H04N 1/00**
 (11) **1 280 348** (51) **H04N 5/93**
 (11) **1 422 863** (51) **H04L 9/32**
 (11) **1 653 728** (51) **H04N 5/217**
- (71) Tixel GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (11) **2 085 856** (51) **G06F 1/14**
- (11) **2 137 626** (51) **G06F 13/16**
 (11) **2 145 412** (51) **H04J 3/06**
 (11) **2 164 208** (51) **H04L 12/56**
 (11) **2 206 294** (51) **H04L 12/56**
 (11) **2 227 886** (51) **H04L 12/56**
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **1 005 125** (51) **H01T 13/38**
 (72) Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Tanabe, Hiroyuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Ito, Hirohito, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Yamamoto, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Tanaka, Kuniharu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Shimamori, Toru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 073 679** (51) **C07K 14/485**
 (72) NELSON, John, 59 Ashley Avenue, Belfast BT9 7BU, GB
 WALKER, Brian, 10 Castlevue, Dundrum BT33 OAS, GB
 McFERRAN, Neil, 65 Marlborough Park South, Belfast BT9 6HS, GB
 HARRIOTT, Patrick, 12 William Alex Park, Finaghy, Belfast BT10 OLN, GB
- (11) **1 101 330** (51) **H04L 12/56**
 (72) VALKÓ, András, Uqocsa u. 11, H-1166 Budapest, HU
- (11) **1 142 862** (51) **C07C 69/14**
 (72) Bryant, Henry Uhlman, 7840 Camelback Drive, Indianapolis, Indiana 46250, US
 Crowell, Thomas Alan, 5871 Broadway Street, Indianapolis, Indiana 46220, US
 Jones, Charles David, 223 East Brunswick Avenue, Indianapolis, Indiana 46227, US
 Palkowitz, Alan David, 10737 Kingsmill Drive, Carmel, Indiana 46032, US
- (11) **1 229 865** (51) **A61F 2/06**
 (72) Thorpe, Patricia Ellen, 5 Woodland Heights, Iowa City Iowa 52245, US
 Osse, Francisco J, Rua Lomas Valentinas 278, Alto da Lapa Sao Paulo-SP 05084-010, BR
- (11) **1 231 653** (51) **H01M 4/13**
 (72) Ikeda, Hiroaki, 2176-1-2008, Chujyohirota, Midori-cho, Mihara-gun, Hyogo 656-0041, JP
 Fujimoto, Masahisa, 4-1-14, Oomiya, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
 Fujitani, Shin, 4-33, Kitakuzuha-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
 Shima, Masaki, 138-72, Oneo, Hirono-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
- Yagi, Hiromasa, 11-36-303, Hirota-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662-0837, JP
 Tarui, Hisaki, 2-11-403, Tawaradai 7-chome, Shijonawate-shi, Osaka, 575-0013, JP
 Kurokawa, Hiroshi, 1-1-513, Koza, Katano-shi, Osaka, 576-0053, JP
 Asaoka, Kenji, 3-12-328, Monobe, Sumoto-shi, Hyogo 656-0051, JP
 Matsuta, Shigeki, 1-52-14, Syodaiminami-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-1155, JP
 Domoto, Yoichi, 3-9-15, Mayumi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
 Ohshita, Ryuji, 31-1-2030, Sasakinoazayamashita, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
 Kato, Yoshio, 7-19-3-402, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
 Nakajima, Hiroshi, 10-49-B11, Asahigaoka-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
- (11) **1 286 144** (51) **G01K 7/18**
 (72) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 526 434** (51) **G06F 1/00**
 (72) Mihira, Sachiko, 2-6-26 Daidou Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Matsuda, Toru, 8-28-7-A103, Arima, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 533 224** (51) **B63B 35/08**
 (72) Kulikov, Nikolai Vladimirovich, Zlatoustinsky pereulok, 3a-62, Moscow, 101000, RU
 Ruksha, Vyacheslav Vladimirovich, Mozhaiskoe shosse, 36-17, Moscow, 121471, RU
- (11) **1 563 302** (51) **G01N 33/543**
 (72) HARBECK, Nadia, Palnkamer Strasse 49, 83624 Otterfing, DE
 KATES, Ronald, E., Palnkamer Strasse 49, 83624 Otterfing, DE
 SCHMITT, Manfred, Hohenaschauer Strasse 10, 81669 München, DE
 FOEKENS, John, A., Filosofentuin 35, 2908 XA Capelle aan de IJssel, NL
- (11) **1 588 288** (51) **G05B 19/4093**
 (72) MATHEWS, Charles, D.B., 16220 Meadow Ridge Road, Encino, CA 91409, US
 GUSTAFSON, Michael, A., 7983 Loma Vista Road, Ventura, CA 93004, US
- (11) **1 622 445** (51) **A01G 9/10**
 (72) Smith, Thomas J., 1015 Indian Trails Road, Carleton, MI 48117, US
 Huntington, Henry L., 7316 Pleasant Street, Loudon, NH 03307, US
- (11) **1 689 702** (51) **C07C 237/20**
 (72) BAESCHLIN, Daniel, Kaspar, In der Schappe 141, 4144 Arlesheim, CH
 MAIBAUM, Jürgen, Klaus, Lütemannsweg 14/1, 79576 Weil-Haltingen, DE
 SELLNER, Holger, Keltenstrasse 37, 4106 Therwil, CH
- (11) **1 692 272** (51) **C12N 5/00**
 (72) SALTER, Robert, S., 247 Summer Avenue, Reading, MA 01867, US
 SAUL, Steven, J., 11 Norfolk Road, Arlington, MA 02174, US
 ROSSI, Martin, T., 24 Smith Avenue, Methuen, MA 01844, US
 MARKOVSKI, Robert J., 21 Long Meadow Drive, Brentwood, NH 03833, US
- (11) **1 720 889** (51) **C07H 3/04**
 (72) FERRO, Vito, 8 Rani Close, Mt Ommaney, Queensland 4074, AU

- FAIRWEATHER, Jon, Krueger, 16/20-28 Union Street, Brunswick Victoria 3056, AU
KAROLI, Tomislav, 9 Norm Street, Kenmore, Queensland 4069, AU
LIU, Ligong, 33 Manor Street, Eight Mile Plains, Queensland 1443, AU
- (11) **1 721 254** (51) **G06F 15/02**
(72) Klöckner, Bernd W., Hugo-Vogel-Strasse 27, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 725 573** (51) **C12Q 1/68**
(72) SHEKDAR, Kambiz, 44 Gramercy Park North, Apt. 3D, New York, NY 10010, US
SAWCHUK, Dennis, J., 183 North Martine Avenue, Fanwood, NJ 07023, US
MONTEZ, Jason, M., 1017 Jefferson Street, Apt. 219, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (11) **1 736 560** (51) **C22C 14/00**
(72) OTSUKA, Hiroaki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development, Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chi, JP
FUJII, Hideki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development, Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chi, JP
ISHII, Mitsuo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-ch, ome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 769 007** (51) **C08F 2/00**
(72) MESSERSMITH, Phillip, B., 19 Arthur Avenue, Clarendon Hills, IL 60514, US
FAN, Xiaowu, 829 Foster Street, Apt. 304, Evanston, IL 30201, US
LIN, Lijin, 10498 Fountain Lake Drive Apt. 1236, Stafford, TX 77477, US
- (11) **1 775 614** (51) **G02B 7/04**
(72) TAKEI, Tomoya, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKAOKA, Toshifumi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKAGI, Hideo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Yoshikazu, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HAYASHI, Masanori, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
YASUI, Tomohiro, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YAMAOKA, Hideki, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TASHITA, Kentaro, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 789 809** (51) **G01R 22/00**
(72) SCHAUB, Thomas, Moosstrasse 16, CH-6330 Cham, CH
DEAN, Michael, 555 Broadway, Chadderton, Oldham OL9 8DW, GB
MEGNET, Rolf, Gotthardstrasse 73, CH-6430 Goldau, CH
MÜLLER, Peter, 7 Galletly Close, Bourne PE 10 98A, GB
- (11) **1 792 636** (51) **A61M 25/00**
(72) Clayman, Ralph V., Boston Scientific Corp. One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
Dassa, Alyssa, J., Boston Scientific Corp. One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
Fishbein, Christopher, Boston Scientific Corp. One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
Godshall, Douglas, E., Boston Scientific Corp. One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- Whitmore, Willet, F. III, Boston Scientific Corp. One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (11) **1 820 807** (51) **C08C 1/07**
(72) Nakai, Yoshihiro, Green Park Odawara A. 23-1-104, Ohgi-cho 3-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Shigemitsu, Hideyuki, Otake Plants Mitsubishi Rayon Co Ltd 20-1 Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **1 828 374** (51) **C12N 1/14**
(72) Puri, Satish Chander, c/o Regional Res. Lab., Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Verma, Vijeshwar, c/o Regional Res. Lab., Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Amna, Touseef, c/o Regional Res. Laboratory, Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Handa, Geeta, c/o Regional Res. Laboratory, Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Gupta, Vinay, c/o Regional Res. Laboratory, Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Verma, Neelam, c/o Regional Res. Laboratory, Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Khajuria, Ravi Kant, c/o Regional Res. Lab., Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Saxena, Ajit Kumar, c/o Regional Res. Lab., Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Qazi, Ghulam Nabi, c/o Regional Res. Lab., Council of Scientific and Industrial Research, Jammu 180001, IN
Spitler, Michael, Inst. of Environmental Research, (INFLU), University of Dortmund, D-44227 Dortmund, DE
- (11) **1 829 799** (51) **B65D 85/10**
(72) Polloni, Roberto, Via Lega, 91, 47015 Modigliana, IT
Bertuzzi, Francesco, Via Zenzalino Nord, 56, 40060 Budrio, IT
Pizzini, Nicola, Via Diaz, 18, 38060 Isera, IT
Negrini, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 831 970** (51) **H01R 13/648**
(72) COHEN, Thomas, S., 63 Scoble Road, New Boston, NH 03070, US
CARTIER, JR., Marc B., 26 Bellamy Road, Dover, NH 03820, US
GAILUS, Mark W., 221 Beacon Street, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 843 574** (51) **H04N 5/232**
(72) Nozaki, Hirotake, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Ohmura, Akira, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 845 888** (51) **A61C 19/00**
(72) Mehrhof, Jürgen, Schlickweg 7, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 852 063** (51) **A61B 5/026**
(72) Docherty, John C., 277 Overdale Street, Winnipeg, Manitoba R3J 2G2, CA
Hewko, Mark, 636 Jesse Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
Mangat, Gurpreet, 29 Somerset Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 8N5, CA
- Flower, Robert W., 11 Dellwood Court, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Chari, Seshadri M., 5 Princess of Wales Court, Toronto, Ontario M9B 6H5, CA
- (11) **1 880 142** (51) **F24C 3/08**
(72) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10, 33089 Villotta di Chions, Frazione (PN), IT
- (11) **1 882 645** (51) **B65D 81/38**
(72) Robertson, Ronald D., 1215 NE 93rd Street, Kansas City, MO 64155, US
McKahan, William D., 8112 N. Spruce Avenue, Kansas City, MO 64119, US
- (11) **1 885 091** (51) **H04L 12/56**
(72) Mie, Kouki, c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Shima, Nobuyuki, c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (11) **1 886 877** (51) **B60R 11/02**
(72) Hibino, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
Kitano, Toyooki, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
Saga, Ikou, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
- (11) **1 928 492** (51) **A61K 39/00**
(72) BERTLETT, Justin, B., 25 Arrighi Drive, Warren, NJ 07059, US
MULLER, George, W., P.O. Box 3688, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SCHAFER, Peter, H., 16 Block Court, Randolph, NJ 07869, US
GALUTIAN, Christine, 44 Park Hill Rise, Croydon Surrey CR0 5JD, GB
DALGLEISH, Angus, G., 7 Burdon Lane, Cheam SM2 7PP, GB
MEYER, Brendan, 88 Coleman Court Kimber Road, London SW18 4PA, GB
- (11) **1 933 625** (51) **A01N 65/00**
(72) LAILA NUTRACEUTICALS, 40-15-14 Brindavan Colony, Vijayawada 520 010 AP, IN
- (11) **1 936 031** (51) **D21F 9/00**
(72) Scherb, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L Jd. Morumbi, 05707-001, Sao Paulo - SP, BR
- (11) **1 958 331** (51) **H03K 17/16**
(72) Washburn, Robert D., 18425 Kingsport Drive, Mailbu, CA 90265, US
McClanahan, Robert F., 27781 Sequoia Glen Drive, Valencia, CA 91354, US
- (11) **1 971 817** (51) **E06B 9/00**
(72) Besserglik, Daniel, 10th. Herzog St., 62915 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 027 018** (51) **B65B 3/08**
(72) VIGNOLI, Terenzio, Via del Tuscolano, 39, 40128 Bologna, IT
- (11) **2 036 031** (51) **G06Q 40/00**
(72) BORKOVEC, Milan, ITG Software Solutions, Inc. 400 Corporate Point 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
HEIDLE, Hans, 333 Ricciuti Dr., Apt 703, Quincy, MA 02169, US
SINCLAIR, Robert, 2250 Farrell Court, Merrick, NY 11566, US

- (11) **2 060 179** (51) **A01N 43/56**
(72) Annan, Isaac Billy, 38 East Periwinkle Lane, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, 820 Bengel Road, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, 10 Maureen Way, Bear Delaware 19701, US
Flexner, John Lindsey, 14 Juniper Hill Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 060 180** (51) **A01N 43/56**
(72) Annan, Isaac, Billy, 38 East Periwinkle Lane, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, 820 Bengel Road, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, 10 Maureen Way, Bear Delaware 19701, US
Flexner, John Lindsey, 14 Juniper Hill Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 060 181** (51) **A01N 43/56**
(72) Annan, Isaac, Billy, 38 East Periwinkle Lane, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, 820 Bengel Road, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, 240 Pilot Court, Newark Delaware 19702, US
Flexner, John, Lindsey, 14 Juniper Hill Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 060 182** (51) **A01N 43/56**
(72) Annan, Isaac, Billy, 38 East Periwinkle Lane, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, 820 Bengel Road, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, 10 Maureen Way, Bear Delaware 19701, US
Flexner, John, Lindsey, 14 Juniper Hill Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 068 050** (51) **F16H 63/18**
(72) SHIOZAKI, Tomoo, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KANNO, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 089 535** (51) **C12Q 1/32**
(72) Karlsson, Mathias, Ekåsvägen 2, 653 42 Karlstad, SE
Hiort af Ornäs, Sofia, Persögatan 10, 61931 Trosa, SE
- (11) **2 094 850** (51) **C12N 15/52**
(72) ULLRICH, Axel, Brunenstr. 5, 80331 Munich, DE
RUHE, Jens, 21 Telok Blangah Drive 19-06, Singapore 109258, SG
HART, Stefan, 127 Sunset Way, no. 06-03, Singapore 597156, SG
STREIT, Sylvia, 21 Telok Blangah Drive 19-06, Singapore 109258, SG
WONG, Chee Hong, Block 52 Strathmore Avenue 38-237, Singapore 141052, SG
- CHUA, Boon Tin, Block 151 Yung Ho Road 10-85, Singapore 610151, SG
HO, Han Kiat, 44 Choa Chu Kang Street 64, 17-19, Singapore 689105, SG
- (11) **2 102 649** (51) **G01N 30/72**
(72) ALTMANN, Thomas, Rosskastanienstrasse 61, 14469 Potsdam, DE
WILLMITZER, Lothar, Spanische Allee 111a, 14129 Berlin, DE
SELBIG, Joachim, Wollestrasse 33, 14482 Potsdam, DE
MEYER, Rhonda C., Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
STEINFATH, Matthias, Seelingstrasse 41, 14059 Berlin, DE
LISEC, Jan, Roedernstrasse 9a, 13053 Berlin, DE
FIEHN, Oliver, 1109 Decatur Court, Davis, CA 95168, US
- (11) **2 118 935** (51) **H01L 31/042**
(72) CINNAMON, Barry, 13731 Beaumont Avenue, Saratoga, CA 95070, US
LEVY, Emanuel, E., 12791 Saratoga Woods Circle, Saratoga CA 95070, US
BAKER, David, E., 4736 Denevi Drive, San Jose CA 95130, US
AU, Alexander, W., 1265 Westmont Avenue, Campbell CA 95008, US
- (11) **2 120 268** (51) **H01L 31/04**
(72) Coloma Calahorra, Javier, Avda. Ciudad de la Innovación, 13, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Balda Belzunegui, Julián, Avda. Ciudad de la Innovación, 13, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Muguerza Olcoz, Luis, Avda. Ciudad de la Innovación, 13, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (11) **2 130 137** (51) **G06F 17/11**
(72) O'NEILL, Daniel D., c/o Direxion Funds 33 Whitehall Street, 10th Floor, New York, NY 10004, US
- (11) **2 138 706** (51) **F02M 47/02**
(72) Ricco, Mario, Via Bari 6 Parco dei Principi, lotto 39, 70010 Casamassima, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
de Michele, Onofrio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Gargano, Marcello, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Lepore, Domenico, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Mazzarella, Carlo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **2 142 573** (51) **C08B 1/00**
(72) SOUTH, Colin, R., 51 Lowell Street, Lexington, MA 02420, US
GARANT, Herve, 109 Beach Street, Belmont, MA 02478, US
MARTIN, Richard, Lance, 351 King Street, Apt.525, San Francisco CA 94158, US
- (11) **2 142 918** (51) **G01N 27/26**
(72) SETO, Yoshihiro, c/o FUJIFILM CORPORATION 798 Miyunodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
- KAWABATA, Tomohisa, 6-47-4-207, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, Postal Code 661-0953, JP
PARK, Chungsoo, Charles, 1797 California Avenue, 19, Mountain View, California 94041, US
- (11) **2 145 413** (51) **H04J 14/02**
(72) GROBE, Klaus, Kestnerstr. 15, 30159 Hannover, DE
- (11) **2 146 906** (51) **B65D 43/16**
(72) MERRITT, Paul, 2 Springfield Crescent, Horsham Sussex RH12 2PP, GB
- (11) **2 149 808** (51) **G02B 13/04**
(72) Ohashi, Kazuyasu, c/o Richoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sudoh, Yoshifumi, c/o Richoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 155 246** (51) **A61K 39/12**
(72) LAU, Hui Ling, Adeline, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore, 117604 Singapore, SG
LAU, Siew Kee, Jennifer, Blk 90 Commonwealth Drive, No. 08-682, 140090 Singapore, SG
KWANG, Hwei-Sing, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore, 117604 Singapore, SG
- (11) **2 155 256** (51) **A61K 47/48**
(72) NISSIM, Ahuva, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
CHERNAJOVSKI, Yuti, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
FAURHOLM, Bjarne, Kapa Systems, 2nd Floor Old Warehouse Building Black River Business Park Fir Road, Observatory 7925 PO Box 12961, Mowbray, Cape Town, ZA
PERRETT, David, BioAnalytical Science Ground Floor John Vane Science Centre William Harvey Research Institute Barts and The London School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
WINYARD, Paul, Peninsula Medical School Universities of Exeter and Plymouth St Luke's Campus, Exeter EX1 2LU, GB
HUGHES, Christopher, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
MATHER, Stephen, Centre for Cancer Imaging Institute of Cancer and the CR-UK Clinical Centre, Barts and the London Queen Mary's School of Medical and Dentistry Nuclear Medicine, St Bartholomew's Hospital London EC1A 7BE, GB
DELL'ACCIO, Francesco, Centre for Experimental Medicine & Rheumatology William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, 2nd Floor John Vane Science Building Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
- (11) **2 164 647** (51) **B05D 5/08**
(72) WERNER, Oskar Peter, Svartviksbacken 9B, S-196 41 Kungsängen, SE

- QUAN, Can, The Division of Chemistry NIM Beisanhuan Donglu No. 18 Chaoyang District, Beijing 100013, CN
TURNER, Charlotta, Kristina, Oslogatan 74, S-752 64 Uppsala, SE
WÅGGBERG, Lars-Erik, Rudolf, Skåddvägen 9, LIDINGÖ 181 30, SE
ERIKSSON, Jan-Christer, Sindrevägen 3, 182 64 Djursholm, SE
- (11) **2 164 742** (51) **B61H 9/06**
(72) SERISE TECHNOLOGIES INC., 4554 Stanley Weir, Montréal QC H3W 2C9, CA
- (11) **2 165 221** (51) **G01V 3/08**
(72) Shin, Changsoo, 122-E Dong 301, Seouldae Gyosu Ap. San 4-2, Bongchun 7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 167 687** (51) **C12Q 1/68**
(72) CARULLI, John, P., 35 Constitution Drive, Southborough, MA 01772, US
GREGERSEN, Peter, K., 6 Locust Lane, Larchmont, NY 10538, US
BATLIWALLA, Franak, 13 Columbia Place, Apt. 1, Port Washington, NY 11050, US
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Chunyu, 11 Lee Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 170 739** (51) **B65D 88/16**
(72) SCHINASI, Piero, 49 chemin de la Girarde, 1066 Epalinges, CH
LEVY, Stéphane, 38 Avenue des Mousquines, 1005 Lausanne, CH
- (11) **2 172 464** (51) **C07D 333/20**
(72) Ridvan, Ludek, Bratislavská 11, 102 00 Praha 10, CZ
Jarrah, Kamal, Chmelova 13/2816, 106 00 Praha 10, CZ
Cinibulk, Josef, U skolycky 1913/6, 190 00 Praha 9, CZ
Zatopkova, Monika, Nepelova 7, 198 00 Praha 9, CZ
Placek, Lukas, Moravsky Kocov 141, 792 01 Bruntal, CZ
- (11) **2 173 815** (51) **C09B 47/00**
(72) INDUSEGARAM, Sutharsiny, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
VONWILLER, Simone, Charlotte, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, 452 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (11) **2 181 926** (51) **B65B 39/00**
(72) Sain, Marino, Via XXV Aprile, 13, 33080 Roveredo in Piano (PN), IT
- (11) **2 183 017** (51) **A61N 1/00**
(72) Terkel, Hanan, 10 Argon Eliyahu Street, 52364 Ramat Gan, IL
Madjar, David, 12 Argon Eliyahu Street, 52364 Ramat Gan, IL
- (11) **2 184 865** (51) **H04B 7/185**
(72) Gilbert, Jérôme, 7 rue Vergniaud, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR
- (11) **2 186 712** (51) **B62D 21/15**
(72) Kihara, Makoto, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Yoshikawa, Shinichi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 190 010** (51) **H01L 21/66**
(72) Ghyselen, Bruno, 58, rue Georges Maeder, 38170, SEYSSINET- PARISSET, FR
Aulnette, Cécile, 21G Brookedge, Guilderland, NY 12084, US
Osternaud, Bénédite, 5, rue du Malissard, 38380, SAINT LAURENT DU PONT, FR
- (11) **2 190 085** (51) **H01T 13/38**
(72) Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Ito, Hirohito, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Yamamoto, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Tanaka, Kuniharu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Shimamori, Toru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (11) **2 193 516** (51) **G09F 13/04**
(72) RUUD, Alan, J., 9201 Washington Avenue, Racine, Wisconsin 53406, US
WILCOX, Kurt, S., 140 W. Sunnyside Place, Libertyville, Illinois 60048, US
WALCZAK, Steven, R., 11407 W. Jamesville Road, Hales Corners, Wisconsin 53130, US
- (11) **2 195 288** (51) **C07D 207/06**
(72) LOCARDI, Elsa, Porzellangasse 48/14, 1090 Wien, AT
DINKEL, Klaus, Paulstr. 10, 10557 Berlin, DE
SCHAUDT, Marco, Wühlischstr. 57, 10245 Berlin, DE
RICHTER, Uwe, Alt-Köpenick 18, 12555 Berlin, DE
SCHARN, Dirk, Berliner Str. 89, 13467 Berlin, DE
HUMMEL, Gerd, Pankstrasse 12, 13357 Berlin, DE
REINEKE, Ulrich, Danckelmannstr. 53, 14059 Berlin, DE
REIMER, Ulf, Dunckerstr. 25, 10437 Berlin, DE
- (11) **2 197 377** (51) **A61B 18/14**
(72) PAUL, Saurav, 601 Main Street SE, Minneapolis, Minnesota 55414, US
CAO, Hong, 13511 Hillsboro Avenue, Savage, Minnesota 55378, US
- (11) **2 197 427** (51) **A61K 9/20**
(72) Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: LIANG, Alfred, Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: STAUFFER, Joseph, Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
- Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc. Att.: JONES, James, Floor 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
- (11) **2 198 499** (51) **H02K 1/24**
(72) MCCABE, Joseph B., 23 Double Creek Cove, Jackson, Tennessee 38305, US
COX, Brian N., c/o Emerson Electric Co. Intellectual Property 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
MYERS, Louis R., 116 Torrey Pines Ct., Mankato, Minnesota 56001, US
SAINT-MICHEL, Jacques Andre, c/o Emerson Electric Co. Intellectual Property 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63163, US
FOWLER, John T., S865 Christmas Mountain Road, Wisconsin Dells, Wisconsin 53965, US
LORENZ, Joshua A., 2201 Northridge Drive, North Mankato, Minnesota 56003, US
- (11) **2 200 516** (51) **A61B 17/00**
(72) KIM, Dong Jun, 809 Madu 1-dong IlsanDong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR
PARK, Jun Woo, c/o National Cancer Center 809 Madu 1-dong, IlsanDong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR
JO, Yung Ho, 809 Madu 1-dong IlsanDong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR
- (11) **2 201 321** (51) **F42B 8/00**
(72) TEPER, Yosef, Hagnin 1/38, 27206 Q. Bialik, IL
FRIEMAN, Abraham, 10 Hanah Robina St., 34954 Haifa, IL
- (11) **2 201 519** (51) **G06Q 50/00**
(72) SPIVACK, Nova, 2330 Diamond, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **2 202 239** (51) **C07H 21/02**
(72) de Fougérolles, Antonin, 66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US
Novobrantseva, Tatiana, 158 Quincy Shore Drive No. 77, Quincy, MA 02171, US
Tan, Pamela, Albrecht-Dürer-Strasse 18, 95326 Kulmbach, DE
Geick, Anke, Hölderlinanlage 12, 95447 Bayreuth, DE
Meyers, Rachel, 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468, US
- (11) **2 202 750** (51) **G11B 27/32**
(72) Seo, Kang Soo, 104-1504, Chowon Hanyang APT., no. 898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, No. 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jea Yong, 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Shim, Young Sun, 2-605, Ssangyong APT., no. 66, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Kang, Jeon, no. 102, 247-15, Jamsilbong-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
- (11) **2 203 050** (51) **A01N 33/12**
(72) LENDVAI, Balazs, Gyorgy Aladar u. 17B, H-1125 Budapest, HU
SZILVESZTER, Vizi, Hunyadlejtó u. 32, H-1121 Budapest, HU
TIBOR, Zelles, Szugio u. 128, H-1141 Budapest, HU
GYORGY, Halmos, Folgar u. 4/A, H-3300 Eger, HU

- (11) **2 203 817** (51) **G06F 9/48**
(72) MULLER, Fabrice, 15 chemin des Arômes Villa 11, F-06130 Grasse, FR
MUHAMMAD, Farooq, 172 H Block Johar Town, Lahore, PK
AUGUIN, Michel, Le Clos St Abdrieu 194 chemin de l'Abreuvoir, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- (11) **2 203 955** (51) **H01Q 1/38**
(72) KÖRBER, Richard, Am Gartenkeller 5, 91352 Hallerndorf, DE
BITTNER, Achim, Prof. Arneht-Strasse 46, 96224 Burgkundstadt, DE
SCHMID, Ulrich, Ameisgasse 14 / 4, 1140 Wien, AT
PRECHTEL, Ulrich, Hans-Schweikart-Strasse 13, 81739 München, DE
ZIEGLER, Volker, Prof.-Messerschmitt-Strasse 4, 85579 Neubiberg, DE
FEURER, Ernst, Hölderlinstrasse 22, 89134 Blaustein, DE
- (11) **2 204 393** (51) **C08G 8/22**
(72) Kaifu, Nobuo, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 4-1, Shibakoen 2- chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Nakaoka, Hiroshi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 4-1, Shibakoen 2- chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Koinuma, Hisatoshi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 4-1, Shibakoen 2- chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **2 206 490** (51) **A61K 8/02**
(72) Moro, Daniel G., 3901 Accent Drive, No. 1214, Dallas, Texas 75287, US
Nowotnik, David P., 1405 Bellefonte Lane, 76034, TX Colleyville, US
Callahan, Ernest H. Jr., 8400 Stephanie Drive, North Richland Hills, TX 76180, US
- (11) **2 207 360** (51) **H04N 9/64**
(72) ZHANG, Xiaomang, 1501, 3-3-45, Nosato, Nishiyodogawa-ku, Osaka-city, Osaka, JP
KONDOH, Naoko, Rapport Tenri 238, 2613-1 Ichinomoto-cho, Tenri-city, Nara, JP
- (11) **2 208 455** (51) **A47L 11/34**
(72) Kloepfel, Gregg M., 806 Grantwood Avenue, Sheffield, OH 44054, US
Ilko, Mark, 3200 West 114th Street, Cleveland, OH 44111, US
Amberik, Andrew A., 8651 Deer Meadow Blvd, Streetsboro, OH 44241, US
Horst, Allan L., 508 Smith Avenue, Dalton, OH 44618, US
Matusz, Glenn, 182 Ravenshollow Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (11) **2 209 059** (51) **G06F 1/26**
(72) Tupman, David John, 421-27th Street, San Francisco, CA 94131, US
Herman, Ken, 3011 Arrobo Way, San Jose, CA 95118, US
Twycross, Barry, 145 Easy Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 209 748** (51) **C03B 37/08**
(72) BONY, Olivier, 8 rue de l'Isère, F-38000 Grenoble, FR
BERTHELOT, Aurélien, 5 ter place de l'Hôtel de Ville, F-73000 Chambéry, FR
GIASSI, Alessandro, 68 avenue Daumesnil, F-75012 Paris, FR
VIANEY, François, 10 bis rue Daguerre, F-75014 Paris, FR
- (11) **2 209 750** (51) **C04B 14/04**
(72) FENG, Xiangdong, 1876 Richards Place, Upland CA 91784, US
- GONG, Meiling, 1876 Richards Place, Upland CA 91784, US
GOWARDHAN, Chinmay, Avinash, 1248 W. Blaine Street Apt. 7, Riverside CA 92507, US
JIANG, Chongjun, 9640 Beldon Court, Atla Loma CA 91737, US
JULIUS, Michael, John, 8328 Spring Desert Place Unit D, Rancho Cucamonga CA 91730, US
KUMAR, Amitabha, 10901 Elm Avenue, Fontana CA 92237, US
LABERNIK, Shannon, Marie, 7353 Ellera West 122, Rancho Cucamonga CA 91730, US
LIU, Xiangyuan, 12843 Silver Rose Ct., Rancho Cucamonga CA 91739, US
MA, Liyan, 9640 Beldon Court, Alta Loma CA 91737, US
NAJI, Basil, Taha, 2009 Sunnycreek Court, Upland CA 91784, US
PARADIS, Kalyne, Andreas, 10901 Elm Ave., Fontana CA 92337, US
SHARMAN, David, John, 10901 Elm Avenue, Fontana CA 92237, US
- (11) **2 209 876** (51) **C10L 1/23**
(72) MUNGAS, Greg, 1318 West 4th Avenue Apartment G-201, Broomfield, Colorado 80020, US
FISHER, David, 1011 South Valentia Street Apartment 99, Denver, Colorado 80247, US
MUNGAS, Chris, 10351 Valley Drive, Plymouth, CA 95669, US
CARRYER, Benjamin, 130 Pearl Street Apt 202, Denver Colorado 80203, US
- (11) **2 209 960** (51) **E05B 47/02**
(72) SIELHORST, Bernhard, Ostmarkstrasse 26, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
CHEVROTTON, Vincent, 24 Rue du Nord, F-67610 La Wantzenau, FR
PIGNON, Christophe, 51 Fb de Besançon, F-25200 Montbéliard, FR
- (11) **2 210 079** (51) **G01L 23/22**
(72) L'HENORET, Benjamin, 21 rue Descamps, F-75116 Paris, FR
HAAG, Jan, Schützenstrasse 10, 93149 Nittenau, DE
BURROWS, Johan, A., 22 Yee Tree Drive Northwich, Cheshire CW8 4NR, GB
CLARKE, Robin, Coniston Runcorn Road Little Leigh Northwich, Cheshire CW8 4RU, GB
TINWELL, Paul, 107 Chemin des Suanes Hautes, F-83440 Feyence, FR
- (11) **2 210 082** (51) **G01N 21/17**
(72) MACHATTIE, Ross, K., 3547 Trelawny Circle, Mississauga Ontario L5N 6N8, CA
HARAN, Frank, M., 1487 Norton Court, North Vancouver British Columbia V7G 2E5, CA
DUCK, Graham, I., Honeywell International Inc, Patent Services MS - AB/2B P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, CA
GORDON, Dan, c/o Honeywell Int.Inc. Patent Services MS-AB/2B Po Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
JEZ, David, R., 2-1106 15th Avenue W., Vancouver British Columbia V6H 1R6, CA
- (11) **2 210 258** (51) **G12B 21/06**
(72) BRUN, Mickaël, 11 Allée des Arcelles, F-38320 Eybens, FR
MIMOUNI, Salim, 1000 avenue des Jeux Olympiques, F-38100 Grenoble, FR
NICOLETTI, Sergio, Le Collet, F- 35650 SINARD, FR
POUPINET, Ludovic, 10 Impasse du Ruisset, F-38360 Sassenage, FR
- MORICEAU, Hubert, 26 rue du Fournet, F-38120 Saint-egreve, FR
- (11) **2 210 565** (51) **A61B 17/00**
(72) Culp, Jerry A., 5476 Rocky Mountain Street, Kalamazoo Michigan 49009, US
Schemansky, Kevin J., 30140 Winthrop, Madison heights MI 48071, US
Monk, David E., 8632 Newhouse Street, Portage MI 49002, US
Finley, Marshall Eric, 2580 Boxwood Lane, Fairfield CA 94533, US
Tyler, Steven Anthony, 59 Peralta Avenue, San Francisco CA 94110, US
Fraticeili, Michael John, 880 North Winchester Boulevard No. 103, Santa Clara CA 95050, US
- (11) **2 210 613** (51) **A61K 45/00**
(72) Gras Escardo, Jordi, c/Roger de Flor 3 Atico, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, Ganduxer 39, 5o 2a, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, 40 Aberdeen Avenue, Cambridge CB2 8DZ, GB
Orviz Diaz, Pio, c/o Almirall, SA Laureà Miró 408-410, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
- (11) **2 210 614** (51) **A61K 45/00**
(72) Gras Escardo, Jordi, Roger de flor 3 Atico, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, Ganduxer 39, 5o 2a, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, 40 Aberdeen Avenue, Cambridge CB2 8DZ, GB
Orviz Diaz, Pio, c/o Almirall, SA Laureà Miró 408-410, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- (11) **2 210 627** (51) **A61L 31/18**
(72) Jansen, Lex P., 2237 Via Espada, Pleasanton, CA 94566, US
Griffin, Stephen, 6226 Valroy Drive, San Jose CA 95123, US
- (11) **2 211 876** (51) **A61K 35/24**
(72) WANG, Xiaoqin, 63 George Road, Winchester, MA 01890, US
KLUGE, Jon, 51 Deerfoot Road, Southborough, MA 01772, US
LEISK, Gary, G., 1212 Evergreen Drive, Wilmington, MA 01887, US
KAPLAN, David, L., 46 Pond Street, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 211 936** (51) **A61M 1/36**
(72) ROGER, Gregory, James, 54 Emmett Street, Crows Nest, 2065 NSW, AU
PHILLIPS, Mark, Neil, Unit 101 5 Yara Avenue Rozelle, New South Wales 2039, AU
HYVARINEN, Jari, 7 Rounce Avenue, Forestville New South Wales 2087, AU
HUCKSON, Matthew, James, 11 Flinders Place, Mt Colah NSW 2079, AU
LIANG, Samuel, Wei-Unn, 34 Victoria Road, Pennant Hills New South Wales 2120, AU
- (11) **2 211 997** (51) **A62B 18/02**
(72) TILLEY, Greg, A., 10 Manor Brook Road, Monkton Maryland 21111, US
WILCOX, James, 117 East Montgomery Street, Baltimore Maryland 21230, US
- (11) **2 212 067** (51) **B26D 7/06**
(72) LINDEE, Scott, A., C/o Formax Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
SANDBERG, Glenn, C/o Formax Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
PASEK, James, E., 17742 Bayberry Lane, Tinley Park, IL 60487, US

- LAMARTINO, Salvatore, C/o Formax Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
HANSEN, David, C/o Formax Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
WOLCOTT, Thomas, C., C/o Formax Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
HANCOCK, David, C/o Formax Inc 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
- (11) **2 212 362** (51) **C08G 18/08**
(72) BERNARD, Jean-Marie, Lieudit Les Mures 320 route du Large, F-69440 Saint-Laurent d'Agny, FR
OLIER, Philippe, 13 rue Jules Bernard, F-69007 Lyon, FR
- (11) **2 212 653** (51) **G01D 5/24**
(72) COLINET, Eric, 12 allée de la Praly, F-38240 Meylan, FR
NOWAK, Michel, 4 avenue Jules Ferry, F-38550 LE PEAGE DE ROUSSILLON, FR
DELRORME, Nicolas, 2 rue Kléber, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 212 693** (51) **G01N 33/48**
(72) PEREIRA, Lenore, 70 South Park, San Francisco, CA 94107, US
MAIDJI, Ekaterina, 376 Country Club Dr., San Francisco California 94132, US
TABATA, Takako, 103 Manor Dr., South San Francisco California 94080, US
MCDONAGH, Susan Jane, 11 Wester Inshes Drive, Inverness IV2 5HG, GB
- (11) **2 212 903** (51) **H01J 49/10**
(72) ROBINSON, Timothy, Roger, Tom's Cabin Swanley Lane, Burland CW5 8QB, GB
ATTWOOD, Mark, 20667 Forge Way 230, Cupertino CA 95014, US
CHEN, Xing, 19 Loring Road, Lexington MA 02421, US
HOLBER, William, M., 126 Church Street, Winchester MA 01890, US
LONGSON, Mark, Philip, 21 Dove Way, Waterhouses ST10 3HG, GB
PALK, Jonathan, Henry, 15 Vicarage Gardens, Sandbach CW11 3BZ, GB
SHAJII, Ali, 165 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US
SMITH, John, A., 10 Keyes Way, North Andover MA 01845, US
- (11) **2 212 925** (51) **H01L 31/048**
(72) PROBST, Volker, Krampnitz Weg 26 H, 14089 BERLIN, DE
KUSTER, Hans-Werner, Schervierstrasse 20, 52066 Aachen, DE
MAURER, Marc, 9 Bis Chemin du Ru, 60350 Saint Jean aux Bois, FR
CALWER, Hermann, Weinberger Str. 89, 81241 München, DE
- (11) **2 214 524** (51) **A44B 13/00**
(72) RHEE, Donald Seung-yeup, 6950 Aragon Circle, Appt No. 6, Buena Park, CA 90620, US
- (11) **2 214 669** (51) **A61K 31/4439**
(72) DENG, Wei, c/o 720 Cai Lun Road Building C2 Zhangjiang High Tech Park, Shanghai, CN
SU, Wei-Guo, Building 4, 720 Cai Lun Road Zhang Jian High-Tech Park, Shanghai, CN
CAI, Yu, c/o 720 Cai Lun Road Building C2 Zhangjiang High Tech Park, Shanghai, CN
DUAN, Jeff, c/o 720 Cai Lun Road Building C2 Zhangjiang High Tech Park, Shanghai, CN
- (11) **2 214 742** (51) **A61L 31/08**
(72) FOSS, Aaron, 18600 30th Pl. N., Plymouth Minnesota 55447, US
- RIZQ, Raed, 7513 Inland Lane, Maple Grove Minnesota 55311, US
VANCAAMP, Daniel, 10838 185TH Ct. NW, Elk River Minnesota 55330, US
- (11) **2 214 746** (51) **A61L 31/08**
(72) SCHEUERMANN, Tosten, Viktor-Scheffel-Str. 20, 80803 Munich, DE
KUEHLING, Michael, Ruemannstrasse 59, 80804 Munich, DE
- (11) **2 214 789** (51) **A61P 35/00**
(72) PRUSS, Rebecca, 7 avenue Emile Bodin, F-13260 Cassis, FR
BORDET, Thierry, 96, rue Brillat Savarin Batiment Coupole, Apt. 312, F-75013 Paris, FR
ABITBOL, Jean-Louis, 1 ter, rue Céline, F-92160 Antony, FR
BERET, Antoine, 54 chemin de Morgiou, F-13009 Marseille, FR
- (11) **2 214 818** (51) **B01J 23/58**
(72) FISCHER, Lars, 15b, chemin de Collonge, F-38200 Vienne, FR
PETIT-CLAIR, Carine, 102 L-D La Traverse, F-38200 Jardin, FR
THOMAZEAU, Cécile, 11 rue Petite rue monplaisir, F-69008 Lyon, FR
SORBIER, Loïc, Chemin du Belvédère Le plat du loup, F-38200 Seyssuel, FR
VERDON, Catherine, 32, rue Antoine Saunier, 69120 VAULX EN VELIN, FR
- (11) **2 215 662** (51) **H01L 31/00**
(72) POWELL, Rick, C., 4497 Boulder Pond Drive, Ann Arbor MI 48108, US
JAYAMAHA, Upali, 7032 Twinlake Drive, Perrysburg, Ohio 43551, US
ABKEN, Anke, 10254 S. Blue Ridge, Whitehouse OH 43591, US
GLOECKLER, Markus, 26652 Basswood Drive, Perrysburg OH 43551, US
GUPTA, Akhlesh, 2213 Stony Brook Boulevard, Sylvania OH 43560, US
GREEN, Roger, T., 19 Chestnut Ridge Court, St. Charles, MO 63303, US
MEYERS, Peter, 347 Jib Lane, Lakeside, Montana 59922, US
- (11) **2 215 694** (51) **H01R 9/24**
(72) KNUT, Roettger, Yazaki Europe Ltd Zodiac Units 1, 2&3 Boundary Way, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SJ, GB
IQBAL, Kazi, Yazaki Europe Ltd Zodiac Units 1, 2&3 Boundary Way, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SJ, GB
Comiskey, Peter Sean c/o Yazaki Europe Ltd, 1-3 Zodiac Boundary Way, Hemel Hempstead HP2 7SH, GB
- (11) **2 216 276** (51) **B65G 49/06**
(72) Grundmüller, Richard, Robert-Stirling-Ring 2, 82152 Krailing, DE
Meier, Johannes, Chemin des vignes 3, 2035 Corcelles, CH
Büchel, Arthur, Oberweilerstrasse 563, 9491 Ruggel, LI
- (11) **2 217 203** (51) **A61K 8/60**
(72) SIMMONDS, Michael, Sennhutzenstrasse 11, CH-8805 Richterswil, CH
TAGLIAFERRI, David, Bachtelenweg 19, CH-4314 Zeiningen, CH
- (11) **2 217 545** (51) **C04B 35/468**
(72) IHLE, Jan, Quellenweg 4, A-8071 Grambach, AT
FISCHER, Verena, Hauptplatz 12, A-8510 Stainz, AT
- HAJEK, Karin, Willy-Haas-Str. 25, 53347 Alfter, DE
SCHEIWE, Gerd, Berscheid 3, 53359 Rheinbach, DE
HAFERKORN, Thomas, Brüder-Grimm-Str. 63, 55128 Ingelheim, DE
V. WITZLEBEN, Moritz, Oberländer Ufer 180-182, 50968 Köln, DE
- (11) **2 217 588** (51) **C07D 333/38**
(72) MALLAIS, Tammy, 357 Maurice-Richard, Vaudreuil, Québec J7V 056, CA
MORADEI, Oscar, 27 Rolland-Laniel, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
AJAMIAN, Alain, 152 Jasper Avenue, Montreal Québec H3P 1J9, CA
TESSIER, Pierre, 491 Wolfe Street, Hawkesbury Ontario K6A 1V8, CA
SMIL, David, 907 - 380 Rive Boisée, Montreal Québec H8Z 3K4, CA
FRECHETTE, Sylvie, 3693 Rue Ethel, Verdun Québec H4G 1S2, CA
MACHAALANI, Roger, 1655 Avenue Jordan, Laval Québec H7V 3E8, CA
LEIT, Silvana, 27 Rolland-Laniel, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
BEAULIEU, Patrick, 724 Place de Monaco Apt. 87, Laval Québec H7N 6G3, CA
DÉZIEL, Robert, 546 Chester Avenue, Mount-royal Québec H3R 1W9, CA
MANCUSO, John, 500 Valois Street Unit 4, Vaudreuil-dorion Québec J7V 1T4, CA
- (11) **2 217 922** (51) **G01N 33/493**
(72) SONG, Xuedong, 3010 Saint Michelle Way, Alpharetta, GA 30004, US
BOGA, Ramesh Babu, 10030 Carrington Lane, Alpharetta GA 30022, US
WEI, Ning, 1010 Wilde Run Court, Roswell GA 30075, US
- (11) **2 218 102** (51) **H01L 23/48**
(72) SIMON, Patrice, 3 rue Saint Gabriel, F-31400 Toulouse, FR
TABERNA, Pierre-Louis, 9 rue des Jardins du Sauzat, F-31750 Escalquens, FR
LEBEY, Thierry, 36 avenue des Pyrénées, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
CAMBRONNE, Jean Pascal, 1 Passage Sainte-Lucie, F-31320 CASTANET, FR
BLEY, Vincent, 22 avenue des Trobadours, F-31750 Escalquens, FR
LUAN, Quoc Hung, Chez Monsieur NGUYEN Thai Hoai Phuong Appartement 665, N° 28 rue Jules Amilhou, F-31100 Toulouse, FR
TARASCON, Jean Marie, 11 rue Ronsard, F-91540 Mennecey, FR
- (11) **2 218 186** (51) **H03M 13/29**
(72) PETERS, Gunnar, Dalagatan 38, 113 24 Stockholm, SE
JOHANSSON, Anders, Tibastv.8, S-16570 Hässelby, SE
- (11) **2 218 271** (51) **H04W 8/22**
(72) MILDH, Gunnar, Turebergs Allé 7, S-191 62 Sollentuna, SE
WALLENTIN, Pontus, Trastgatan 3, S-582 39 Linköping, SE
RÁCZ, András, Lónyay 19 III/4, H-1093 Budapest, HU
NORDSTRAND, Ingrid, Vackra Vägen 10B, S-172 40 Sundbyberg, SE
LINDSTRÖM, Magnus, Mjölmarstigen 41, S-163 41 Spånga, SE
- (11) **2 219 420** (51) **H05B 33/22**
(72) KASAHARA, Kenji, 20-1-157, Hoshigoe-cho Niihama-shi, Ehime, JP
NISHIOKA, Yukiya, 3-4-23-3 Gakuenminami, Nara-shi Nara 631-0034, JP

- MATSUMURO, Tomonori, 403 Grand Palace NS-1 1-21-3 Ninomiya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
- (11) **2 219 529** (51) **A61B 10/00**
(72) MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur Georgia 30033, US
YANG, Kaiyuan, 6155 Ivey Hill Drive, Cumming Georgia 30040, US
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell Georgia 30075, US
KIM, JungMo, Shin-il Utovill Apt. 136-602 Seok-Woo Dong, Dong-Tan HwaSeong City, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 219 623** (51) **A61K 9/48**
(72) ROSENBERG, Jörg, Bruchstr. 29, 67158 Ellerstadt, DE
MÄGERLEIN, Markus, Alberichstr. 88, 68199 Mannheim, DE
BREITENBACH, Jörg, Hans-Sachs-Ring 95a, 68199 Mannheim, DE
JUNG, Tina, Eugenie-Kaufmann Str. 22, 68163 Mannheim, DE
WESTEDT, Ulrich, Weinheimerstr. 2, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **2 219 708** (51) **A61M 5/145**
(72) EBERT, Manuel, Gurzelngasse 24, 4500 Solothurn, SE
- (11) **2 219 782** (51) **B01J 23/84**
(72) CHUNG, Young Min, c/o SK institute of technology 140-1, Wonchon-Dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KWON, Yong Tak, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Seong Jun, 210-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KO, Min Su, 409-1101 Ssangyong Sweet Dot Home 666 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
KIM, Yong Seung, c/o SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
SONG, In Kyu, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Tae Jin, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
OH, Seung Hoon, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 220 403** (51) **F16H 61/22**
(72) GIEFER, Andreas, Stettiner Strasse 2, 49448 Lemförde, DE
RAKE, Ludger, Gagelstrasse 28, 49356 Diepholz, DE
ROSENRETER, Sascha, Im Westerwinkel 15, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 220 525** (51) **G02B 6/028**
(72) HOMA, Daniel, S., 408 Alleghany St, Blacksburg VA 24060, US
CRUSSE, Justin, W., 4140 Woodlyn Terrace, York PA 17402, US
- (11) **2 220 686** (51) **H01L 29/78**
(72) ADHIKARI, Hemant, 1322 S. Prairie Avenue, Chicago, IL 60605, US
HARRIS, Rusty, 1001 Krenek Tap, Apt. 1302, College Station, TX 77840, US
- (11) **2 221 077** (51) **A61M 5/315**
(72) Veasey, Robert, Frederick, 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa CV32 7EP Warwickshire, GB
- Langley, Christopher, Nigel, 120 Leicester Lane Leamington Spa, Warwickshire, GB
Wimpenny, Steven, 12 Greatheed Road Leamington Road, Warwickshire CV32 6ES, GB
- (11) **2 221 145** (51) **B24C 1/10**
(72) FUJITA, Jun, -, -, JP
YAMAMOTO, Takeshi, -, -, JP
KAMIYOSHI, Atsushi, -, -, JP
HANDA, Mitsuru, -, -, JP
WATANABE, Yoshihiro, -, -, JP
HATTORI, Kanehisa, -, -, JP
SASAKI, Shogo, -, -, JP
- (11) **2 221 304** (51) **C07D 413/14**
(72) Okuyama, Masahiro, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Uehara, Fumiaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Iwamura, Hiroshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Watanabe, Kazutoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- (11) **2 221 305** (51) **C07D 413/14**
(72) Okuyama, Masahiro, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Uehara, Fumiaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Iwamura, Hiroshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
Watanabe, Kazutoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation Tokyo Office 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- (11) **2 222 287** (51) **A61K 31/00**
(72) DESREUMAUX, Pierre, 252 bis rue de Londres, 59420 Mouvaux, FR
BELLINIVIA, Salvatore, Via Brusafiera 12, I-33170 Pordenone (PN), IT
CHAVATTE, Philippe, 156 Rue National, F-59147 Gondecourt, FR
BARONI, Sergio, Via Piazzola 3, I-24030 Villa D'Adda (BG), IT
- (11) **2 222 818** (51) **C10G 21/00**
(72) SUBRAMANIAN, Anand, 6 Canaveral Creek Lane, Sugar Land TX 77479, US
FLOYD, Raymond, 2210 Lytham Lane, Katy TX 77450, US
- (11) **2 223 920** (51) **C07D 401/12**
(72) Cox, Paul Joseph, Rhone-Poulenc Rorer Ltd Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
Bower, Shelley, Rhone-Poulenc Rorer Ltd Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
Aldous, David John, Rhone-Poulenc Rorer Ltd Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
Astles, Peter Charles, Rhone-Poulenc Rorer Ltd Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- McGarry, Daniel Gerard, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Hulme, Christopher, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Regan, John Robinson, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Huang, Fu-Chih, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Djuric, Stevan Wakefield, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Moriarty, Kevin Joseph, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Mathew, Rose M, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
Poli, Gregory Bernard, c/o sanofi-aventis, Patent Department 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **2 224 376** (51) **G06K 19/07**
(72) Hoeksel, Sebastiaan, Gronsvelderweg 146, 6229 VN Maastricht, NL
Koraichi, Najib, Kruisstraat 38, 6333 CT Schimmert, NL
Waters, Patrick H., Lindum Chapel Lane, Redlynch, Salisbury, SP5 2HN, GB
- (11) **2 224 490** (51) **H01L 29/786**
(72) NISHIOKA, Yukiya, 3-4-23-3, Gakuenminami, Nara-shi Nara 631-0034, JP
MATSUMURO, Tomonori, 403 Grand Palace NS-1 1-21-3, Ninomiya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
KASAHARA, Kenji, 20-1-157, Hoshigoe-cho Niihama-shi, Ehime, JP
- (11) **2 224 496** (51) **H01L 31/042**
(72) Sainoo, Yasushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Okamoto, Satoshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 224 805** (51) **A01N 43/42**
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
QI, Xiaohong, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
- (11) **2 224 808** (51) **A01N 43/42**
(72) LIANG, Alfred, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
MATTHEWS, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
BOEHM, Garth, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
TANG, Lijuan, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US

- JOHNSON, Frank, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
- STAUFFER, Joseph, Alpharma Pharmaceuticals LLC c/o King Pharmaceuticals, Inc Floor 400, Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey PA 08807-2863, US
- (11) **2 224 849** (51) **A61B 5/053**
(72) BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, 18776 TÄBY, SE
HOLMSTRÖM, Nils, Pärönvägen 4A, S-175 57 Järfälla, SE
HEDBERG, Sven-Erik, Odonstigen 5, S-196 32 Kungsängen, SE
ÖHLANDER, Malin, Mariatorget 6A 3tr ög, S-118 48 Stockholm, SE
- (11) **2 225 061** (51) **B22F 3/10**
(72) KARLSSON, Anders, Sveavägen 121a, SE-113 49 Stockholm, SE
ANDERSON, Gunilla, Lostigen 26 1/2 tr, S-SE 19175 70 Solna, SE
BJÖRKHAGEN, Peter, Drakflygargatan 8, S-SE 128 36 Skarpnäck, SE
GUSTAFSON, Per, Stuvstavägen 7, S-SE 141 40 Huddinge, SE
ZWINKELS, Marco, 246 Boulevard Raspail, 75014 Paris, FR
- (11) **2 225 609** (51) **G03B 17/02**
(72) GUPTA, Vikram M., 100 Redwood Shores Pkwy, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 225 718** (51) **G06Q 30/00**
(72) AHOPELTO, Timo, Myllytie 6 B 8, FIN-00140 Helsinki, FI
IKONEN, Teemu, Alamaki 2 B 8, FIN-02760 Espoo, FI
- (11) **2 225 853** (51) **H04L 12/26**
(72) ABDELNUR, Humbert, Jorge, 36 boulevard d'Austrasie, F-54000 Nancy, FR
STATE, Radu, 49 rue de la Sivrite, F-54600 Villers-Les-Nancy, FR
FESTOR, Olivier, 16 rue de la gare, F-54660 Liverdun, FR
- (11) **2 225 889** (51) **H04N 13/00**
(72) SPODEK, Joshua, 33 Greenwich Ave Apt. 5C, New York New York 10014, US
BUTZIGER, John, 65 Fernwood Drive East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 226 554** (51) **F21S 8/02**
(72) Higuchi, Kazunari, Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Moriyama, Takayoshi, Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Sumio, Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Satoshi, Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kuramochi, Hiroyuki, LIGHTING DEVICE & FIXTURE CORPORATION 4-1 Kinonudai, Tsukubamirai, Ibaraki, JP
- (11) **2 226 747** (51) **G06K 19/073**
(72) Michalk, Manfred, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE
- (11) **2 227 085** (51) **A01N 43/16**
(72) PERSAUD, Indushekhar, 16830 Sw 240th Street, Homestead FL 33031, US
McCOOK, John, Patrick, 4913 Southern Hills Drive, Frisco TX 75034, US
- NARAIN, Niven, Rajin, 350 Third Street Suite 2005, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **2 227 283** (51) **A61M 16/04**
(72) CUEVAS, Brian, J., 3655 Wake Robin Way, Cumming Georgia 30040, US
SLEVA, Michael, 850 Piedmont Avenue NE, 1605, Atlanta Georgia 30308, US
CESA, Joe, 570 Washington Way, Cumming Georgia 30040, US
CHAN, Sam, 1280 Vernon Drive, Atlanta, GA 30338, US
GRIFFITH, Nathan, 2105 Westwind Drive, Roswell Georgia 30075, US
- (11) **2 227 593** (51) **D21G 9/00**
(72) SPINDLER, Jörg, Stieglitzweg 27, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HARDT, Niels, Eichhornweg 22, 89542 Herbrechtingen, DE
KAUFMANN, Oliver, Muschelweg 16, 89564 Nattheim, DE
HAAG, Jens, Osterholzstrasse 162, 89522 Heidenheim, DE
ABEL, Hartmut, Schulstrasse 4, 89233 Neu-Ulm, DE
BAUER, Armin, Mariazellerstr. 18, A-3100 St. Pölten, AT
MÜNCH, Rudolf, Essinger Str. 7, 89551 Königsbrunn, DE
- (11) **2 227 689** (51) **G01N 33/48**
(72) MCCREEDY, Bruce, J., Jr., 9148 Palm Bay Circle, Raleigh, NC 27617, US
BERGER, Alvin, 1558 stoneridge Circle, Long Lake, Minnesota 55356, US
HU, YunFu, 107 Manora Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
KALHAN, Satish, C., 2625 Fairwood Drive, Pepper Pike, OH 44124, US
- (11) **2 227 824** (51) **H01L 21/8247**
(72) CLARK, Mark, 1526 Shady Glen Avenue, Santa Clara CA 95050, US
HERNER, Brad, 1289 Mildred Avenue, San Jose CA 95125, US
SCHRICKEER, April, 231 Manzanita Avenue, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **2 228 169** (51) **B23Q 1/72**
(72) INOUE, Atsushi, c/o HIROSHIMA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
FURUTATE, Satoshi, c/o Machine Tool Division, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 130, Roku-jizo, Ritto, Shiga-ken 520-3080, JP
HASEGAWA, Tomoharu, c/o Machine Tool Division, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 130, Roku-jizo, Ritto, Shiga-ken 520-3080, JP
DOMARU, Hiroyuki, c/o Machine Tool Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 130, Roku-jizo, Ritto, Shiga-ken 520-3080, JP
- (11) **2 228 442** (51) **C12N 9/22**
(72) Morgan, Richard D., 31 Donovan's Way, Middleton, MA 01949, US
Bhatia, Tanya, 37 Forest Lane, Boxford, MA 01921, US
Davis, Theodore, 139 Depot Road, Boxford, MA 01921, US
Lomasco, Lindsay, 4 Sutton Avenue, Salem, MA 01970, US
- (11) **2 229 113** (51) **A61B 17/88**
(72) GISEP, Armando, Einstichstrasse 5, CH-9437 Marbach, CH
- KUHN, Philip, Hofstrasse 9, CH-7270 Davos Platz, CH
- (11) **2 229 689** (51) **H01L 21/20**
(72) BOUCHIER, Daniel, 27 allée des Amonts, F-91190 Les Ulis, FR
YAM, Vy, 16 avenue Nationale, F-91300 Massy, FR
CARMILLERI, Vincenzo Davide, 11 bis rue des Lunain, F-75014 Paris, FR
FOSSARD, Frédéric, 13 chemin du Paradis, F-91430 Igny, FR
RENARD, Charles, 12 avenue Mazarin, F-91380 Chilly Mazarin, FR
- (11) **2 229 692** (51) **H01L 21/687**
(72) FAN, Wei, 19752 Ellsworth Drive, Strongsville OH 44149, US
OLECHNOWICZ, Benjamin, J., 2361 Harvester Drive, Stow OH 44224, US
SCHAEPKENS, Marc, 100 Stone Clay rd., Troy, NY 12180, US
RUSINKO, David, M., 9751 Bentley Dr, N Roayalton, OH 44133-2771, US
LIU, Xiang, 6077 Emerald Lakes Drive, Medina OH 44256, US
MARINER, John, T., 32102 Willow Circle, Avon Lake OH 44012, US
- (11) **2 229 790** (51) **H04W 8/18**
(72) SCHOLAERT, Hugh, Pflingstweidstrasse 60, CH-8005 Zürich, CH
- (11) **2 229 907** (51) **A61B 18/18**
(72) Lukowiak, Marc, 13 rue de Tivoli, 21000, Dijon, FR
Lavigne, Christophe, Bat. E 236 rue Pré Bailly, F-01170, Gex, FR
- (11) **2 230 117** (51) **B60J 7/14**
(72) Von Czarnecki, Stefan, Nymphenburgerstr. 167, 80634 München, DE
Vogt, Oliver, Cherubinistrasse 1, 80803 München, DE
- (11) **2 231 053** (51) **A61B 19/08**
(72) ORTMAIER, Tobias, Auf der Pferdekoppel 5, 30 966 Hemmingen, DE
JACOB, Dirk, Wertherstrasse 1g, 86399 Bobingen, DE
NEFF, Thomas, Eibenweg 11, 74080 Heilbronn, DE
HEINZE, Achim, Nibelungenstrasse 22, 86152 Augsburg, DE
- (11) **2 231 075** (51) **A61F 2/76**
(72) SWITZER, Anthony Lawrence, c/o Lukemedia PTY Ltd 36 Timbertop Drive, Blackmans Bay, Tasmania 7052, AU
- (11) **2 231 082** (51) **A61F 5/01**
(72) SCHILLING, Matthias, Gartenstrasse 12, 37345 Weissenborn-Lüderode, DE
JARJOUR, Wissam, Logenstrasse 19, 15907 Lübben, DE
- (11) **2 231 322** (51) **B01J 8/26**
(72) NEWSOME, Charles K., 5511 Evergreen Valley Drive, Kingwood Texas 77345, US
BENHAM, Elizabeth A., 9310 Katie Grace Circle, Spring Texas 77379, US
CYMBALUK, Ted H., PO Box 823, Seabrook Texas 77586, US
MCDANIEL, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville Oklahoma 74006, US
NEASE, Charles R., 2006 Hemlock Lakes Drive, Kingwood, Texas 77345, US
PARR, Thomas R., 4 Walker Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
STAFFIN, H Kenneth, 36 Avalon Drive, Colonia, New Jersey 07067, US

- (11) **2 231 530** (51) **C02F 3/32**
(72) SEMERDJIAN, Gérald, Lotissement Frédéric Mistral 17bis Ave Grollier, F-83140 Sixfours les Plages, FR
- (11) **2 231 532** (51) **C02F 9/02**
(72) COSTE, Marielle, 48 rue des Vinaigriers, F-75010 Paris, FR
BUCAILLE, Arnaud, Flat A-1/F, Wah Ying Building 14-20 Shelter Street, Causeway Bay Hong Kong, JP
LOGETTE, Sébastien, 7 rue Jean Jaurès, F-95150 Taverny, FR
- (11) **2 231 591** (51) **C07C 251/32**
(72) KIM, Joo-Kyung, Woojoo Royal Apt. 301-705 Dongcheon-dong, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-754, KR
KIM, Hyung-Ho, Ricenz Apt. 251-902 Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-913, KR
HWANG, In-Cheon, Sambo Town 107-203 Hwangseong-dong, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-130, KR
NAM, Ho-tae, 1115-5, Bongdeok-2-dong Nam-gu, Daegu 705-022, KR
- (11) **2 231 659** (51) **C07D 471/04**
(72) KASSIOU, Michael, Unit 4 25 Gladstone Street, Bexley, NSW 2050, AU
JAMES, Michelle, Louise, 959 Menio Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
LUUS, Christopher, Andrew, Unit 2 31 Mosman Street, Mosman, NSW 2088, AU
- (11) **2 231 770** (51) **C08L 23/00**
(72) CHU, Benjamin, 27 View Road, Setauket NY 11733, US
HSIAO, Benjamin, S., 86 Old Field Road, Setauket NY 11733, US
MA, Hongyang, 503 Pond Path, Setauket NY 11733, US
TANIGUCHI, Nobuyuki, Katata 2-1-1, Otsu Shiga 520-0292, JP
- (11) **2 231 817** (51) **C10B 53/02**
(72) FREEL, Barry A., 6331 Deer Valley Cresnet, Greely Ontario K4P 0A9, CA
- (11) **2 232 030** (51) **F02B 29/04**
(72) GARRET, Paul, 81, avenue de Fontainebleau, 77250 Veneux de Sablons, FR
VALLEE, Nicolas, 16 rue Jean Moulin, 51110 Bazancourt, FR
NAUDIN, Yoann, 8 rue des Remparts, 08300 Saint-loup-en-champagne, FR
- (11) **2 232 113** (51) **F16K 15/04**
(72) FISHER, Paul, 9153 S. Kestrel Ridge Road, Brighton, MI 48116, US
MASON, Paul, 22501 Edison Street, Dearborn, MI 48124, US
PANGBURN, Daniel, 2343 W. Roundtable Drive, Canton, MI 48188, US
- (11) **2 232 260** (51) **G01N 33/487**
(72) BERGGREN, Rolf, Magnus, Flemma Anneberg, S-590 78 Vreta Kloster, SE
ISAKSSON, Joakim, Oude Kerkstraat 8, NL-5581 JH Waalre, NL
JAGER, Edwin, Mjärdevigatan 9, S-584 22 Linköping, SE
KJÄLL, Peter, Herserudsvägen 2d, S-181 34 Lidingö, SE
NILSSON, David, Drättingevägen 7, S-590 48 Vikingsstad, SE
RICHTER-DAHLFORS, Agneta, Orrvägen 6, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
SIMON, Daniel, T., Smedjegatan 1F, S-602 19 Norrköping, SE
TYBRANDT, Klas, Vallavägen 6.208, S-582 15 Linköping, SE
- (11) **2 232 333** (51) **G03B 21/20**
(72) BAIER, Markus, Schweriner Str. 83, 90425 Nürnberg, DE
BRÜCKEL, Martin, Portofino Apartment 303, 518053 Shenzhen Nanshan district, DE
HUBER, Andreas, Riedlstr. 34, 82216 Maisach, DE
- (11) **2 232 522** (51) **H01J 49/00**
(72) RAFFERTY, David, 3019 Shady Lane, Webster Texas 77598, US
- (11) **2 232 550** (51) **H01L 23/373**
(72) DRAKE, Peter, 438 W. Duane St., Benson AZ 85602, US
BOYACK, Chad E., 6801 W. Rawlins Way, Tucson Arizona 85743, US
PAULSON, Kevin A., 8209 S. Placita Del Parque, Tucson, AZ 85747, US
FAORO, James E., 10550 E. Avalon Park St., Tucson Arizona 85747, US
NELSON KONEN, Cynthia R., 1404 3rd Ave., Anoka Minnesota 55303, US
PETERSON, Steven N., 1312 W. Seven Falls Place, Tucson Arizona 85737, US
CUNNINGTON, George R., 11842 N. Desert Slopes Way, Oro Valley Arizona 85737, US
MYERS, James R., 4221 N. Drake Place, Tucson Arizona 85749, US
- (11) **2 232 787** (51) **H04L 12/54**
(72) SINGH, Amandeep, 1477 Altona Road, Pickering Ontario L1V 1M4, CA
MANDARINO, Frank, 380A Guelph Street, Georgetown Ontario L7G 4B7, CA
- (11) **2 232 831** (51) **H04M 1/23**
(72) GUTOWITZ, Howard, Andrew, PO Box 27261, Brooklyn, NY 11202, US
GRIFFIN, Jason, T., 14 Deer Ridge Crescent, Kitchner, Ontario N2P 2L3, CA
KECHAGIAS, Dimitrios, 427 80th Street 2nd Fl., Brooklyn, NY 11209, US
- (11) **2 233 147** (51) **A61K 33/42**
(72) CLEVELAND, Mark, 238 Washington Street, Duxbury MA 02332, US
Fordtran, John S., 3408 Hanover Street, Dallas TX 75225, US
- (11) **2 233 207** (51) **B01J 21/18**
(72) Hoekstra, Jacobus, Salamancapad 175, 3584 DX Utrecht, NL
Geus, John Wilhelm, Gezichstlaan 100, 3723 GJ Bilthoven, NL
Jenneskens, Leonardus Wijnand, Koningin-nelaan 33, 3762 DA Soest, NL
van de Kleut, Dirk, Ringslang 28, 3824 VE Amersfoort, NL
Vlietstra, Edward Jan, Eiteren 93, 3401 PS IJsselstein, NL
- (11) **2 233 427** (51) **B66F 17/00**
(72) McCabe, Paul Patrick, 186 Riverside Drive, Binghamton, NY 13905, US
Finnegan, Paul F., 32 Tremont Ave, Binghamton, NY 13903, US
Baldini, Augustus, 1682 Hawleyton Rd., Binghamton, NY 13903, US
Storman, Shane, 48 Howard Ave., No. 1, Binghamton, NY 13904, US
- (11) **2 234 056** (51) **G06Q 20/00**
(72) Satyan, Pitroda, G., 1 Tower Lane Suite 1825, Oakbrook Terrace IL 60181, US
- (11) **2 234 587** (51) **A61K 8/41**
(72) LEGRAND, Frédéric, 211 connecticut street, NJ 07090 Westfield, US
ASCIONE, Jean-Marc, 84 rue des Tournelles, F-75003 Paris, FR
- (11) **2 234 588** (51) **A61K 8/44**
(72) LEGRAND, Frédéric, 211 connecticut street, NJ 07090 Westfield, US
ASCIONE, Jean-Marc, 84 rue des Tournelles, F-75003 Paris, FR
- (11) **2 234 625** (51) **A61K 31/765**
(72) NG, Rainer, 11521 9th Avenue NE, Seattle, Washington 98125, US
METZGER, Joseph M., 419 5th Street SE, Minneapolis, Minnesota 55414, US
REEVE, Lorraine, 6192 Webster Church Road, Dexter, Michigan 48130, US
MARKHAM, Bruce, 45540 Violet Lane, Novi, Michigan 48374, US
- (11) **2 234 685** (51) **B01D 11/00**
(72) SINGH, Rajiv, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., 136 Larkspur Lane, Amherst, NY 14228, US
WILSON, David, P., 118 Waxwing Court, East Amherst, NY 14051, US
THOMAS, Raymond, H., 5990 Hopi Court, East Amherst, NY 14094, US
SPATZ, Mark, W., 56 Britannia Drive, East Amherst, NY 14051, US
METCALF, David, A., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
- (11) **2 234 798** (51) **B29D 11/00**
(72) KNUTH, Monika, Siechenhausweg 4, 63741 Aschaffenburg, DE
MUELLER, Achim, Auf der Stichel 10a, 63762 Aschaffenburg, DE
PASTERNAK, Ralf, Jahnstrasse 6, 64347 Griesheim, DE
ZOTZEL, Jens, Besunger Str. 102, 64285 Darmstadt, DE
REIFF, Christine, Carl-Maria-von-Weber-Str. 48, 79540 Lörrach, DE
- (11) **2 234 847** (51) **B60R 21/233**
(72) MAYER, Johann, Flurstrasse 13, 85238 Petershausen, DE
SCHMIDBAUER, Thomas, Bernheimerstrasse 8, 81925 München, DE
WOHLLEBE, Thomas, Buchenring 14, 38548 Calberlah, DE
GONTER, Mark, Dorfstrasse 100 b, 31275 Lehrte, DE
- (11) **2 234 875** (51) **B64C 1/40**
(72) VERDE PRECKLER, Jorge Pablo, C/ Murcia 19, 4º C, E-8045 Madrid, ES
CABALLERO ASENSIO, María, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n, E-28906 Getafe, Madrid, ES
- (11) **2 234 955** (51) **C07C 67/08**
(72) JAWAID, Mahmood, N.A., 5305 Nesting Way, Cros Lanes, WV 25313, US
FRUCHEY, Olan, S., 13 Greenbrier Avenue, Hurricane WV 25526, US
BROOKS, William, C., 12 Indian Trail, St. Albans WV 25177, US
HO, Fungau, 1613 Teter Road, Charleston WV 25314, US
- (11) **2 235 056** (51) **C07K 16/06**
(72) WILKINS, James, A., 254 Pennsylvania Ave., San Francisco, CA 94107, US
OSHODI, Shadia, Abike, 4220 Cesar Chavez Apt. 536, San Francisco, CA 94131, US
LOBO, Brian, 2956 Emerald Place, Carlsbad, CA 92009, US
BREECE, Timothy, N., 3330 Scott Street, San Francisco, CA 94123, US

- (11) **2 235 102** (51) **C08K 9/00**
(72) NAIR, Ritesh, 5712 Beaver Springs Court, Chino Hills California 91709, US
WOO, Tek, 2400 N. Arizona Ave. 2093, Chandler Arizona 85225, US
FINEGAN, Catherine A., 1270 Welsh Rd, Warrington Pennsylvania 18976, US
PRESSLEY, Ozzie M., 104 Meadow Lane, Cheltenham Pennsylvania 19012, US
HOOK, III, John W., 100 Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19106-2399, US
ZHANG, Wei, 100 Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19106-2399, US
CHANG-MATEU, I-Hwa Midey, 100 Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19106-2399, US
- (11) **2 235 511** (51) **G01N 27/02**
(72) MCFARLANE, Ronald, A., 4289 Caen Road, Victoria British Columbia V8X 3S5, CA
ZOHNY, Basel, 14120 Bear Creek Drive, Surrey, British Columbia V3W 8W5, CA
MOAT, Trevor, 2071C Malaview Avenue West, Sidney British Columbia V8L 5X6, CA
- (11) **2 236 449** (51) **B66C 1/02**
(72) Denoël, Pascal, 2 rue Haureau, 72000 Le Mans, FR
- (11) **2 236 616** (51) **C12Q 1/10**
(72) Fiandaca, Marc, 80 Main Street, Princeton, MA 01541, US
Stender, Henrik, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (11) **2 237 504** (51) **H04L 12/56**
(72) Ortiz, Nicholas Pena, c/San Hermenegildo 4, 3ªA, Madrid, ES
Scarlati, David, Avenida de Brusels 58 6º Izquierda, 28028 Madrid, ES
Montes Relanzon, Carlos, Palenque No 1, Esc-B, 2ªB, Las Rozas de Madrid 28231, ES
- (11) **2 237 672** (51) **A01N 57/20**
(72) LEATHERMAN, Mark, D., 51 Knickerbocker Avenue, Stamford CT 06907, US
POLICELLO, George, A., 13 Calam Avenue, Ossining NY 10652, US
PENG, Wenqing, N., Room 402 No.399 Mudan Road, Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, 8 Room 501 126 Lianxi Road Pudong, Shanghai 201204, CN
WAGNER, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh, K., 7 Wesley Court, Newburg NY 12550, US
ZIJUN, Xia, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech., Shanghai 201203, CN
- (11) **2 237 675** (51) **A01P 3/00**
(72) JAMET, Laurent, 206 Route de Saint-Cyr, 69009 Lyon, FR
GERHARD, Ralf, Willi, Im Fronhof 4, 55278 Dexheim, DE
VOESTE, Dirk, Berliner Platz 11, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **2 237 895** (51) **B05B 9/08**
(72) HORNSBY, James, Russell, 2 Ballantrae Court, St. Louis Missouri 63131, US
BENSON, Marcellus, Rambo, 2225 N. Tropical Trail, Merritt Island, FL 32953, US
KEEFE, James, Augustus, III, 52 Pensacola Court, O'Fallon MI 63366, US
MCGOWAN, Joseph, Lee, 1533 Heritage Manor Circle, St. Charles MI 63303, US
- (11) **2 237 993** (51) **B60R 21/0132**
(72) DECHAMP, François, 2, allée des Chardonnerets, F-71250 CLUNY, FR
- (11) **2 238 267** (51) **C12Q 1/68**
(72) HEGI, Monika, Chemin de Chatemerle13bis, 1010 Lausanne, CH
MURAT, Anastasia, Mittlere Strasse 58, 4056 Basel, CH
MIGLIAVACCA, Eugenia, Avenue des Alpes 38, 1006 Lausanne, CH
STUPP, Roger, Avenue de Beaumont 9, 1012 Lausanne, CH
- (11) **2 238 354** (51) **F15B 21/04**
(72) SCHEEL, Ingo, Poststrasse 36, 21614 Buxtehude, DE
POHLMANN, Ralf, Talstr. 16, 21680 Stade, DE
ERDMANN, Wolfgang, Wismarerstr. 28, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **2 238 477** (51) **G01V 5/12**
(72) YIN, Hezhu, 17402 Guadalupe Trail Court, Humble, TX 77346, US
GUO, Pingjun, 4616 Valerie Street, Bellaire TX 77401, US
ZHOU, Jinjuan, 1722 Monvale Lane, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **2 239 010** (51) **A61N 5/10**
(72) Sjögren, Bo, Udden, SE-737 30, FAGERSTA, SE
Skatt, Björn, Nytorpsvägen 19, SE-142 63, Trångsund, SE
Brahme, Anders, Långbackavägen 22, SE-182 33, Danderyd, SE
Löf, Johan, Slottsvägen 5, SE-182 68, Djursholm, SE
Coblentz, Pedro, Johan Enbergs Väg 50, SE-171 61, Solna, SE
Jansson, Allan, Glimmervägen 8, SE-187 34, Täby, SE
- (11) **2 239 557** (51) **G01N 15/02**
(72) Dunkhorst, Wilhelm, Loccumer Straße 20, 32469 Petershagen, DE
Lödding, Hubert, Am Sülterberg 19, 31275 Lehrte, DE
Schwarz, Katharina, Helsdorfer-Straße 17, 30625 Hannover, DE
Koch, Wolfgang, Wendenborsteler Straße 35, 31634 Steimbke, DE
Holländer, Andreas, Siemensstraße 13, 14482 Postdam, DE
Barth, Stefan, Mühlenweg 6, 52076 Aachen, DE
Seidel, Björn, Im Dornbusch 2/1, 71679 Asperg, DE
Klockenbring, Torsten, Hans-Cloos Straße 19, 53121 Bonn, DE
Sulz, Gerd, Känelgärten 14, 79238 Ehrenkirchen, DE
Bolwien, Carsten, Feldbergstraße 26, 79115 Freiburg, DE
Schmitt, Karin, Hieberainle 13, 79108 Freiburg, DE
Muranyi, Peter, Wippenhauser-Straße 14, 85354 Freising, DE
Hofbauer, Wolfgang Karl, Unterer Stadtplatz 6, 6330 Kufstein, AT
Rennebarth, Thorsten Sven, Michael-Aumüller-Straße 19, 82291 Mammendorf, DE
Renzl, Anna Maria, Fraunhoferstraße 10, 83626 Valley, DE
- (11) **2 239 573** (51) **G01N 33/53**
(72) Salamone, Salvatore J., 65 Yard Road, Stockton, NJ 08559, US
Courtney, Jodi Blake, 5859 Hickory Hollow Court, Doylestown, PA 18901, US
He, Shu, 817 Pinnacle Drive, Allentown, PA 18103, US
- (11) **2 240 201** (51) **A61K 39/12**
(72) BIRD, Brian, H., 115 Sutter Street, Woodland, CA 95695, US
ALBARINO, Cesar, G., 250 10th Street N.E. Apt. 2217, Atlanta, GA 30309, US
NICHOL, Stuart, T., 982 Highland View N.E., Atlanta, GA 30306, US
KZIAZEK, Thomas, G., 2955 Dominique Dr., Galveston, TX 77551, US
- (11) **2 240 353** (51) **B60W 20/00**
(72) STAUB, Michael, D., c/o Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
TATE, William, J., c/o Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
LANE, Cameron, T., c/o Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
BEACH, Frederick, G., c/o Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
LOCKHART, Douglas, J., c/o Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
- (11) **2 240 851** (51) **G06F 9/445**
(72) KANSO, Ali, 1100 rue Goulet, Montreal Québec H4R 2C6, CA
TOEROE, Maria, 1803-1212 Ave. des Pins O., Montreal Québec H3G 1A9, CA
- (11) **2 240 876** (51) **G06F 19/00**
(72) SONG, Jin-hwa, 604 Well Sleep Road, Whitehouse Station NJ 08889, US
FURMAN, Kevin, C., 2000 Bagby St. Apt 9420, Houston TX 77002-8592, US
KOCIS, Gary, R., 8859 Glenridge Court, Vienna VA 22182, US
MCDONALD, Michael, K., 6203 Falcon Landing, Burke VA 22015, US
WARRICK, Philip, H., 10100 Oakton Drive, Oakton VA 22124, US
REIMANN, Chad, D., 17742 Shady Path Court, Baton Rouge LA 70816, US
- (11) **2 241 195** (51) **A23L 1/29**
(72) Hayes, Kenneth C., 68 Washburn Avenue, Wellesley MA 02481, US
Greenberg, Norman Alan, 3516 Flag Avenue North, New Hope MN 55427, US
Troup, John P., 16905 40th Avenue No., Plymouth MN 55446, US
Falk, Anne L., 1571 Harvard Ave, Salt Lake City, UT84105, US
Biolo, Gianni, Via Di Scorcola 4, 34100 Trieste, IT
- (11) **2 241 404** (51) **B25B 21/00**
(72) Maris, Josselin, 34C rue Honoré de Balzac, 35000 Rennes, FR
Petit-Bagnard, Gérard, 6 rue du Petit Choisy, 44400, REZE, FR
- (11) **2 241 887** (51) **G01N 33/543**
(72) Bamdad, Cynthia, 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
Bamdad, Shoshana, 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 242 025** (51) **G07B 15/02**
(72) VALDECANTOS PARDO DE SANTAYANA, Pastora, C/. Hermanos Machado 2, 28411 Moralzarzar Madrid, ES
VALDECANTOS PARDO DE SANTAYANA, Pedro, C/. Hermanos Machado 2, 28411 Moralzarzar Madrid, ES
HEREDERO GRACIA, Jose, Paseo de la Castellana 182, E-28046 Madrid, ES

(11) **2 242 346** (51) **H05K 7/20**
(72) Clovesko, Timothy, 1791 Farr's Garden Path, Westlake, OH 44145, US
Norley, Julian, 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, OH 44023/US, US
Smalc, Martin David, 5608 Ely Vista Drive, Parma, OH 44129/US, US
Capp, Joseph Paul, 10094 Juniper Court, Strongsville, OH 44136/US, US

(11) **2 242 467** (51) **A61G 1/00**
(72) GJINI, Ankileta, Dielenplan 5, 37520 Osterode am Harz, DE

(11) **2 242 502** (51) **A61K 38/00**
(72) GHOSH, Arun, K., 3345 Morgan Street, West Lafayette IN 47906, US
XU, Xiaoming, 149 Arnold Drive Apartment 015, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **2 243 069** (51) **G06F 3/041**
(72) YANG, Jung Sik, 723 Ravinia Dr., Gurnee Illinois 60031, US
KAISTHA, Amit, 668 Deforest Rd, Coppell, TX 75019, US
PARK, Chan Woo, 1059 Ellsworth Dr., Grayslake Illinois 60030, US
WIENKE, Matthew B., 602 Vine Ave., Highland Park Illinois 60035, US

(11) **2 243 371** (51) **A01P 1/00**
(72) Ashmore, John, William, 471 Painter Way, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, Blumenweg 5, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, 133 Bavington Road, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, c/o Rohm and Haas Company Patent Dept. - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(11) **2 243 372** (51) **A01P 1/00**
(72) Ashmore, John, William, 471 Painter Way, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, Blumenweg 5, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, 133 Bavington Road, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, c/o Rohm and Haas Company Patent Dept. - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(11) **2 243 374** (51) **A01P 1/00**
(72) Ashmore, John, William, 471 Painter Way, Lansdale, PA 19446, US
Heer, Beat, Blumenweg 5, 9472 Grabs, CH
El A'mma, Beverly, Jean, 133 Bavington Road, Perkiomenville, PA 18074, US
Pareek, Kiran, c/ Rohm and Haas Company Patent Dept. - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(11) **2 243 841** (51) **C12Q 1/00**
(72) Cardosi, Marco F, 21 Heathfield, Croy, Inverness-Shire IV2 5FP, GB
O'Connell, Michael, 3 Chapelton Place, Muir of Ord, Ross-shire IV6 7TG, GB

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 218 535** (51) **B23D 65/00**
(43) 18.08.2010

(13) A2

(11) **2 233 494** (51) **C07H 21/00**
(43) 29.09.2010
(13) A2

(11) **2 243 497** (51) **A61L 2/18**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 111 721** (51) **H04M 11/04**
(86) US 2008/001446 04.02.2008
(87) WO 2008/097505 14.08.2008

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 660 613** (51) **H04N 7/24**
(60) 10183740.9

(11) **0 685 734** (51) **G01N 21/90**
(60) 10181390.5

(11) **0 712 603** (51) **A61B 5/0215**
(60) 10180387.2

(11) **0 738 011** (51) **H01L 29/06**
(60) 06009337.4 / 1 699 084
10180293.2

(11) **0 742 654** (51) **H04L 5/06**
(60) 09176151.0 / 2 154 812
10184031.2

(11) **0 754 987** (51) **G03H 1/02**
(60) 04027769.1 / 1 515 199
10182166.8
10182273.2
10182354.0

(11) **0 759 638** (51) **H01L 29/06**
(60) 07018406.4 / 1 868 234
10182259.1

(11) **0 774 980** (51) **A61L 9/01**
(60) 00870010.6 / 1 002 549
02009422.3 / 1 232 761
09003069.3
10180555.4

(11) **0 791 055** (51) **C12N 7/00**
(60) 01130212.2 / 1 213 030
10179339.6

(11) **0 806 635** (51) **G01F 1/66**
(60) 10182206.2
10182223.7

(11) **0 821 645** (51) **B29C 49/00**
(60) 10183346.5

(11) **0 831 641**
(60) 10009709.6

(11) **0 841 940** (51) **A61K 39/00**
(60) 10183831.6

(11) **0 847 211** (51) **H04Q 7/30**
(60) 10181406.9

(11) **0 848 433** (51) **H01L 31/068**
(60) 10181949.8

(11) **0 849 892** (51) **H04B 7/26**
(60) 10009947.2

(11) **0 852 870** (51) **H04M 3/42**
(60) 10183176.6

(11) **0 852 871** (51) **H04M 3/42**
(60) 10183422.4

(11) **0 859 604** (51) **A61K 9/50**
(60) 10181619.7

(11) **0 876 131** (51) **A61F 13/02**
(60) 10180180.1

(11) **0 878 722** (51) **H04J 14/02**
(60) 10181688.2

(11) **0 886 719** (51) **E21B 37/06**
(60) 10179985.6

(11) **0 895 574** (51) **G01B 5/008**
(60) 10183916.5

(11) **0 898 427** (51) **H04N 7/50**
(60) 04026174.5 / 1 511 325
10010358.9
10010359.7
10010360.5
10010361.3
10010362.1
10010363.9
10010364.7
07022122.1 / 1 887 806
09075539.8 / 2 173 103

(11) **0 901 655** (51) **G06F 9/445**
(60) 10183759.9
10183763.1
10183770.6

(11) **0 903 176** (51) **B01L 99/00**
(60) 02293197.6 / 1 300 191
02293198.4 / 1 302 242
10182257.5

(11) **0 908 070** (51) **H04Q 7/36**
(60) 10182470.4

(11) **0 908 882** (51) **G11B 20/10**
(60) 10182171.8

(11) **0 911 886** (51) **H01L 33/00**
(60) 10179517.7
10179592.0

(11) **0 924 918** (51) **H04M 7/00**
(60) 10182552.9

(11) **0 928 535** (51) **H04M 3/50**
(60) 10183008.1

(11) **0 929 689** (51) **C12N 15/90**
(60) 10182422.5

(11) **0 934 092** (51) **A61M 29/00**
(60) 10182878.8

(11) 0 938 229 (60) 10183823.3	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 0 981 255 (60) 10180916.8 10180918.4	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 011 489 (60) 10179729.8	(51) <i>A61B 17/36</i>
(11) 0 939 748 (60) 05023825.2 / 1 655 273 10009911.8 10010017.1	(51) <i>C04B 28/14</i>	(11) 0 982 969 (60) 10179161.4	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 012 257 (60) 10182774.9	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 0 942 592 (60) 10181702.1	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 0 986 196 (60) 10009585.0	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 015 068 (60) 09172358.5 / 2 135 637 10182919.0 10182920.8 10182921.6 10182922.4	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 0 942 917 (60) 10172434.2 10183794.6	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 0 986 577 (60) 10001171.7 10182580.0	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 1 015 477 (60) 10180663.6	(51) <i>C07K 14/525</i>
(11) 0 944 220 (60) 10075447.2	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 0 988 532 (60) 10180837.6	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 015 611 (60) 10180225.4 10180260.1	(51) <i>C12N 15/64</i>
(11) 0 946 725 (60) 10182860.6	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 989 714 (60) 09170628.3 / 2 144 426 10181618.9	(51) <i>H04M 1/56</i>	(11) 1 017 113 (60) 10183050.3	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 0 948 610 (60) 10180112.4	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) 0 991 205 (60) 09015385.9 / 2 164 184 10182389.6 10182412.6 10182419.1	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 017 170 (60) 10181555.3	(51) <i>H03H 9/56</i>
(11) 0 952 235 (60) 10181458.0	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 0 993 032 (60) 10010091.6	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 020 642 (60) 07015043.8 / 1 845 261 10181963.9	(51) <i>F04B 39/00</i>
(11) 0 957 672 (60) 10179977.3	(51) <i>A01G 1/00</i>	(11) 0 994 372 (60) 10183173.3	(51) <i>G02B 15/173</i>	(11) 1 021 475 (60) 10180239.5	(51) <i>C08G 18/38</i>
(11) 0 959 121 (60) 10179980.7	(51) <i>C10M 101/02</i>	(11) 0 996 091 (60) 10183196.4	(51) <i>G06T 7/40</i>	(11) 1 021 499 (60) 10183554.4	(51) <i>C10J 3/56</i>
(11) 0 960 943 (60) 10181443.2	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 0 996 889 (60) 10183888.6	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 022 601 (60) 10180440.9	(51) <i>G02C 7/02</i>
(11) 0 963 545 (60) 10181257.6 10181334.3	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 0 996 903 (60) 10180338.5	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 024 036 (60) 10182472.0	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 0 963 806 (60) 10181094.3	(51) <i>B23K 26/02</i>	(11) 0 997 182 (60) 10180217.1	(51) <i>B01D 71/68</i>	(11) 1 024 493 (60) 10179522.7	(51) <i>G11B 27/30</i>
(11) 0 967 791 (60) 10182561.0	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 0 998 046 (60) 10183411.7	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 1 025 527 (60) 10182447.2	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 0 967 803 (60) 10182704.6 10182712.9 10182728.5	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 001 095 (60) 10183933.0	(51) <i>E03C 1/084</i>	(11) 1 027 428 (60) 10180200.7 10180215.5 10180224.7	(51) <i>C12N 9/28</i>
(11) 0 968 223 (60) 10000802.8 10007407.9 10182158.5 10182188.2	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 1 001 476 (60) 10009819.3	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 1 029 402 (60) 10183859.7	(51) <i>H04H 1/02</i>
(11) 0 969 112 (60) 10181225.3	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 003 151 (60) 10010384.5	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 033 759 (60) 10180114.0	(51) <i>H01L 29/78</i>
(11) 0 969 112 (60) 10181225.3	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 003 728 (60) 10179278.6	(51) <i>C07D 239/56</i>	(11) 1 034 277 (60) 10182690.7	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 0 971 699 (60) 10183246.7	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 004 196 (60) 10181544.7	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 034 571 (60) 10181778.1 10181781.5	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 0 972 024 (60) 10180064.7	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 005 690 (60) 10181405.1	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 037 523 (60) 10183914.0	(51) <i>A01H 4/00</i>
(11) 0 974 677 (60) 10181439.0	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 006 589 (60) 10179105.1	(51) <i>H01L 29/49</i>	(11) 1 039 639 (60) 10179941.9	(51) <i>H03K 19/0185</i>
(11) 0 975 099 (60) 10009994.4	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 006 729 (60) 10179606.8	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 041 747 (60) 10181841.7	(51) <i>H04B 10/08</i>
(11) 0 977 427 (60) 10181700.5	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 009 028 (60) 10183418.2	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 043 883 (60) 10181333.5	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 0 977 996 (60) 10010347.2	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 1 009 290 (60) 10175567.6 10179204.2	(51) <i>A61B 17/04</i>		
(11) 0 979 500 (60) 10181422.6	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 010 287 (60) 10182150.2	(51) <i>H04L 1/00</i>		

(11) 1 045 451 (60) 07002100.1 / 1 786 037 07002101.9 / 1 780 589 10009810.2	(51) H01L 29/786	(11) 1 062 623 (60) 06076577.3 / 1 732 029 10179243.0 10179263.8 10179284.4	(51) G06K 9/36	(11) 1 087 319 (60) 10180993.7 10180999.4	(51) G06F 17/60
(11) 1 046 916 (60) 10180205.6	(51) G01N 35/02	(11) 1 063 711 (60) 10180040.7 10180069.6	(51) H01L 33/00	(11) 1 088 662 (60) 10180944.0	(51) B41J 2/045
(11) 1 048 084 (60) 10009906.8 10009907.6 10009908.4 10010254.0	(51) H01L 31/06	(11) 1 063 869 (60) 10179865.0	(51) C09K 11/06	(11) 1 089 185 (60) 10179486.5	(51) G06F 12/12
(11) 1 048 143 (60) 10010031.2	(51) H04L 9/32	(11) 1 067 474 (60) 08164026.0 / 2 037 394 10180317.9	(51) G06K 7/08	(11) 1 089 230 (60) 10184104.7	(51) G06T 7/00
(11) 1 049 167 (60) 10009807.8	(51) H01L 27/12	(11) 1 068 311 (60) 10183696.3 10183703.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 090 327 (60) 10180673.5	(51) G02F 1/141
(11) 1 049 176 (60) 10009805.2	(51) H01L 29/786	(11) 1 068 329 (60) 10182700.4 10182762.4	(51) C12N 15/31	(11) 1 090 425 (60) 10180499.5	(51) H01L 27/115
(11) 1 051 125 (60) 10180880.6	(51) A61C 5/04	(11) 1 069 981 (60) 10182286.4	(51) B29C 47/00	(11) 1 091 238 (60) 10181718.7 10181777.3 10181811.0	(51) G02F 1/1343
(11) 1 056 016 (60) 10009998.5	(51) G06F 13/10	(11) 1 070 355 (60) 10180612.3 10180634.7	(51) H01L 33/00	(11) 1 093 053 (60) 10181089.3	(51) G06F 9/38
(11) 1 056 541 (60) 10179439.4	(51) B01L 3/02	(11) 1 071 966 (60) 10009790.6 10009791.4	(51) H01L 33/00	(11) 1 093 322 (60) 10182034.8	(51) H05B 33/12
(11) 1 056 883 (60) 10183944.7 10184059.3 10184076.7 10184184.9	(51) C12Q 1/02	(11) 1 075 028 (60) 10183830.8 10183833.2	(51) H01L 27/146	(11) 1 095 140 (60) 10181304.6	(51) C12N 15/12
(11) 1 057 063 (60) 10183867.0 10183947.0	(51) G02B 21/00	(11) 1 077 902 (60) 10182859.8	(51) G01S 5/14	(11) 1 095 409 (60) 10182679.0	(51) H01L 29/24
(11) 1 058 724 (60) 10181858.1 10181883.9	(51) C12N 9/28	(11) 1 078 000 (60) 10183767.2	(51) H01L 27/146	(11) 1 095 461 (60) 10183650.0	(51) H03M 13/05
(11) 1 058 811 (60) 10184191.4	(51) G01B 9/02	(11) 1 081 437 (60) 10179227.3	(51) C03B 23/00	(11) 1 095 763 (60) 10184149.2	(51) A47L 13/20
(11) 1 058 830 (60) 10183397.8	(51) G01N 15/02	(11) 1 081 944 (60) 10179558.1	(51) C07K 14/435	(11) 1 096 167 (60) 10183585.8	(51) F16D 55/22
(11) 1 058 924 (60) 06016830.9 / 1 717 677 06016831.7 / 1 717 678 06016832.5 / 1 717 679 06016833.3 / 1 717 680 06016855.6 / 1 717 681 06016856.4 / 1 717 682 06016857.2 / 1 717 683 06016858.0 / 1 717 684 10010056.9 10010057.7 10010058.5	(51) G09G 5/00	(11) 1 082 050 (60) 10182866.3	(51) F24C 15/04	(11) 1 097 948 (60) 07009945.2 / 1 840 142 10181005.9	(51) H03M 13/05
(11) 1 059 581 (60) 10184099.9	(51) G01B 9/02	(11) 1 082 415 (60) 10009728.6	(51) H04N 5/225	(11) 1 098 242 (60) 10182749.1	(51) G06F 3/12
(11) 1 060 320 (60) 10183250.9 10183265.7	(51) G01N 15/02	(11) 1 085 077 (60) 10180767.5 10180776.6 10180796.4	(51) H04N 5/225	(11) 1 098 902 (60) 10180952.3	(51) C07K 5/00
(11) 1 061 500 (60) 10009969.6	(51) G09G 5/02	(11) 1 082 050 (60) 10182866.3	(51) A61B 5/00	(11) 1 098 986 (60) 10183981.9	(51) C12N 15/85
		(11) 1 082 415 (60) 10009728.6	(51) A61K 38/45	(11) 1 098 986 (60) 10183981.9	(51) C12N 15/85
		(11) 1 085 077 (60) 10180767.5 10180776.6 10180796.4	(51) A61K 38/45	(11) 1 099 452 (60) 10181552.0 10183466.1 10183509.8	(51) A61M 16/06
		(11) 1 085 904 (60) 10181856.5 10181977.9	(51) C10M 169/04	(11) 1 100 512 (60) 10170453.4 10179999.7	(51) A61K 31/70
		(11) 1 086 583 (60) 10181239.4	(51) C12N 7/01	(11) 1 101 111 (60) 04014203.6 / 1 460 516 04014204.4 / 1 457 913 10182323.5 10182360.7 10182404.3	(51) G01N 33/487
		(11) 1 087 010 (60) 10183637.7 10183802.7 10183845.6	(51) H04N 5/44	(11) 1 102 334 (60) 10182070.2 10182075.1	(51) A61M 16/06
		(11) 1 087 294 (60) 10181519.9	(51) C12M 3/00	(11) 1 102 790 (60) 10182295.5	(51) H01L 35/16
			(51) G06F 9/445	(11) 1 102 790 (60) 10182295.5	(51) C07K 14/035

(11) 1 103 603 (60) 10183595.7	(51) C12N 9/02	(11) 1 127 959 (60) 10009699.9	(51) C23C 28/00	(11) 1 147 614 (60) 10009796.3	(51) H03M 13/27
(11) 1 103 947 (60) 10009806.0	(51) G09G 3/30	(11) 1 128 028 (60) 10010241.7	(51) F01L 1/344	(11) 1 148 712 (60) 10010104.7	(51) H04N 3/15
(11) 1 107 131 (60) 10179968.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 128 562 (60) 10182627.9	(51) H04B 1/20	(11) 1 149 221 (60) 10184066.8	(51) E05B 67/30
(11) 1 108 980 (60) 10179196.0	(51) G01B 21/24	(11) 1 128 795 (60) 05014775.0 / 1 609 453 10182092.6	(51) A61H 31/00	(11) 1 152 239 (60) 09177290.5 / 2 151 683 10180644.6 10180654.5	(51) G01N 27/327
(11) 1 109 198 (60) 10183513.0	(51) H01J 49/06	(11) 1 128 814 (60) 10179894.0	(51) A61K 9/14	(11) 1 154 572 (60) 10181414.3	(51) H03H 11/04
(11) 1 109 496 (60) 10182077.7 10182080.1	(51) A61B 10/00	(11) 1 131 926 (60) 10184126.0	(51) H04L 12/66	(11) 1 157 011 (60) 10181231.1	(51) C07D 239/94
(11) 1 111 574 (60) 10010382.9	(51) G09G 3/32	(11) 1 132 967 (60) 10009710.4	(51) H01L 27/146	(11) 1 157 035 (60) 10182201.3	(51) C07K 14/435
(11) 1 113 882 (60) 10184111.2	(51) B04B 1/20	(11) 1 133 282 (60) 10010237.5	(51) A61K 9/14	(11) 1 158 959 (60) 10180187.6	(51) A61K 9/127
(11) 1 114 302 (60) 10180393.0	(51) G01K 13/00	(11) 1 134 269 (60) 10010151.8 10010152.6 10010153.4	(51) C09K 11/06	(11) 1 158 985 (60) 10180762.6	(51) A61K 31/535
(11) 1 114 536 (60) 10181600.7	(51) H04L 1/12	(11) 1 134 561 (60) 10181948.0	(51) G01F 17/00	(11) 1 159 320 (60) 10184006.4	(51) C08F 210/18
(11) 1 116 353 (60) 10182435.7	(51) H04L 1/00	(11) 1 134 982 (60) 10182461.3	(51) H04N 7/26	(11) 1 160 309 (60) 10183443.0 10183447.1	(51) C10M 159/24
(11) 1 116 890 (60) 10183244.2	(51) F16B 37/04	(11) 1 137 267 (60) 10182560.2	(51) H04N 5/208	(11) 1 161 049 (60) 10182023.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 117 384 (60) 10179341.2	(51) A61K 9/26	(11) 1 137 976 (60) 10183489.3 10183541.1	(51) G06F 1/00	(11) 1 161 451 (60) 10179623.3	(51) C07K 14/52
(11) 1 117 695 (60) 10182823.4	(51) C08B 37/02	(11) 1 140 263 (60) 10183445.5	(51) A61M 16/00	(11) 1 161 767 (60) 10009591.8	(51) H01L 21/336
(11) 1 117 772 (60) 10181907.6 10182305.2	(51) C12N 15/00	(11) 1 141 251 (60) 10180060.5	(51) A61K 45/00	(11) 1 163 337 (60) 10181055.4	(51) C12N 15/12
(11) 1 118 598 (60) 10009724.5	(51) C04B 24/26	(11) 1 141 299 (60) 10183614.6 10183813.4	(51) C12N 15/25	(11) 1 163 697 (60) 10182534.7 10182706.1	(51) H01L 29/78
(11) 1 119 302 (60) 10182519.8	(51) A61B 17/56	(11) 1 141 727 (60) 10183539.5	(51) G01N 33/68	(11) 1 163 700 (60) 04009635.6 / 1 465 260 04012849.8 / 1 467 411 10182956.2 10182973.7 10182974.5 10183012.3 10183023.0	(51) H01L 29/78
(11) 1 119 745 (60) 10180951.5	(51) G01F 23/288	(11) 1 141 838 (60) 10183401.8	(51) G06F 12/08	(11) 1 163 888 (60) 10182082.7	(51) A61B 19/00
(11) 1 121 422 (60) 10181463.0 10181819.3	(51) C12N 9/00	(11) 1 142 111 (60) 10009787.2	(51) H03H 17/02	(11) 1 164 530 (60) 10183645.0	(51) G06F 19/00
(11) 1 122 794 (60) 10009977.9	(51) H01L 27/15	(11) 1 142 329 (60) 10180474.8 10180475.5	(51) H04N 7/10	(11) 1 164 569 (60) 10180581.0	(51) G09G 5/00
(11) 1 123 072 (60) 10181633.8	(51) A61F 13/00	(11) 1 143 549 (60) 05025372.3 / 1 672 730 05025373.1 / 1 675 208 10009818.5	(51) H01M 10/40	(11) 1 165 132 (60) 10180720.4	(51) A61K 39/39
(11) 1 123 705 (60) 10179692.8	(51) A61K 31/505	(11) 1 143 872 (60) 10179669.6	(51) A61C 3/00	(11) 1 166 366 (60) 10182228.6	(51) H01L 31/068
(11) 1 124 372 (60) 10182306.0	(51) H04N 5/445	(11) 1 145 050 (60) 10179858.5 10179861.9 10179862.7	(51) G02B 5/124	(11) 1 166 542 (60) 09013974.2 10181938.1	(51) H04M 3/533
(11) 1 125 170 (60) 10182975.2	(51) G03G 9/09	(11) 1 145 226 (60) 10183014.9	(51) G10L 15/22		
(11) 1 126 034 (60) 10184120.3	(51) C12Q 1/68				
(11) 1 127 125 (60) 10179936.9	(51) C12N 15/12				

(11) 1 166 840 (60) 10183151.9	(51) B01D 15/02	(11) 1 177 506 (60) 10182663.4 10182685.7 10182713.7	(51) G06F 17/00	(11) 1 188 717 (60) 10010209.4	(51) C01D 3/18
(11) 1 169 144 (60) 10179290.1 10179444.4	(51) B07C 5/04	(11) 1 178 041 (60) 10180285.8	(51) C07D 211/22	(11) 1 189 115 (60) 10183137.8 10183148.5	(51) G03G 15/09
(11) 1 169 412 (60) 10184110.4	(51) C10G 31/06	(11) 1 178 392 (60) 10183654.2	(51) G06F 3/12	(11) 1 189 495 (60) 10180706.3	(51) H05K 3/46
(11) 1 169 658 (60) 10169062.6 / 2 244 109 10169081.6 / 2 233 953 10169086.5 / 2 244 110 10179844.5 10179846.0	(51) G02B 5/122	(11) 1 179 194 (60) 09150508.1 / 2 053 498 10180800.4	(51) G06F 3/06	(11) 1 190 100 (60) 10010290.4	(51) C12Q 1/68
(11) 1 169 678 (60) 10183069.3	(51) G06F 17/21	(11) 1 180 040 (60) 10180490.4	(51) A61K 39/00	(11) 1 190 199 (60) 10179815.5	(51) F21V 8/00
(11) 1 169 741 (60) 10180255.1 10180256.9 10180257.7 10180263.5 10180265.0 10180266.8 10180268.4 10180270.0	(51) H01L 51/20	(11) 1 180 087 (60) 10183436.4	(51) B65D 33/16	(11) 1 190 260 (60) 10181905.0	(51) G01N 33/86
(11) 1 169 858 (60) 09002793.9 / 2 083 570 09002794.7 / 2 076 036 10010000.7	(51) H04N 7/16	(11) 1 180 157 (60) 10179286.9	(51) C12N 15/863	(11) 1 191 307 (60) 10009899.5	(51) G01C 21/34
(11) 1 170 367 (60) 10181849.0	(51) H01L 51/20	(11) 1 180 314 (60) 10009984.5	(51) H04Q 7/36	(11) 1 191 433 (60) 10183743.3	(51) G06F 3/12
(11) 1 170 897 (60) 06016025.6 / 1 720 277 10181109.9 10181124.8	(51) H04L 1/06	(11) 1 180 711 (60) 06005803.9 / 1 688 766 07008715.0 / 1 818 696 10009820.1	(51) G02B 5/30	(11) 1 191 556 (60) 10182737.6	(51) H01G 4/35
(11) 1 172 098 (60) 10180311.2	(51) H04N 7/16	(11) 1 180 986 (60) 10181818.5	(51) A61F 2/20	(11) 1 191 820 (60) 10182299.7	(51) H05B 33/12
(11) 1 173 090 (60) 10181851.6 10181855.7	(51) H04N 7/16	(11) 1 181 203 (60) 10181557.9	(51) A61K 47/48	(11) 1 191 944 (60) 10010047.8 10177413.1	(51) A61K 47/48
(11) 1 173 740 (60) 10181658.5	(51) C12N 15/40	(11) 1 181 323 (60) 10181654.4	(51) B65D 25/08	(11) 1 192 139 (60) 10181265.9	(51) C07D 215/14
(11) 1 174 431 (60) 10182939.8	(51) H04L 1/06	(11) 1 181 537 (60) 10182455.5	(51) C08G 63/48	(11) 1 193 783 (60) 10010344.9 10010345.6	(51) H01M 4/58
(11) 1 176 195 (60) 08002266.8 / 1 914 244 10180034.0 10180036.5 10180039.9 10180041.5 10180043.1 10180045.6 10181012.5 10181015.8	(51) H04L 1/06	(11) 1 182 862 (60) 10181138.8 10181281.6	(51) G01N 27/26	(11) 1 194 572 (60) 10180302.1	(51) H01G 4/35
(11) 1 176 457 (60) 10182874.7	(51) A61K 9/00	(11) 1 182 910 (60) 10182511.5	(51) H04N 1/00	(11) 1 194 768 (60) 10180277.5	(51) C12N 15/63
(11) 1 176 808 (60) 10181875.5	(51) A61B 5/00	(11) 1 183 528 (60) 10184013.0 10184094.0	(51) H05B 33/26	(11) 1 194 768 (60) 10180277.5	(51) G01N 27/26
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) G01M 1/00	(11) 1 183 624 (60) 10181951.4 10181980.3 10181994.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 195 037 (60) 10183923.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) G01M 1/00	(11) 1 183 624 (60) 10181951.4 10181980.3 10181994.4	(51) G01N 27/404	(11) 1 195 838 (60) 10009989.4	(51) H01M 10/40
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) G01M 1/00	(11) 1 183 624 (60) 10181951.4 10181980.3 10181994.4	(51) G06F 17/30	(11) 1 195 838 (60) 10009989.4	(51) H01M 10/40
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) C07D 487/04	(11) 1 184 245 (60) 10182318.5	(51) H05B 33/26	(11) 1 197 059 (60) 10179214.1 10179224.0 10180102.5 10180295.7	(51) H04L 29/08
(11) 1 176 195 (60) 08002266.8 / 1 914 244 10180034.0 10180036.5 10180039.9 10180041.5 10180043.1 10180045.6 10181012.5 10181015.8	(51) C12N 15/09	(11) 1 185 048 (60) 10182841.6 10182842.4	(51) G01N 27/26	(11) 1 197 072 (60) 07022614.7 / 1 926 305 10182941.4	(51) H04N 5/445
(11) 1 176 457 (60) 10182874.7	(51) A61K 31/195	(11) 1 185 296 (60) 10182493.6	(51) H04L 1/06	(11) 1 198 230 (60) 10184148.4	(51) A61K 31/195
(11) 1 176 808 (60) 10181875.5	(51) G02F 1/1362	(11) 1 185 698 (60) 10179546.6	(51) H04L 1/06	(11) 1 198 754 (60) 10180337.7	(51) G06F 15/16
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) H04N 3/15	(11) 1 187 006 (60) 10179574.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 199 052 (60) 04075736.1 / 1 442 730 10179635.7	(51) A61F 2/06
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) G02F 1/1362	(11) 1 187 582 (60) 10179574.8	(51) G06F 9/44	(11) 1 201 874 (60) 10180316.1	(51) E21B 33/138
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) H04N 3/15	(11) 1 188 112 (60) 10183715.1	(51) A61F 2/24	(11) 1 203 956 (60) 10009879.7	(51) G01N 33/487
(11) 1 177 295 (60) 10182832.5 10182850.7	(51) C12N 15/12		(51) G06F 9/302		

(11) 1 204 292 (60) 10181258.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 221 068 (60) 10183288.9 10183324.2	(51) G02F 1/31	(11) 1 235 847 (60) 10181794.8 10181912.6 10182052.0 10183164.2	(51) C07H 21/04
(11) 1 204 898 (60) 10183207.9	(51) C09K 11/02	(11) 1 221 720 (60) 10181709.6	(51) H01L 27/088	(11) 1 236 278 (60) 10166686.5 10179489.9	(51) H03K 19/094
(11) 1 206 163 (60) 10183778.9 10184032.0	(51) H04R 25/00	(11) 1 222 564 (60) 10183795.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 236 347 (60) 10181346.7 10181411.9 10181419.2 10181429.1	(51) H04N 5/445
(11) 1 207 519 (60) 10180814.5	(51) G10L 19/00	(11) 1 222 854 (60) 10180790.7	(51) A01K 67/027	(11) 1 236 372 (60) 10181398.8	(51) H04Q 7/38
(11) 1 208 445 (60) 10183488.5	(51) G06F 15/00	(11) 1 223 869 (60) 10179625.8 10179735.5	(51) A61B 17/32	(11) 1 237 202 (60) 10181125.5	(51) H01L 31/02
(11) 1 209 744 (60) 10181715.3	(51) H01L 27/00	(11) 1 224 782 (60) 10182283.1 10182484.5	(51) H04L 25/14	(11) 1 237 490 (60) 10180765.9	(51) A61B 17/28
(11) 1 211 909 (60) 10181827.6	(51) H04Q 7/38	(11) 1 226 239 (60) 10179643.1 10179647.2	(51) C12N 15/00	(11) 1 238 037 (60) 10179268.7	(51) C09K 3/18
(11) 1 212 055 (60) 10181885.4	(51) A61K 31/397	(11) 1 226 571 (60) 10183395.2	(51) G09G 5/36	(11) 1 238 224 (60) 10183386.1	(51) F16L 21/00
(11) 1 212 074 (60) 10181909.2	(51) A61K 38/00	(11) 1 226 663 (60) 10182507.3	(51) H04B 7/02	(11) 1 239 869 (60) 10181271.7 10181389.7	(51) A61K 38/17
(11) 1 212 359 (60) 10183612.0	(51) C07K 14/15	(11) 1 227 363 (60) 10182135.3	(51) G02F 1/35	(11) 1 240 340 (60) 05111039.3 / 1 632 576 10179886.6 10179891.6	(51) C12N 15/82
(11) 1 213 029 (60) 10181927.4	(51) A61K 38/21	(11) 1 228 217 (60) 10179801.5 10180438.3	(51) C12N 15/31	(11) 1 241 642 (60) 10182739.2	(51) G06K 17/00
(11) 1 213 845 (60) 10179469.1 10182350.8	(51) H04B 1/707	(11) 1 228 237 (60) 10179738.9 10179762.9	(51) C12N 15/90	(11) 1 242 154 (60) 10179230.7	(51) B01D 12/00
(11) 1 214 717 (60) 10183860.5	(51) G21K 1/06	(11) 1 228 242 (60) 10179704.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 242 464 (60) 10181687.4 10181698.1 10181707.0	(51) C08F 2/00
(11) 1 215 719 (60) 10180097.7	(51) H01L 21/60	(11) 1 229 133 (60) 10181931.6 10182026.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 242 573 (60) 10182407.6	(51) C11D 17/00
(11) 1 216 537 (60) 10183993.4	(51) H04L 9/32	(11) 1 229 669 (60) 10181452.3	(51) H04B 7/06	(11) 1 242 925 (60) 10179441.0	(51) G06F 17/50
(11) 1 216 596 (60) 10183979.3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 230 156 (60) 10181285.7	(51) C01B 37/00	(11) 1 243 408 (60) 10180834.3	(51) C03C 27/12
(11) 1 217 553 (60) 10183040.4	(51) G06F 17/30	(11) 1 230 342 (60) 10183704.5	(51) C12N 5/00	(11) 1 243 408 (60) 10180834.3	(51) G11C 7/10
(11) 1 217 556 (60) 10182636.0	(51) G06F 17/30	(11) 1 231 345 (60) 10181829.2	(51) E05C 9/06	(11) 1 244 110 (60) 10179835.3 10180514.1 10180872.3	(51) H04N 5/445
(11) 1 217 842 (60) 10182745.9	(51) H04N 7/24	(11) 1 232 181 (60) 10183396.0	(51) C07K 14/78	(11) 1 244 295 (60) 10184051.0	(51) G01V 3/10
(11) 1 218 076 (60) 10183387.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 232 185 (60) 10181315.2 10182021.5	(51) C07K 16/28	(11) 1 246 415 (60) 10181152.9	(51) H04L 12/56
(11) 1 218 412 (60) 10183739.1	(51) C07K 14/705	(11) 1 234 343 (60) 10183632.8 10183656.7	(51) H01L 33/00	(11) 1 246 595 (60) 10181760.9	(51) A61H 1/00
(11) 1 218 444 (60) 10180203.1	(51) C08K 9/08	(11) 1 235 742 (60) 10184132.8	(51) H01L 33/00		
(11) 1 218 621 (60) 10183631.0	(51) E21B 33/10		(51) B01J 8/02		
(11) 1 220 329 (60) 10182093.4	(51) H01L 31/18				
(11) 1 220 340 (60) 10009809.4	(51) H01L 51/20				
(11) 1 220 870 (60) 10183238.4	(51) C07K 7/00				

(11) 1 246 935 (60) 10181528.0 10181529.8 10181531.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 260 125 (60) 10180160.3	(51) H05K 7/20	(11) 1 275 690 (60) 10180862.4	(51) C08K 5/29
(11) 1 247 968 (60) 10181866.4 10181868.0 10181871.4 10181878.9 10181881.3	(51) F02D 41/36	(11) 1 261 370 (60) 10182457.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 275 737 (60) 10182825.9 10182828.3 10182831.7 10182833.3 10182848.1 10182852.3	(51) C12Q 1/68
(11) 1 248 796 (60) 10179443.6	(51) C07K 1/18	(11) 1 263 321 (60) 10181093.5	(51) A61B 6/00	(11) 1 276 154 (60) 10183220.2	(51) H01L 27/00
(11) 1 249 002 (60) 10181388.9	(51) G06T 1/00	(11) 1 263 330 (60) 10180078.7	(51) A61B 17/10	(11) 1 276 316 (60) 10182083.5	(51) H04N 3/15
(11) 1 250 184 (60) 10182779.8	(51) B01D 65/00	(11) 1 263 463 (60) 10183896.9	(51) A61K 47/48	(11) 1 276 855 (60) 10156326.0 / 2 199 393 10179777.7 10179786.8	(51) C12N 15/00
(11) 1 250 612 (60) 10181433.3	(51) G02B 5/136	(11) 1 263 942 (60) 10162426.0 / 2 221 365 10182155.1 10182163.5	(51) C12N 9/28	(11) 1 276 904 (60) 10183514.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 251 481 (60) 10009813.6	(51) G09G 3/32	(11) 1 265 530 (60) 10180238.7	(51) A61B 5/15	(11) 1 277 180 (60) 10180711.3	(51) G07F 7/10
(11) 1 251 908 (60) 10075472.0	(51) A61N 1/365	(11) 1 266 353 (60) 10183628.6	(51) G06K 19/073	(11) 1 277 240 (60) 10180345.0	(51) H01L 33/00
(11) 1 252 127 (60) 10179998.9	(51) C07B 63/00	(11) 1 266 619 (60) 10179931.0 10179944.3	(51) A61B 5/15	(11) 1 277 241 (60) 10182208.8	(51) H01L 33/00
(11) 1 252 182 (60) 10184045.2	(51) C07K 14/22	(11) 1 267 417 (60) 10182923.2	(51) H01L 29/812	(11) 1 277 323 (60) 10180892.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 252 309 (60) 10010353.0 10010354.8 10010389.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 267 728 (60) 10181440.8	(51) A61B 17/00	(11) 1 277 332 (60) 10180892.1	(51) F02C 9/00
(11) 1 252 309 (60) 10010353.0 10010354.8 10010389.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 267 741 (60) 10183461.2	(51) A61B 19/00	(11) 1 277 936 (60) 10183254.1	(51) F02C 9/00
(11) 1 253 643 (60) 10009816.9	(51) H01L 27/15	(11) 1 267 747 (60) 10179207.5	(51) A61F 2/00	(11) 1 278 777 (60) 10180001.9 10181457.2	(51) C07K 14/72
(11) 1 254 049 (60) 10183293.9	(51) B65B 31/06	(11) 1 267 891 (60) 10181824.3 10183673.2	(51) A61K 31/70	(11) 1 278 823 (60) 10181628.8	(51) C12N 5/06
(11) 1 254 232 (60) 06110391.7 / 1 683 859 10182496.9	(51) C12N 15/31	(11) 1 268 745 (60) 10183968.6	(51) C12N 1/20	(11) 1 278 873 (60) 10179839.5	(51) C12N 15/60
(11) 1 255 297 (60) 10182488.6	(51) H01L 23/31	(11) 1 269 673 (60) 10009978.7	(51) H04L 1/00	(11) 1 280 162 (60) 10009957.1	(51) G11C 19/00
(11) 1 255 910 (60) 10183835.7	(51) E21B 31/20	(11) 1 269 760 (60) 10183950.4	(51) H04N 9/73	(11) 1 280 486 (60) 08008334.8 / 1 992 342 10184172.4	(51) A61K 31/216
(11) 1 256 357 (60) 10181590.0	(51) A61M 25/10	(11) 1 269 956 (60) 10181129.7	(51) A61F 13/511	(11) 1 281 453 (60) 10181904.3	(51) B21D 28/12
(11) 1 257 075 (60) 10181644.5	(51) H04B 7/26	(11) 1 273 721 (60) 10180864.0	(51) E02F 9/20	(11) 1 282 734 (60) 10180073.8	(51) G01N 33/53
(11) 1 257 585 (60) 10183844.9	(51) C07K 16/24	(11) 1 274 238 (60) 10010224.3	(51) H04N 5/76	(11) 1 282 823 (60) 10180116.5	(51) G01N 33/573
(11) 1 257 898 (60) 10181438.2	(51) G06F 3/14	(11) 1 274 363 (60) 10181286.5	(51) A61C 7/08	(11) 1 282 823 (60) 10180116.5	(51) G01N 33/573
(11) 1 258 288 (60) 10180861.6	(51) B01J 19/00	(11) 1 274 720 (60) 10075316.9 10075499.3	(51) A61K 47/48	(11) 1 284 066 (60) 10181331.9	(51) H04L 12/28
(11) 1 259 070 (60) 10182212.0	(51) H04N 5/445	(11) 1 275 059 (60) 10181869.8	(51) G06F 17/00	(11) 1 284 659 (60) 10180795.6	(51) A61B 17/04
(11) 1 259 173 (60) 10010004.9 10010026.2 10010027.0	(51) A61B 17/115	(11) 1 275 066 (60) 10183719.3	(51) G07F 19/00	(11) 1 284 706 (60) 10179906.2 10179914.6	(51) A61G 1/00
		(11) 1 275 216 (60) 10182882.0	(51) H04L 1/18	(11) 1 284 760 (60) 10010274.8 10010275.5	(51) A61M 5/168

(11) 1 285 092 (60) 10183052.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 298 700 (60) 10184107.0	(51) H01J 49/42	(11) 1 305 078 (60) 10180437.5	(51) A61F 2/06
(11) 1 285 261 (60) 10182494.4	(51) G01N 27/414	(11) 1 298 946 (60) 10179296.8	(51) H04W 8/18	(11) 1 305 189 (60) 08103839.0 / 1 970 257 10182792.1	(51) B60R 13/02
(11) 1 285 351 (60) 10179530.0	(51) G06F 17/00	(11) 1 299 059 (60) 10182764.0	(51) A61F 13/00	(11) 1 305 412 (60) 10181368.1	(51) C12N 15/12
(11) 1 285 644 (60) 10181353.3	(51) A61F 13/496	(11) 1 299 326 (60) 10181848.2	(51) C07B 39/00	(11) 1 305 939 (60) 10184121.1	(51) H04N 3/15
(11) 1 286 704 (60) 10181884.7	(51) A61K 51/08	(11) 1 299 822 (60) 10182325.0 10182344.1 10182402.7 10183022.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 305 969 (60) 10181441.6	(51) H04Q 7/38
(11) 1 286 810 (60) 10181416.8	(51) B32B 27/28	(11) 1 301 140 (60) 10004337.1 / 2 204 136 10009822.7	(51) B21F 1/00	(11) 1 306 465 (60) 10182967.9	(51) C23C 18/36
(11) 1 287 114 (60) 10182342.5	(51) C12M 1/34	(11) 1 301 466 (60) 10183426.5 10183449.7	(51) C07C 237/26	(11) 1 306 744 (60) 10179555.7	(51) G06F 3/033
(11) 1 287 162 (60) 10182252.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 301 551 (60) 10010093.2	(51) C08G 18/34	(11) 1 307 464 (60) 04078499.3 / 1 557 422 10183994.2	(51) C07F 5/02
(11) 1 287 476 (60) 10183500.7	(51) G06F 17/60	(11) 1 302 054 (60) 10182230.2 10182234.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 307 928 (60) 10183569.2	(51) H01L 33/00
(11) 1 289 553 (60) 10180489.6	(51) C07K 14/475	(11) 1 302 405 (60) 10179868.4	(51) B65D 25/10	(11) 1 307 991 (60) 10182162.7	(51) H04L 5/12
(11) 1 289 564 (60) 10182289.8	(51) A61K 47/48	(11) 1 302 534 (60) 10179989.8 10180002.7	(51) C12N 5/06	(11) 1 308 002 (60) 10182371.4	(51) G06Q 20/00
(11) 1 291 926 (60) 04078400.1 / 1 528 600 10184129.4	(51) H01L 29/78	(11) 1 302 535 (60) 10181984.5	(51) A61L 27/38	(11) 1 308 099 (60) 10184086.6	(51) A23P 1/08
(11) 1 292 321 (60) 10180857.4	(51) A61K 38/04	(11) 1 303 228 (60) 10183901.7	(51) A61B 19/00	(11) 1 309 020 (60) 10179903.9	(51) H01M 2/10
(11) 1 292 603 (60) 06075216.9 / 1 669 364 10183341.6	(51) C07H 19/06	(11) 1 303 326 (60) 10181625.4 10181637.9 10181653.6	(51) A61M 15/00	(11) 1 309 340 (60) 10182992.7	(51) A61K 38/47
(11) 1 292 649 (60) 09075346.8 / 2 123 467 10179833.8	(51) B41J 3/407	(11) 1 303 479 (60) 09175818.5 / 2 166 000 10183145.1	(51) C07C 237/26	(11) 1 311 075 (60) 10180731.1	(51) H04B 1/707
(11) 1 293 851 (60) 10181301.2 10181400.2 10181437.4	(51) G05B 13/00	(11) 1 303 612 (60) 10179497.2	(51) C12N 15/31	(11) 1 311 696 (60) 10183005.7	(51) C12N 15/82
(11) 1 294 361 (60) 10181335.0	(51) A61K 9/16	(11) 1 303 676 (60) 10182260.9	(51) E04H 12/00	(11) 1 311 830 (60) 10181373.1 10181377.2	(51) G01N 21/64
(11) 1 294 770 (60) 10180618.0 10180642.0	(51) C07K 16/06	(11) 1 303 792 (60) 10181839.1 10182709.5 10183242.6	(51) G03F 7/00	(11) 1 312 093 (60) 10009778.1	(51) G11C 7/10
(11) 1 294 969 (60) 10179768.6	(51) D04H 1/00	(11) 1 303 793 (60) 10183021.4	(51) G03F 7/00	(11) 1 312 663 (60) 10180915.0 10180967.1 10181099.2 10181139.6	(51) C10M 107/20
(11) 1 295 153 (60) 10182172.6 10182180.9	(51) G02B 3/00	(11) 1 304 385 (60) 10010191.4	(51) C12Q 1/37	(11) 1 312 669 (60) 10181962.1 10181982.9	(51) C12N 5/06
(11) 1 295 515 (60) 10182095.9	(51) H05B 37/02	(11) 1 304 450 (60) 10180411.0	(51) F01M 1/02	(11) 1 314 162 (60) 10179121.8 10179126.7 10179158.0 10179167.1	(51) G11B 27/30
(11) 1 296 310 (60) 10179391.7	(51) G09G 3/30	(11) 1 304 900 (60) 10179493.1	(51) H04W 24/10	(11) 1 314 957 (60) 10183279.8	(51) G01B 15/00
(11) 1 296 587 (60) 10181155.2	(51) A61B 1/00	(11) 1 305 007 (60) 10180614.9	(51) A61K 9/14	(11) 1 315 388 (60) 10181399.6 10182143.7	(51) H04Q 7/22

(11) 1 315 699 (60) 10184127.8	(51) C07D 207/46	(11) 1 324 405 (60) 10181378.0 10181384.8	(51) H01L 51/20	(11) 1 331 969 (60) 10184174.0	(51) A61N 1/372
(11) 1 315 743 (60) 10179792.6	(51) C07K 14/12	(11) 1 325 138 (60) 10180592.7	(51) C12N 15/67	(11) 1 332 396 (60) 10180715.4	(51) G02B 21/00
(11) 1 316 209 (60) 10180873.1	(51) H04N 5/445	(11) 1 325 407 (60) 10182310.2	(51) G06F 3/033	(11) 1 332 454 (60) 10183903.3 10183926.4	(51) G06F 17/60
(11) 1 317 175 (60) 10179481.6 10179494.9 10179512.8 10179523.5 10179853.6 10179870.0 10179878.3 10180598.4 10180682.6 10181340.0 10181356.6 10182337.5 10182445.6 10183797.9 10183836.5	(51) A01N 1/02	(11) 1 325 522 (60) 10182120.5	(51) H01L 29/78	(11) 1 332 569 (60) 10004608.5 / 2 207 280 10010064.3	(51) H04B 7/26
(11) 1 317 280 (60) 09173889.8 / 2 140 878 10179133.3 10179135.8	(51) A61K 39/09	(11) 1 325 525 (60) 10180996.0	(51) H01M 4/48	(11) 1 332 787 (60) 10182964.6	(51) B01D 53/86
(11) 1 317 283 (60) 10181061.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 325 586 (60) 10183477.8	(51) H04L 9/32	(11) 1 332 788 (60) 10183058.6	(51) B01D 53/86
(11) 1 317 320 (60) 10183972.8	(51) B01L 3/00	(11) 1 326 279 (60) 10181307.9	(51) H01L 29/00	(11) 1 333 254 (60) 10182715.2	(51) G01F 1/44
(11) 1 317 485 (60) 10183121.2	(51) A61K 38/00	(11) 1 326 641 (60) 10184060.1	(51) A61K 45/06	(11) 1 333 833 (60) 10180694.1	(51) A61K 31/505
(11) 1 318 486 (60) 10183980.1 10184039.5 10184091.6	(51) G07D 7/12	(11) 1 326 761 (60) 10183742.5	(51) B60L 11/18	(11) 1 333 874 (60) 10181516.5 10182015.7 10182062.9	(51) A61M 16/06
(11) 1 318 553 (60) 08003300.4 / 1 919 008 10009722.9	(51) H01L 51/20	(11) 1 326 966 (60) 10180093.6 10180104.1	(51) C12N 9/54	(11) 1 334 200 (60) 10180377.3	(51) C12N 15/86
(11) 1 319 295 (60) 10180935.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 327 220 (60) 10182652.7	(51) G06F 17/60	(11) 1 334 614 (60) 08101341.9 / 1 921 855 10181446.5	(51) H04N 7/14
(11) 1 320 012 (60) 10181740.1 10182090.0	(51) B01L 3/00	(11) 1 327 358 (60) 08103148.6 / 1 947 858 10183181.6	(51) H04N 7/173	(11) 1 335 693 (60) 10182378.9	(51) A61K 7/00
(11) 1 320 129 (60) 10183247.5 10183262.4 10183287.1 10183300.2 10183317.6	(51) A61K 38/00	(11) 1 327 447 (60) 10170898.0 10180121.5	(51) A61K 31/55	(11) 1 336 752 (60) 10180366.6	(51) F02M 59/04
(11) 1 320 547 (60) 10182397.9	(51) G07D 7/12	(11) 1 328 251 (60) 09164379.1 / 2 103 307 10183399.4 10183368.9	(51) A61K 9/00	(11) 1 336 965 (60) 10181195.8 10181229.5 10181259.2	(51) G11B 20/18
(11) 1 322 336 (60) 10184108.8	(51) H01L 51/20	(11) 1 328 443 (60) 10183352.3	(51) B65D 1/02	(11) 1 337 240 (60) 10181899.5	(51) A61K 9/14
(11) 1 323 165 (60) 10010342.3	(51) H04L 29/08	(11) 1 329 066 (60) 10179605.0 10179607.6 10179610.0 10179620.9	(51) H04L 12/56	(11) 1 337 242 (60) 10183865.4	(51) A61K 9/14
(11) 1 323 174 (60) 10179581.3	(51) G06F 1/00	(11) 1 330 022 (60) 10179098.8	(51) G11C 27/02	(11) 1 337 244 (60) 10177508.8 10179086.3 10179087.1	(51) A61K 9/22
(11) 1 323 638 (60) 10181787.2	(51) H01L 21/60	(11) 1 330 794 (60) 10181842.5	(51) G07D 11/00	(11) 1 337 275 (60) 10182073.6	(51) A61K 48/00
	(51) C07K 14/52	(11) 1 330 922 (60) 10183433.1	(51) H04N 7/173	(11) 1 337 786 (60) 10179180.4	(51) F21V 5/00
	(51) A61K 47/12	(11) 1 331 017 (60) 10183109.7	(51) A61M 1/10	(11) 1 337 929 (60) 10179655.5	(51) G06F 15/16
	(51) G11C 7/00	(11) 1 331 194 (60) 10181059.6	(51) B66B 21/02	(11) 1 338 371 (60) 10004562.4 / 2 218 539 10004564.0 / 2 213 403 10158730.1 / 2 204 254 10158733.5 / 2 204 255 10164389.8 / 2 228 164 10164391.4 / 2 228 165 10167918.1 / 2 228 163 10167921.5 / 2 228 166 10171518.3 10171522.5	(51) B23K 26/00
	(51) H01B 13/06	(11) 1 331 266 (60) 10180013.4 10180018.3	(51) C12N 15/10		
	(51) B65D 25/32	(11) 1 331 271 (60) 10183446.3	(51) C07K 14/08		
		(11) 1 331 845 (60) 10183887.8	(51) A01H 5/10		

10182664.2 10182671.7		(11) 1 348 116 (60) 10180763.4	(51) G01N 15/00	(11) 1 356 108 (60) 10183140.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 339 229 (60) 03021061.1 / 1 372 339 10183222.8 10178763.8	(51) H04N 5/445	(11) 1 348 313 (60) 10181867.2	(51) H04Q 11/00	(11) 1 356 322 (60) 10183930.6	(51) A61L 2/10
(11) 1 339 412 (60) 10184157.5	(51) A61K 31/662	(11) 1 349 570 (60) 10183730.0	(51) A61K 39/108	(11) 1 356 618 (60) 10180797.2	(51) H04J 3/22
(11) 1 341 049 (60) 10182276.5	(51) G03G 9/087	(11) 1 349 602 (60) 10183627.8	(51) A61M 16/06	(11) 1 357 998 (60) 10181320.2	(51) B01D 53/04
(11) 1 341 719 (60) 10183312.7	(51) C01B 31/08	(11) 1 349 918 (60) 10153834.6 / 2 206 772 10183378.8 10183435.6	(51) C12N 5/00	(11) 1 358 416 (60) 10180424.3	(51) F16K 25/00
(11) 1 341 737 (60) 10179348.7	(51) C04B 35/584	(11) 1 350 370 (60) 10182482.9	(51) H04L 12/66	(11) 1 359 159 (60) 10179671.2	(51) C07K 14/605
(11) 1 342 448 (60) 10183150.1	(51) A61B 5/15	(11) 1 350 671 (60) 10183671.6	(51) G08G 1/16	(11) 1 359 766 (60) 10182631.1 10182651.9	(51) H04N 7/30
(11) 1 342 787 (60) 10179714.0 10179715.7 10179716.5	(51) C12P 7/40	(11) 1 351 406 (60) 10183658.3	(51) H04B 1/707	(11) 1 359 974 (60) 10183616.1	(51) A61N 1/36
(11) 1 343 297 (60) 10184068.4	(51) H04L 29/12	(11) 1 351 995 (60) 10179971.6	(51) C08B 37/12	(11) 1 360 288 (60) 10182768.1	(51) C40B 40/02
(11) 1 343 508 (60) 10179223.2	(51) A61K 31/565	(11) 1 352 087 (60) 10179067.3 10182843.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 360 869 (60) 10182677.4	(51) H04Q 7/38
(11) 1 343 802 (60) 10009705.4	(51) C07H 21/00	(11) 1 352 295 (60) 07001653.0 / 1 840 649 10183453.9	(51) G03F 7/00	(11) 1 361 864 (60) 10180611.5 10180628.9 10180638.8 10180665.1	(51) A61K 9/127
(11) 1 343 855 (60) 10181348.3	(51) C09K 21/14	(11) 1 352 660 (60) 10180339.3	(51) A61K 45/06	(11) 1 361 892 (60) 10182383.9	(51) C12N 15/62
(11) 1 343 871 (60) 10179961.7	(51) C12N 5/06	(11) 1 352 946 (60) 10009821.9	(51) C10G 65/16	(11) 1 362 061 (60) 10180146.2	(51) C07K 16/28
(11) 1 343 892 (60) 10181376.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 353 191 (60) 10010097.3	(51) G01R 31/36	(11) 1 362 095 (60) 10182195.7 10182243.5 10182303.7 10182362.3 10182433.2 10182485.2	(51) C12N 5/06
(11) 1 343 912 (60) 10183219.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 353 531 (60) 10183989.2	(51) H04R 11/02	(11) 1 362 320 (60) 10182801.0 10182810.1 10182820.0	(51) G06K 7/00
(11) 1 344 129 (60) 10183657.5	(51) G06F 9/46	(11) 1 353 578 (60) 10183442.2	(51) A44B 19/16	(11) 1 362 852 (60) 10180947.3	(51) C07D 231/20
(11) 1 344 835 (60) 10183330.9 10183337.4 10183344.0 10183350.7 10183354.9 10183358.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 353 617 (60) 10179648.0	(51) A61F 9/007	(11) 1 363 565 (60) 10179919.5	(51) A61F 2/44
(11) 1 346 061 (60) 10183761.5	(51) C12Q 1/37	(11) 1 353 647 (60) 10010411.6	(51) A61K 9/12	(11) 1 363 954 (60) 10180105.8	(51) C08F 8/06
(11) 1 346 073 (60) 10183695.5	(51) C22C 21/10	(11) 1 353 737 (60) 10180987.9	(51) B01D 15/00	(11) 1 364 064 (60) 10179789.2 10179791.8 10179795.9	(51) C12Q 1/68
(11) 1 346 183 (60) 10181636.1	(51) F28D 7/00	(11) 1 354 184 (60) 10179826.2	(51) G01M 17/02	(11) 1 365 223 (60) 10183282.2	(51) G01M 3/00
(11) 1 346 686 (60) 10183624.5	(51) A61B 5/15	(11) 1 354 489 (60) 10181844.1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 365 593 (60) 10182986.9	(51) H04N 7/26
(11) 1 347 375 (60) 10009577.7	(51) G06F 9/44	(11) 1 355 565 (60) 10181123.0	(51) A61B 17/00	(11) 1 365 675 (60) 10010198.9	(51) A47L 9/00
(11) 1 347 650 (60) 10183232.7	(51) H04N 7/50	(11) 1 355 673 (60) 10183565.0	(51) A61K 47/48		
(11) 1 348 034 (60) 10184188.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 355 676 (60) 10184001.5	(51) A61K 49/00		
		(11) 1 355 692 (60) 10182734.3	(51) A61M 29/00		
		(11) 1 355 918 (60) 10184194.8	(51) C07H 21/04		

(11) 1 365 688 (60) 10180841.8	(51) A61B 17/04	(11) 1 373 301 (60) 10010015.5	(51) C07K 1/00	(11) 1 385 540 (60) 10183838.1	(51) A61K 39/12
(11) 1 365 841 (60) 10183221.0	(51) A61P 9/00	(11) 1 373 470 (60) 10180799.8	(51) C12N 15/63	(11) 1 385 618 (60) 10166175.9 10182340.9	(51) B01J 19/00
(11) 1 365 854 (60) 10159379.6 10180958.0	(51) B01F 7/16	(11) 1 374 473 (60) 10009777.3	(51) H04L 9/32	(11) 1 385 692 (60) 06075110.4 / 1 661 623 10182076.9	(51) B29C 71/00
(11) 1 367 116 (60) 10184167.4	(51) C10M 141/06	(11) 1 375 423 (60) 10182960.4	(51) C01B 31/02	(11) 1 385 704 (60) 10182753.3	(51) B41M 3/00
(11) 1 367 451 (60) 10179913.8	(51) G03G 9/087	(11) 1 376 017 (60) 10010281.3	(51) F24C 15/16	(11) 1 385 948 (60) 10184165.8	(51) C12N 15/113
(11) 1 367 892 (60) 10183252.5 10183301.0	(51) A61L 27/38	(11) 1 376 018 (60) 10010279.7	(51) F24C 15/16	(11) 1 386 917 (60) 10183113.9	(51) C07D 239/48
(11) 1 367 908 (60) 10180883.0	(51) A23L 1/09	(11) 1 376 019 (60) 10010278.9	(51) F24C 15/16	(11) 1 387 401 (60) 10179557.3	(51) H01L 21/44
(11) 1 368 276 (60) 10184123.7	(51) C02F 1/461	(11) 1 376 132 (60) 10181602.3	(51) G01N 33/566	(11) 1 387 850 (60) 10180701.4	(51) C07H 19/23
(11) 1 368 869 (60) 10009929.0	(51) H04B 10/17	(11) 1 377 030 (60) 10182751.7	(51) H04N 1/409	(11) 1 388 212 (60) 10179475.8 10179476.6	(51) H03M 13/00
(11) 1 368 891 (60) 10180932.5	(51) H03C 1/00	(11) 1 377 157 (60) 10182977.8	(51) A01H 5/00	(11) 1 388 234 (60) 10183922.3	(51) H04L 1/18
(11) 1 368 916 (60) 10182038.9	(51) H04B 15/00	(11) 1 377 299 (60) 10180590.1	(51) A61K 31/74	(11) 1 388 263 (60) 10183936.3	(51) H04B 7/005
(11) 1 368 921 (60) 10180853.3	(51) H04J 14/02	(11) 1 377 680 (60) 10179809.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 388 369 (60) 10181968.8	(51) B01L 3/02
(11) 1 368 953 (60) 10178952.7 10179644.9 10181312.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 377 926 (60) 10180761.8	(51) G06F 17/60	(11) 1 389 139 (60) 10010144.3	(51) A61M 1/00
(11) 1 369 458 (60) 10179272.9	(51) H03L 101/00	(11) 1 377 967 (60) 10183622.9	(51) G10L 19/04	(11) 1 389 332 (60) 10183404.2 10183408.3	(51) G08C 17/02
(11) 1 369 688 (60) 10179760.3 10179764.5 10179766.0	(51) G06F 19/00	(11) 1 378 027 (60) 10184103.9	(51) H01R 13/648	(11) 1 389 889 (60) 10179821.3	(51) H04Q 7/38
(11) 1 370 183 (60) 10179901.3	(51) G06F 17/60	(11) 1 379 125 (60) 10182612.1	(51) A01K 67/027	(11) 1 390 066 (60) 08153845.6 / 1 946 771 08153847.2 / 1 946 772 10179818.9	(51) A61K 39/295
(11) 1 370 546 (60) 10180385.6	(51) A61B 17/56	(11) 1 379 647 (60) 10179981.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 390 193 (60) 10180145.4	(51) B29C 55/08
(11) 1 370 648 (60) 09176569.3 / 2 204 446 09178946.1 / 2 180 035 10181142.0 10181164.4 10181953.0	(51) C07D 307/79	(11) 1 380 430 (60) 10182164.3	(51) B41J 2/21	(11) 1 390 317 (60) 10179840.3	(51) C04B 24/26
(11) 1 371 005 (60) 10010016.3	(51) C12N 9/28	(11) 1 380 579 (60) 10182752.5 10182754.1	(51) C07D 313/00	(11) 1 390 475 (60) 10181386.3	(51) C12N 5/06
(11) 1 371 846 (60) 10182943.0	(51) G06F 17/60	(11) 1 381 384 (60) 10010393.6	(51) A61K 38/19	(11) 1 390 587 (60) 10184088.2	(51) E04B 1/98
(11) 1 372 527 (60) 10183047.9	(51) F03D 7/04	(11) 1 381 432 (60) 10180630.5 10180658.6	(51) A61P 25/00	(11) 1 390 962 (60) 10181013.3	(51) H01J 1/62
(11) 1 372 674 (60) 10009912.6	(51) G06F 17/60	(11) 1 383 395 (60) 10183091.7	(51) A23K 1/00	(11) 1 391 809 (60) 10179234.9 10183884.5	(51) G06F 1/00
(11) 1 372 684 (60) 10010348.0	(51) F03D 7/04	(11) 1 383 510 (60) 10183006.5	(51) A61K 31/675	(11) 1 391 810 (60) 10179312.3	(51) G06F 9/06
(11) 1 372 724 (60) 10182916.6	(51) A61F 2/00	(11) 1 383 516 (60) 10184166.6	(51) A61K 31/715	(11) 1 391 811 (60) 10180559.6	(51) G06F 9/30
	(51) A61K 31/74	(11) 1 384 334 (60) 10006642.2 / 2 230 861 10009562.9	(51) H04B 7/005	(11) 1 391 871 (60) 10181326.9	(51) G09G 5/18
	(51) A61K 36/71	(11) 1 385 476 (60) 10178066.6 10181342.6	(51) A61K 9/00		

(11) 1 391 884 (60) 10010350.6 10010351.4	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 399 890 (60) 10181521.5	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) 1 406 545 (60) 10009831.8 10009832.6	(51) <i>A61B 17/10</i>
(11) 1 392 360 (60) 10181902.7	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 399 977 (60) 10183314.3	(51) <i>H01L 31/115</i>	(11) 1 406 656 (60) 10181478.8 10182554.5 10182602.2	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 1 392 866 (60) 10182156.9	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 400 137 (60) 10180142.1	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 407 384 (60) 10183945.4	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 392 877 (60) 10183602.1	(51) <i>C22C 21/02</i>	(11) 1 401 090 (60) 10183594.0	(51) <i>H02M 5/10</i>	(11) 1 407 420 (60) 10009716.1	(51) <i>H03M 13/11</i>
(11) 1 393 382 (60) 10182553.7	(51) <i>H01L 21/334</i>	(11) 1 401 137 (60) 10182888.7	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 407 678 (60) 10183487.7	(51) <i>A23L 1/28</i>
(11) 1 393 389 (60) 10182731.9	(51) <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 401 338 (60) 10183747.4	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 408 092 (60) 10183366.3	(51) <i>C09B 61/00</i>
(11) 1 394 175 (60) 09004745.7 / 2 123 665 10179933.6	(51) <i>C07K 5/023</i>	(11) 1 401 849 (60) 10179915.3	(51) <i>C07H 19/00</i>	(11) 1 408 248 (60) 10180657.8	(51) <i>F16C 33/46</i>
(11) 1 394 261 (60) 10183175.8	(51) <i>A61K 39/42</i>	(11) 1 402 075 (60) 10181776.5 10181786.4 10181804.5	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) 1 408 698 (60) 10182328.4 10182348.2	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) 1 394 718 (60) 10009974.6	(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) 1 402 244 (60) 10182892.9 10182894.5 10182896.0	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 408 895 (60) 10179601.9	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 1 394 929 (60) 10180851.7	(51) <i>H02P 9/30</i>	(11) 1 402 699 (60) 10179536.7	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 409 156 (60) 10181383.0	(51) <i>B05D 5/12</i>
(11) 1 394 962 (60) 10181863.1	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 403 430 (60) 10179288.5	(51) <i>D21H 27/00</i>	(11) 1 409 510 (60) 10180543.0	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 395 113 (60) 10183805.0	(51) <i>A01K 67/00</i>	(11) 1 404 271 (60) 10009935.7	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 409 838 (60) 10180299.9	(51) <i>B25B 13/46</i>
(11) 1 395 289 (60) 10183424.0	(51) <i>A61K 45/08</i>	(11) 1 404 346 (60) 10183027.1	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 410 140 (60) 10010130.2	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 395 338 (60) 10180227.0	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 404 394 (60) 10181205.5 10183271.5	(51) <i>A61M 1/06</i>	(11) 1 410 313 (60) 10181427.5	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 395 813 (60) 10009522.3	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 404 407 (60) 10182438.1	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 410 490 (60) 10183406.7	(51) <i>H02J 3/18</i>
(11) 1 395 888 (60) 10183299.6 10183321.8 10183338.2 10184046.0 10184177.3	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 1 404 819 (60) 10183343.2	(51) <i>C12N 7/04</i>	(11) 1 411 234 (60) 10179233.1	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 1 395 934 (60) 10182744.2 10182761.6	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 404 841 (60) 10182780.6	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 411 236 (60) 10180722.0 10180727.9 10180742.8	(51) <i>F02M 37/00</i>
(11) 1 396 109 (60) 10182839.0	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 404 899 (60) 10182946.3	(51) <i>C25D 5/02</i>	(11) 1 411 729 (60) 10181711.2 10182272.4	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) 1 396 843 (60) 10010383.7	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 405 066 (60) 10179542.5	(51) <i>G01N 30/02</i>	(11) 1 412 750 (60) 08075748.7 / 2 003 451 10180331.0 10180335.1	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 397 074 (60) 10179965.8	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 405 875 (60) 10180685.9	(51) <i>F16L 9/00</i>	(11) 1 412 913 (60) 10179408.9	(51) <i>G06K 19/00</i>
(11) 1 397 400 (60) 10180153.8	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 406 037 (60) 10009938.1	(51) <i>F16K 11/14</i>	(11) 1 413 139 (60) 10180698.2 10180714.7	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 397 472 (60) 10182384.7	(51) <i>C10M 141/10</i>	(11) 1 406 175 (60) 10182333.4	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 1 414 741 (60) 10182428.2	(51) <i>C01B 11/02</i>
(11) 1 398 325 (60) 10183768.0	(51) <i>C07K 16/10</i>	(11) 1 406 450 (60) 10182775.6 10182783.0 10182789.7	(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 1 414 772 (60) 10179957.5	(51) <i>C07C 2/30</i>
(11) 1 399 213 (60) 10010335.7	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 406 452 (60) 10180810.3 10181091.9	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 1 414 929 (60) 10179532.6	(51) <i>C10G 9/14</i>
(11) 1 399 422 (60) 10010066.8	(51) <i>C07D 211/22</i>				

(11) 1 414 996 (60) 10183035.4	(51) C12N 15/113	(11) 1 422 181 (60) 10180085.2	(51) B66B 1/46	(11) 1 427 856 (60) 10182215.3	(51) C12Q 1/68
(11) 1 415 346 (60) 10010263.1	(51) H01L 27/115	(11) 1 422 312 (60) 10181976.1 10181999.3 10182013.2	(51) C23C 14/08	(11) 1 428 473 (60) 10182972.9	(51) A61B 6/03
(11) 1 415 659 (60) 10180420.1 10181337.6	(51) A61K 38/17	(11) 1 422 661 (60) 10181727.8	(51) G06T 5/00	(11) 1 428 811 (60) 10010042.9	(51) C07C 19/08
(11) 1 415 743 (60) 10182981.0	(51) B23B 31/30	(11) 1 422 714 (60) 10183664.1	(51) G11B 27/00	(11) 1 428 874 (60) 10180769.1 10180782.4	(51) C12N 9/20
(11) 1 416 533 (60) 10184009.8	(51) H01L 23/373	(11) 1 423 248 (60) 10179830.4	(51) B29C 45/56	(11) 1 429 545 (60) 10010102.1	(51) H04N 5/335
(11) 1 416 790 (60) 10183941.3 10184015.5	(51) A01K 67/02	(11) 1 423 419 (60) 10179755.3 10179788.4	(51) C07K 14/22	(11) 1 429 603 (60) 10179790.0	(51) G01N 33/533
(11) 1 416 902 (60) 10181016.6 10181029.9	(51) A61K 6/08	(11) 1 423 552 (60) 10180588.5	(51) C23C 14/22	(11) 1 429 612 (60) 10183165.9 10183170.9 10183174.1 10183180.8 10183186.5 10183193.1 10183200.4 10183205.3 10183208.7 10183214.5 10183218.6 10183224.4 10183226.9 10183228.5 10183230.1 10183234.3 10183237.6 10183243.4	(51) A01N 47/38
(11) 1 416 961 (60) 08007413.1 / 1 974 748 10183890.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 423 610 (60) 10181922.5	(51) F04B 39/10	(11) 1 429 833 (60) 10182694.9	(51) A61M 25/00
(11) 1 417 296 (60) 10181952.2	(51) C12C 7/00	(11) 1 423 701 (60) 10182027.2 10182270.8	(51) G01N 33/569	(11) 1 429 844 (60) 10182948.9	(51) A61P 25/18
(11) 1 417 623 (60) 10009979.5 10009987.8	(51) G06F 17/60	(11) 1 423 842 (60) 10183155.0	(51) G06F 9/44	(11) 1 430 033 (60) 10181297.2	(51) C07D 237/06
(11) 1 417 722 (60) 10179427.9	(51) H01L 33/00	(11) 1 425 066 (60) 10075473.8	(51) A61N 1/39	(11) 1 430 095 (60) 10180877.2	(51) C08L 23/10
(11) 1 418 044 (60) 10182594.1	(51) B30B 9/30	(11) 1 425 272 (60) 10009915.9	(51) C07D 261/20	(11) 1 430 114 (60) 10010343.1	(51) C12N 5/06
(11) 1 418 804 (60) 10184079.1	(51) A01H 1/04	(11) 1 425 351 (60) 10181338.4	(51) C09C 1/42	(11) 1 430 120 (60) 10181455.6	(51) C12N 9/99
(11) 1 418 847 (60) 10179271.1	(51) A61B 17/04	(11) 1 426 040 (60) 10183819.1	(51) A61K 7/13	(11) 1 430 145 (60) 10181096.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 419 229 (60) 10181343.4	(51) C11D 1/62	(11) 1 426 092 (60) 10165879.7 / 2 239 038 10180609.9	(51) B01D 46/42	(11) 1 430 775 (60) 10182096.7	(51) A01N 43/54
(11) 1 419 746 (60) 10009793.0	(51) A61C 8/00	(11) 1 426 369 (60) 10181635.3	(51) C07D 317/60	(11) 1 430 903 (60) 10182253.4 10182351.6	(51) A61K 38/58
(11) 1 420 457 (60) 10180038.1	(51) H01L 29/78	(11) 1 426 534 (60) 10181024.0	(51) E05D 15/52	(11) 1 432 054 (60) 10010392.8	(51) H01M 2/16
(11) 1 420 846 (60) 07112019.0 / 1 852 139 10183245.9 10183257.4 09168026.4 / 2 113 279	(51) A61M 25/00	(11) 1 427 010 (60) 10184095.7	(51) H01L 21/764	(11) 1 432 110 (60) 09010454.8 / 2 113 996 09010455.5 / 2 113 997 09010456.3 / 2 113 998 09010457.1 / 2 113 999 09010458.9 / 2 114 000 10009723.7	(51) H02M 7/5387
(11) 1 421 000 (60) 10181996.9	(51) B65B 9/00	(11) 1 427 427 (60) 10183832.4	(51) A61K 31/727		
(11) 1 421 224 (60) 10179521.9 10179578.9 10179594.6	(51) C21C 1/00	(11) 1 427 444 (60) 10183615.3 10183676.5	(51) A61K 39/12		
(11) 1 421 311 (60) 10183295.4	(51) F16K 29/00	(11) 1 427 457 (60) 10181379.8	(51) A61L 31/16		
(11) 1 421 706 (60) 10183965.2	(51) H04B 1/69	(11) 1 427 755 (60) 10183969.4	(51) C07K 14/47		
(11) 1 421 709 (60) 10183948.8	(51) H04B 7/216	(11) 1 427 826 (60) 10180900.2	(51) C12N 15/48		
(11) 1 421 728 (60) 10183420.8	(51) H04K 1/00	(11) 1 427 830 (60) 10009859.9	(51) C12N 15/63		
		(11) 1 427 831 (60) 10183975.1	(51) C12N 15/81		

(11) 1 432 955 (60) 10183708.6	(51) <i>F28D 7/02</i>	(11) 1 438 097 (60) 10010337.3	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 442 549 (60) 10182868.9	(51) <i>H04L 5/02</i>
(11) 1 432 971 (60) 10183894.4	(51) <i>G01N 15/02</i>	(11) 1 438 295 (60) 10075495.1	(51) <i>C07D 233/60</i>	(11) 1 442 760 (60) 10179726.4 10179731.4	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) 1 432 976 (60) 10183562.7	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 438 327 (60) 10180934.1	(51) <i>C07K 1/113</i>	(11) 1 443 096 (60) 10182167.6	(51) <i>C10L 5/44</i>
(11) 1 433 238 (60) 09165852.6 / 2 113 980 10183789.6	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 1 438 385 (60) 10183774.8	(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 1 443 733 (60) 10181288.1	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 433 464 (60) 10181918.3	(51) <i>A61K 7/06</i>	(11) 1 438 427 (60) 10181360.8 10181361.6 10181372.3 10181375.6 10181428.3	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 443 756 (60) 05075996.8 / 1 558 028 06076314.1 06076315.8 / 1 708 498 06076316.6 / 1 708 499 06076885.0 / 1 763 234 10178729.9 10178989.9 10180005.0 10180024.1 10180281.7 10180305.4	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 434 291 (60) 10010346.4	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 1 438 799 (60) 10158841.6 / 2 202 907 10161508.6 / 2 207 297 10161516.9 / 2 211 516 10183010.7 10183057.8 10183133.7 10183138.6	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 443 928 (60) 10183856.3	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 1 434 874 (60) 10181158.6	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 440 072 (60) 10180409.4	(51) <i>C07D 473/40</i>	(11) 1 443 938 (60) 10010211.0	(51) <i>A61K 31/557</i>
(11) 1 435 345 (60) 10183620.3	(51) <i>C04B 35/19</i>	(11) 1 440 402 (60) 10182032.2	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 443 955 (60) 10179119.2 10179127.5	(51) <i>A61K 38/18</i>
(11) 1 435 346 (60) 10183630.2	(51) <i>C04B 35/486</i>	(11) 1 440 752 (60) 08161335.8 10183757.3	(51) <i>B22F 9/18</i>	(11) 1 444 032 (60) 10183126.1	(51) <i>B01D 59/44</i>
(11) 1 435 779 (60) 10179632.4	(51) <i>A01N 37/18</i>	(11) 1 441 059 (60) 10183124.6 10183142.8 10183156.8	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 1 444 377 (60) 10179582.1	(51) <i>C23C 14/34</i>
(11) 1 435 787 (60) 10180320.3	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 441 206 (60) 10180558.8	(51) <i>G01F 1/698</i>	(11) 1 444 617 (60) 10180297.3	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 435 867 (60) 10182773.1	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 441 481 (60) 10182541.2	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 444 654 (60) 10182175.9	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 436 015 (60) 10183970.2	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 1 441 591 (60) 10181985.2	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 444 975 (60) 10000193.2 10009995.1	(51) <i>A61Q 11/00</i>
(11) 1 436 024 (60) 10182732.7 10182835.8	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 441 727 (60) 10004051.8 10005064.0 10005161.4 10009932.4	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 445 032 (60) 10180774.1	(51) <i>B05C 17/005</i>
(11) 1 436 387 (60) 10182388.8	(51) <i>C12N 9/40</i>	(11) 1 442 047 (60) 10182298.9 10182324.3 10182345.8 10182364.9 10182399.5 10182437.3 10182469.6 10182487.8 10182544.6 10182590.9 10182611.3 10183020.6	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 445 422 (60) 10009970.4	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 436 461 (60) 10182097.5	(51) <i>D21H 23/24</i>	(11) 1 442 109 (60) 10183587.4	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 445 869 (60) 10181733.6	(51) <i>H03M 7/42</i>
(11) 1 436 911 (60) 10009789.8	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 442 476 (60) 10180014.2	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 445 940 (60) 10009950.6	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 436 917 (60) 10009788.0	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 447 666 (60) 10183588.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 446 381 (60) 10180423.5	(51) <i>B05C 17/005</i>
(11) 1 436 999 (60) 07006415.9 / 1 838 025 10182430.8 09009439.2 / 2 107 809	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 446 422 (60) 10183249.1	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 437 083 (60) 10009972.0 10009973.8	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 446 967 (60) 10179754.6	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 437 457 (60) 10180452.4	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 447 666 (60) 10183588.2	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 437 557 (60) 10181434.1	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 437 617 (60) 10179397.4	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 437 733 (60) 10179495.6	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 438 068 (60) 10183355.6	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 447 689 (60) 10183032.1 10183036.2	(51) <i>F01D 5/02</i>

(11) 1 448 718 (60) 10009676.7	(51) C09C 1/36	(11) 1 458 193 (60) 07075232.4 / 1 798 978 10179150.7 10183432.3	(51) H04N 7/14	(11) 1 468 305 (60) 10180212.2	(51) G01S 1/24
(11) 1 448 765 (60) 10182736.8	(51) A61L 27/22	(11) 1 458 306 (60) 10009885.4	(51) A61C 8/00	(11) 1 468 367 (60) 10181445.7 10181448.1 10181450.7	(51) G06F 15/00
(11) 1 449 385 (60) 10182624.6 10182629.5 10182643.6 10182654.3 10182726.9	(51) H04N 7/36	(11) 1 458 382 (60) 10181515.7	(51) A61K 31/426	(11) 1 468 936 (60) 10181784.9 10181886.2	(51) B65D 75/58
(11) 1 449 550 (60) 10180246.0	(51) A61M 5/00	(11) 1 458 399 (60) 10183670.8	(51) A61K 31/56	(11) 1 469 295 (60) 10181176.8	(51) G01M 3/32
(11) 1 451 351 (60) 10180384.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 459 562 (60) 10182595.8 10182605.5 10182686.5 10183042.0	(51) H04N 7/36	(11) 1 469 650 (60) 10181120.6	(51) H04L 29/02
(11) 1 451 357 (60) 10184058.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 460 962 (60) 10009891.2	(51) A61C 8/00	(11) 1 469 831 (60) 10181825.0	(51) A61K 9/16
(11) 1 451 633 (60) 10181592.6 10181593.4	(51) G02C 3/00	(11) 1 461 300 (60) 10180666.9	(51) C07C 1/00	(11) 1 470 148 (60) 10152725.7 / 2 213 292 10152730.7 / 2 213 737 10183959.5	(51) C12N 15/00
(11) 1 451 708 (60) 10184155.9	(51) G06F 15/16	(11) 1 461 385 (60) 10182699.8 10182722.8	(51) C08L 21/00	(11) 1 470 433 (60) 10183348.1	(51) G01S 5/02
(11) 1 452 541 (60) 10181815.1	(51) C12N 15/13	(11) 1 462 169 (60) 10010376.1 10010377.9	(51) B01J 35/02	(11) 1 470 812 (60) 10172766.7 10183376.2	(51) A61K 7/13
(11) 1 452 552 (60) 10180072.0	(51) C08F 251/00	(11) 1 463 491 (60) 10182204.7	(51) A61K 9/70	(11) 1 471 133 (60) 10182903.4	(51) C10M 141/10
(11) 1 453 101 (60) 10184054.4	(51) H01L 27/146	(11) 1 463 796 (60) 10181391.3	(51) C12M 1/36	(11) 1 471 926 (60) 10010154.2	(51) A61K 38/00
(11) 1 453 103 (60) 07007909.0 / 1 808 896 10179398.2	(51) H01L 27/20	(11) 1 463 823 (60) 10181768.2 10181796.3 10181843.3	(51) A61K 38/00	(11) 1 472 194 (60) 10183842.3	(51) C03C 17/34
(11) 1 453 471 (60) 10180603.2	(51) C12Q 1/37	(11) 1 464 701 (60) 10180789.9	(51) C12N 15/09	(11) 1 472 245 (60) 10180554.7	(51) C07D 413/04
(11) 1 453 521 (60) 10181459.8 10181464.8	(51) A61K 31/567	(11) 1 465 431 (60) 10184090.8	(51) H04N 7/30	(11) 1 472 261 (60) 10181699.9	(51) C07D 515/22
(11) 1 453 862 (60) 10182001.7	(51) C07K 16/08	(11) 1 465 653 (60) 10180416.9	(51) A61K 38/19	(11) 1 472 547 (60) 10183161.8	(51) G01R 19/04
(11) 1 454 359 (60) 10184125.2	(51) H01L 29/732	(11) 1 465 688 (60) 10075494.4	(51) A61M 1/28	(11) 1 473 805 (60) 10182357.3 10182366.4	(51) H01R 13/66
(11) 1 454 417 (60) 10179597.9	(51) H04M 1/02	(11) 1 467 679 (60) 09009090.3 / 2 135 583 10180726.1	(51) A61F 2/06	(11) 1 473 951 (60) 10183203.8	(51) H04Q 7/32
(11) 1 454 693 (60) 07008670.7 / 1 806 195 10180003.5	(51) B23B 51/04	(11) 1 467 972 (60) 10181562.9 10181668.4	(51) C07D 231/56	(11) 1 473 998 (60) 10181135.4	(51) A01N 59/00
(11) 1 455 642 (60) 10183251.7 10183298.8	(51) A61B 5/00	(11) 1 468 084 (60) 10182711.1	(51) C12N 9/20	(11) 1 474 031 (60) 10180992.9 10181072.9	(51) A61B 1/00
(11) 1 455 713 (60) 10181789.8	(51) A61F 13/15	(11) 1 468 090 (60) 10181749.2 10181832.6	(51) C12N 15/11	(11) 1 474 062 (60) 10181461.4	(51) A61C 7/00
(11) 1 455 794 (60) 10010108.8	(51) A61K 31/5575	(11) 1 468 141 (60) 10009839.1	(51) D21H 11/00	(11) 1 474 233 (60) 10180596.8	(51) B01J 23/89
(11) 1 457 056 (60) 10010110.4	(51) H04N 7/50	(11) 1 468 245 (60) 10179690.2 10181734.4 10181750.0	(51) G01B 9/02	(11) 1 474 380 (60) 10183302.8 10183307.7 10183323.4 10183331.7 10183340.8 10183353.1 10183362.2 10183374.7	(51) C07C 235/70
(11) 1 457 503 (60) 10010100.5	(51) C08F 8/36				
(11) 1 458 104 (60) 10179482.4	(51) H04Q 7/22				

(11) 1 474 508 (60) 10182235.1	(51) C12N 9/16	(11) 1 482 070 (60) 10183364.8	(51) C23C 16/40	(11) 1 488 236 (60) 10180700.6	(51) G01N 33/543
(11) 1 474 588 (60) 10181039.8	(51) E21B 19/16	(11) 1 482 917 (60) 10180470.6 10180472.2	(51) A61K 31/05	(11) 1 488 502 (60) 10183841.5	(51) B60L 7/10
(11) 1 475 685 (60) 10183641.9	(51) G05D 23/02	(11) 1 482 964 (60) 10182004.1	(51) A61K 38/16	(11) 1 489 159 (60) 10180355.9	(51) C10M 163/00
(11) 1 476 025 (60) 10181579.3	(51) A23G 9/02	(11) 1 483 019 (60) 10182248.4	(51) A61N 1/30	(11) 1 489 259 (60) 10183521.3	(51) E21B 17/02
(11) 1 476 836 (60) 10182237.7	(51) G06F 17/60	(11) 1 483 052 (60) 10183978.5 10184014.8 10184038.7	(51) B01L 3/00	(11) 1 489 443 (60) 10180690.9	(51) G02B 6/122
(11) 1 477 018 (60) 10180376.5	(51) H04N 1/00	(11) 1 483 848 (60) 10183191.5	(51) H04B 7/26	(11) 1 489 984 (60) 10180865.7	(51) A61B 18/14
(11) 1 477 514 (60) 10010098.1 10010099.9	(51) C08J 3/00	(11) 1 484 035 (60) 10181541.3	(51) A61F 2/26	(11) 1 490 090 (60) 10183210.3 10183239.2 10183256.6	(51) A61K 38/02
(11) 1 477 856 (60) 10182682.4 10182696.4	(51) G03F 7/20	(11) 1 484 307 (60) 10010238.3	(51) C07C 51/47	(11) 1 490 483 (60) 10182672.5	(51) C12N 9/00
(11) 1 478 102 (60) 10180369.0 10182024.9	(51) H04B 7/005	(11) 1 484 611 (60) 10183375.4	(51) G01N 33/00	(11) 1 490 517 (60) 10183475.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 478 179 (60) 10182531.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 484 613 (60) 10183291.3	(51) G01N 33/487	(11) 1 491 024 (60) 10180920.0	(51) H04L 29/08
(11) 1 478 358 (60) 10180600.8	(51) A61K 31/44	(11) 1 484 813 (60) 10182290.6	(51) H01M 8/02	(11) 1 492 072 (60) 10179528.4	(51) G09B 29/00
(11) 1 479 524 (60) 09001678.3 / 2 080 624 10180081.1	(51) B41J 3/407	(11) 1 484 930 (60) 10182885.3	(51) H04Q 7/22	(11) 1 492 536 (60) 10180130.6	(51) A61K 31/517
(11) 1 479 694 (60) 10010030.4	(51) C07K 16/00	(11) 1 484 959 (60) 10184061.9	(51) A01H 5/00	(11) 1 492 544 (60) 10180966.3	(51) A61K 31/66
(11) 1 479 767 (60) 10179969.0	(51) C12N 15/09	(11) 1 484 970 (60) 10010398.5 10010399.3 10010400.9 10010401.7	(51) A01N 43/40	(11) 1 492 584 (60) 10075481.1 10075482.9	(51) A61M 1/36
(11) 1 480 074 (60) 10009956.3	(51) G03B 15/05	(11) 1 485 048 (60) 10183729.2	(51) A61F 5/448	(11) 1 492 814 (60) 10183953.8 10183961.1	(51) C07K 14/52
(11) 1 480 189 (60) 10182656.8	(51) G09F 3/04	(11) 1 485 403 (60) 10182423.3	(51) C07H 21/04	(11) 1 492 867 (60) 10179423.8	(51) C12N 1/36
(11) 1 480 364 (60) 07113848.1 / 1 858 172 10182241.9	(51) H04J 13/04	(11) 1 485 415 (60) 10182277.3	(51) C07K 16/30	(11) 1 492 929 (60) 10179364.4	(51) E05B 27/10
(11) 1 480 366 (60) 10180888.9 10180889.7	(51) H04L 1/00	(11) 1 485 697 (60) 10179317.2	(51) G01N 23/04	(11) 1 493 027 (60) 10181000.0 10181057.0 10181159.4	(51) G06F 19/00
(11) 1 480 674 (60) 10179661.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 485 978 (60) 10180849.1	(51) H02J 3/28	(11) 1 493 088 (60) 10179106.9	(51) G06F 13/00
(11) 1 480 925 (60) 10182498.5	(51) C04B 35/484	(11) 1 486 630 (60) 10010420.7 10010421.5	(51) E04H 9/02	(11) 1 493 162 (60) 10181872.2	(51) G21G 4/08
(11) 1 481 350 (60) 07109931.1 / 1 833 017 10181630.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 486 827 (60) 10179589.6 10179593.8	(51) G03F 7/20	(11) 1 493 296 (60) 10182970.3	(51) H04Q 7/38
(11) 1 481 442 (60) 10181870.6	(51) H01Q 1/22	(11) 1 487 426 (60) 09005103.8 / 2 082 737 10183586.6	(51) A61K 31/13	(11) 1 493 745 (60) 10182133.8	(51) C07D 487/04
(11) 1 481 695 (60) 10182996.8	(51) A61L 27/22	(11) 1 487 458 (60) 10010264.9	(51) A61K 31/655	(11) 1 494 217 (60) 10182517.2 10182549.5 10182576.8 10182600.6 10182650.1	(51) G01R 31/312
(11) 1 481 702 (60) 10182233.6	(51) A61M 16/06	(11) 1 487 472 (60) 10180933.3 10181210.5	(51) A61K 38/00	(11) 1 494 714 (60) 10010381.1	(51) A61K 39/395

(11) 1 494 976 (60) 10182622.0	(51) C03B 1/00	(11) 1 501 009 (60) 10182661.8	(51) G06F 9/44	(11) 1 512 284 (60) 10180412.8	(51) H04N 7/16
(11) 1 495 309 (60) 10183925.6	(51) G01N 21/65	(11) 1 501 317 (60) 10181183.4 10181219.6	(51) H04N 13/00	(11) 1 512 414 (60) 10179154.9	(51) A61K 47/48
(11) 1 495 864 (60) 10182007.4	(51) B41C 1/10	(11) 1 501 543 (60) 10182238.5	(51) A61K 39/205	(11) 1 513 259 (60) 10179719.9	(51) H03M 13/11
(11) 1 496 056 (60) 10183428.1	(51) C07D 323/00	(11) 1 501 545 (60) 10155524.1 / 2 196 218 10182508.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 513 613 (60) 10010128.6	(51) B01J 23/22
(11) 1 496 121 (60) 10010051.0	(51) C12N 15/11	(11) 1 501 829 (60) 10182153.6	(51) C07D 417/12	(11) 1 513 873 (60) 10181717.9	(51) C07K 14/415
(11) 1 496 584 (60) 10180459.9	(51) H01S 5/343	(11) 1 501 866 (60) 10183325.9	(51) C07K 14/52	(11) 1 514 372 (60) 10181001.8	(51) H04J 14/02
(11) 1 497 255 (60) 10183123.8 10183135.2	(51) C07C 213/00	(11) 1 502 126 (60) 10182895.2	(51) G01S 7/02	(11) 1 514 397 (60) 10009982.9	(51) H04M 1/02
(11) 1 497 321 (60) 10182139.5	(51) C07K 14/00	(11) 1 502 303 (60) 10182109.8 10182112.2	(51) H01L 29/205	(11) 1 514 570 (60) 05026603.0 / 1 634 614 05027503.1 / 1 647 297 09174385.6 / 2 143 459 10158687.3 / 2 198 909 10181480.4 10181489.5	(51) A61M 16/16
(11) 1 497 415 (60) 10180287.4	(51) C07K 14/715	(11) 1 503 406 (60) 10179553.2	(51) H01L 21/44	(11) 1 514 648 (60) 07022308.6 / 1 882 560 10182302.9	(51) B25F 5/02
(11) 1 497 418 (60) 10180847.5	(51) C12N 9/18	(11) 1 503 514 (60) 10003494.1 10010107.0	(51) H04B 1/707	(11) 1 514 677 (60) 10182904.2 10182905.9	(51) B31B 1/14
(11) 1 497 511 (60) 10181310.3	(51) E04F 15/04	(11) 1 503 821 (60) 10182501.6	(51) A61M 1/10	(11) 1 514 737 (60) 10010221.9	(51) B60R 16/02
(11) 1 497 542 (60) 10180919.2 10182790.5	(51) F02B 71/04	(11) 1 503 985 (60) 10010240.9	(51) C12P 17/10	(11) 1 514 737 (60) 10010221.9	(51) B60R 16/02
(11) 1 497 682 (60) 10183391.1	(51) G02B 6/293	(11) 1 505 635 (60) 10183535.3	(51) H01J 49/06	(11) 1 515 646 (60) 10180605.7	(51) A61B 17/02
(11) 1 497 923 (60) 10183041.2 10183089.1 10183128.7	(51) H03L 7/099	(11) 1 506 236 (60) 10009857.3	(51) C07K 16/18	(11) 1 515 754 (60) 10182458.9	(51) A61K 38/17
(11) 1 498 545 (60) 10183278.0	(51) D21H 21/42	(11) 1 506 271 (60) 10180884.8	(51) C10G 51/04	(11) 1 516 053 (60) 10179289.3 10179307.3 10179325.5	(51) C12N 15/56
(11) 1 498 569 (60) 10010033.8	(51) E06B 7/215	(11) 1 507 536 (60) 10181989.4	(51) A61K 31/538	(11) 1 516 099 (60) 10181836.7	(51) E06B 3/673
(11) 1 499 184 (60) 10183992.6	(51) A01N 25/10	(11) 1 507 553 (60) 10180055.5 10180071.2	(51) A61K 38/17	(11) 1 517 103 (60) 10009798.9	(51) F25C 5/00
(11) 1 499 191 (60) 10181350.9	(51) A01N 63/00	(11) 1 507 785 (60) 10182738.4	(51) C07F 15/00	(11) 1 517 324 (60) 10179484.0	(51) H04B 1/66
(11) 1 499 297 (60) 10183122.0	(51) A61K 9/16	(11) 1 509 619 (60) 10183576.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 517 698 (60) 10181033.1	(51) A61K 38/36
(11) 1 499 313 (60) 10180687.5	(51) A61K 31/4439	(11) 1 510 760 (60) 10183465.3	(51) F23R 3/28	(11) 1 517 740 (60) 10182638.6	(51) B01D 61/14
(11) 1 499 383 (60) 10179151.5 10179183.8	(51) A61M 39/10	(11) 1 510 871 (60) 10179586.2	(51) G03F 7/20	(11) 1 517 905 (60) 06020384.1 / 1 746 093 10182211.2 10183009.9	(51) C07D 403/12
(11) 1 499 472 (60) 10009668.4	(51) B23Q 1/00	(11) 1 510 872 (60) 10172568.7 10179595.3	(51) G03F 7/20	(11) 1 517 943 (60) 10180755.0	(51) C08G 75/00
(11) 1 499 563 (60) 09015469.1 10183060.2	(51) C02F 1/20	(11) 1 511 040 (60) 10180336.9 10180341.9	(51) G11B 27/34	(11) 1 518 184 (60) 10180453.2 10181421.8	(51) G06F 15/16
(11) 1 499 664 (60) 10010267.2	(51) C08J 7/04	(11) 1 511 736 (60) 10183039.6	(51) C07D 235/26	(11) 1 518 864 (60) 10180551.3	(51) C07K 16/34
(11) 1 500 329 (60) 10182932.3 10182935.6	(51) A01K 67/027	(11) 1 512 097 (60) 10181287.3	(51) G06F 17/60		

(11) 1 518 870 (60) 10181793.0	(51) C08F 291/00	(11) 1 523 348 (60) 10010245.8	(51) A61M 1/06	(11) 1 531 414 (60) 10183939.7 10183983.5 10184003.1 10184044.5	(51) G06F 17/60
(11) 1 519 471 (60) 10179927.8 10179930.2 10179950.0 10179955.9	(51) H02K 21/46	(11) 1 523 489 (60) 10183144.4	(51) C07H 19/06	(11) 1 531 677 (60) 10183699.7	(51) A01N 65/00
(11) 1 519 697 (60) 10181967.0	(51) A61F 3/00	(11) 1 523 951 (60) 10183063.6 10183187.3 10183240.0	(51) A61B 5/06	(11) 1 531 680 (60) 10183638.5	(51) A23G 3/00
(11) 1 519 804 (60) 10183264.0	(51) B22F 3/00	(11) 1 524 858 (60) 10180770.9	(51) H04N 7/26	(11) 1 532 472 (60) 10183873.8 10184002.3 10184135.1	(51) G01V 1/36
(11) 1 519 805 (60) 10183269.9	(51) B22F 3/00	(11) 1 524 859 (60) 10010236.7	(51) H04N 7/26	(11) 1 533 303 (60) 10182907.5	(51) C07D 239/30
(11) 1 519 975 (60) 10180126.4	(51) C08G 63/00	(11) 1 524 951 (60) 10181775.7 10181809.4 10181840.9	(51) A61F 2/00	(11) 1 534 290 (60) 10180960.6	(51) C07D 487/04
(11) 1 520 073 (60) 10179192.9	(51) D21H 17/57	(11) 1 524 994 (60) 10179563.1	(51) A61K 39/385	(11) 1 534 335 (60) 10182569.3	(51) A61K 39/395
(11) 1 520 214 (60) 10180522.4	(51) G04B 1/00	(11) 1 525 251 (60) 10180342.7	(51) C08J 3/20	(11) 1 534 655 (60) 10183591.6	(51) C07C 5/32
(11) 1 520 450 (60) 10181289.9 10181324.4	(51) H05B 33/14	(11) 1 525 358 (60) 10009883.9	(51) E04B 2/74	(11) 1 534 673 (60) 10184162.5	(51) C07C 403/24
(11) 1 520 588 (60) 10180154.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 526 156 (60) 10183869.6	(51) C08L 67/02	(11) 1 534 855 (60) 10180159.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 520 838 (60) 10010260.7	(51) B81C 3/00	(11) 1 526 547 (60) 10183801.9	(51) G11C 15/04	(11) 1 534 865 (60) 10009948.0	(51) C12Q 1/68
(11) 1 520 858 (60) 10179510.2	(51) C07K 9/00	(11) 1 527 184 (60) 10184056.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 535 916 (60) 10182138.7	(51) A61K 47/48
(11) 1 520 905 (60) 10183152.7	(51) C10M 159/18	(11) 1 528 433 (60) 10180248.6 10180309.6	(51) G03F 7/20	(11) 1 535 921 (60) 10181678.3	(51) C07D 327/04
(11) 1 521 316 (60) 10009812.8	(51) H01L 51/20	(11) 1 528 812 (60) 10009814.4	(51) H04N 7/36	(11) 1 536 068 (60) 10180527.3	(51) E02D 3/074
(11) 1 521 603 (60) 10181983.7 10182721.0	(51) A61L 31/16	(11) 1 528 933 (60) 10182598.2 10182610.5 10182619.6 10182625.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 536 496 (60) 10180994.5	(51) H01L 51/30
(11) 1 521 747 (60) 10183590.8 10184164.1	(51) C07D 239/93	(11) 1 528 935 (60) 10182417.5	(51) A61L 27/26	(11) 1 536 810 (60) 10180464.9	(51) A61K 35/78
(11) 1 521 754 (60) 10182308.6	(51) C07D 471/04	(11) 1 529 053 (60) 10180640.4	(51) C07H 17/08	(11) 1 536 850 (60) 10182123.9	(51) A61L 31/16
(11) 1 521 776 (60) 10182205.4	(51) C07K 16/30	(11) 1 529 112 (60) 10183998.3	(51) C12N 15/82	(11) 1 537 146 (60) 10184072.6 10184146.8	(51) C07K 16/00
(11) 1 521 828 (60) 05075774.9 / 1 589 031 05077470.2 / 1 655 372 08075113.4 / 1 967 520 10179385.9	(51) C12N 15/00	(11) 1 528 938 (60) 10183701.1	(51) A61L 27/26	(11) 1 537 585 (60) 10183908.2	(51) G11C 11/36
(11) 1 522 055 (60) 10183519.7	(51) G07F 9/02	(11) 1 529 053 (60) 10180640.4	(51) C07H 17/08	(11) 1 537 668 (60) 10182346.6	(51) H03L 7/00
(11) 1 523 047 (60) 10181626.2	(51) H01L 33/00	(11) 1 529 112 (60) 10183998.3	(51) C12N 15/82	(11) 1 537 752 (60) 10181864.9	(51) H04Q 7/00
(11) 1 523 135 (60) 10009795.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 089 (60) 10179219.0	(51) G03F 7/20	(11) 1 537 835 (60) 10183598.1	(51) A61F 2/01
(11) 1 523 303 (60) 10183693.0	(51) A61K 9/28	(11) 1 530 733 (60) 10181180.0	(51) G02B 5/28	(11) 1 538 202 (60) 10181859.9 10181991.0	(51) C12N 9/40
(11) 1 523 329 (60) 10179379.2	(51) A61K 39/00	(11) 1 530 800 (60) 10183272.3	(51) H01L 21/20	(11) 1 538 745 (60) 10179220.8	(51) H03G 3/30
		(11) 1 530 841 (60) 10183313.5	(51) H04J 3/06	(11) 1 539 004 (60) 10181086.9	(51) A61B 17/56

(11) 1 539 106 (60) 10181677.5 10181701.3 10181730.2 10181746.8	(51) A61K 9/12	(11) 1 546 131 (60) 10009696.5	(51) C07D 401/12	(11) 1 552 484 (60) 10182906.7	(51) G07F 7/10
(11) 1 539 183 (60) 10181396.2 10181424.2	(51) A61K 31/56	(11) 1 546 327 (60) 10179993.0	(51) C12N 15/09	(11) 1 552 752 (60) 05076246.7 / 1 584 242 10182509.9	(51) A23J 1/00
(11) 1 539 200 (60) 10182563.6	(51) A61K 35/30	(11) 1 546 331 (60) 10181879.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 553 406 (60) 10182395.3	(51) G01N 21/95
(11) 1 539 230 (60) 10179896.5	(51) A61K 39/17	(11) 1 546 340 (60) 10182674.1	(51) C12N 15/53	(11) 1 553 507 (60) 10181834.2	(51) G06F 17/30
(11) 1 539 247 (60) 10181363.2	(51) A61K 48/00	(11) 1 546 719 (60) 10182296.3	(51) G01N 33/53	(11) 1 553 640 (60) 10180467.2	(51) H01L 33/00
(11) 1 539 598 (60) 10181960.5 10181997.7	(51) B65D 21/02	(11) 1 546 929 (60) 10075468.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 553 751 (60) 10181134.7	(51) H04N 1/10
(11) 1 539 717 (60) 10179128.3	(51) C07D 249/04	(11) 1 547 751 (60) 10183017.2	(51) B29C 47/06	(11) 1 553 884 (60) 10181087.7	(51) A61B 17/80
(11) 1 539 798 (60) 10180725.3	(51) C07K 1/36	(11) 1 548 095 (60) 10179250.5	(51) C11D 1/00	(11) 1 554 997 (60) 10179739.7	(51) A61F 5/00
(11) 1 539 976 (60) 10181200.6	(51) C12P 7/62	(11) 1 548 107 (60) 10182121.3 10182220.3	(51) C12N 15/09	(11) 1 555 857 (60) 10182653.5	(51) H05B 37/02
(11) 1 541 101 (60) 10182107.2	(51) A61F 6/22	(11) 1 549 139 (60) 10182426.6	(51) A01M 1/20	(11) 1 555 859 (60) 10182692.3	(51) H05B 41/24
(11) 1 542 274 (60) 10010202.9	(51) H01L 21/68	(11) 1 549 333 (60) 10182239.3 10182327.6	(51) A61K 38/10	(11) 1 555 877 (60) 10183255.8	(51) A01N 43/76
(11) 1 542 464 (60) 05077729.1 / 1 667 445 08103061.1 / 1 986 430 08103069.4 / 1 968 314 08161654.2 / 1 988 711 10179159.8 10179274.5 10179285.1 10179299.2 10179306.5 10179314.9 10179566.4 10179577.1	(51) H04N 7/10	(11) 1 549 338 (60) 10181233.7 10181277.4	(51) A61K 39/095	(11) 1 556 019 (60) 10181505.8	(51) A61K 31/00
(11) 1 542 487 (60) 08157327.1 / 1 965 600 10182103.1 10182131.2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 549 352 (60) 10182758.2	(51) A61K 48/00	(11) 1 557 177 (60) 10183575.9	(51) A61K 39/00
(11) 1 542 657 (60) 10180523.2	(51) A61K 9/12	(11) 1 549 745 (60) 10183776.3	(51) C12N 9/24	(11) 1 557 258 (60) 10183365.5	(51) B29C 55/22
(11) 1 542 998 (60) 10181150.3 10181230.3	(51) C07D 493/04	(11) 1 550 278 (60) 10183812.6	(51) H04L 27/26	(11) 1 557 565 (60) 10180441.7	(51) F04B 43/04
(11) 1 543 000 (60) 10181876.3	(51) C07D 453/02	(11) 1 550 707 (60) 10182429.0 10184109.6	(51) C09K 11/06	(11) 1 558 029 (60) 10177734.0 10177972.6 10177984.1 10178096.3 10180303.9 10180419.3	(51) H04N 5/445
(11) 1 545 597 (60) 10181530.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 551 252 (60) 10183570.0 10183584.1	(51) A46B 13/02	(11) 1 558 081 (60) 10075488.6	(51) A01N 43/00
(11) 1 545 799 (60) 09177912.4 / 2 165 774 10179367.7 10179378.4	(51) B05D 5/06	(11) 1 551 382 (60) 10179836.1 10179837.9	(51) A61K 31/185	(11) 1 558 149 (60) 10182634.5	(51) A61B 17/08
(11) 1 546 068 (60) 10179165.5	(51) C07C 2/06	(11) 1 551 512 (60) 10180132.2	(51) A62B 18/02	(11) 1 558 237 (60) 10181682.5	(51) A61K 31/20
		(11) 1 551 983 (60) 10183384.6	(51) C12N 15/82	(11) 1 558 276 (60) 10181693.2 10181714.6	(51) C07H 21/04
		(11) 1 552 152 (60) 10181073.7	(51) F04C 29/00	(11) 1 558 282 (60) 10181660.1	(51) A61K 39/12
		(11) 1 552 305 (60) 10183304.4	(51) C12N 5/10	(11) 1 558 324 (60) 10182087.6	(51) A61M 25/10
		(11) 1 552 447 (60) 10183825.8	(51) G06F 17/60	(11) 1 558 578 (60) 10179237.2	(51) C07D 213/30
		(11) 1 552 462 (60) 10184017.1	(51) G06G 7/48	(11) 1 558 640 (60) 10183260.8	(51) C07K 14/52
		(11) 1 552 464 (60) 10182033.0	(51) G06K 7/00		

(11) 1 558 645 (60) 10183379.6 10183400.0	(51) C07K 16/18	(11) 1 563 839 (60) 10180006.8	(51) A61K 31/519	(11) 1 572 049 (60) 10181896.1	(51) A61F 13/15
(11) 1 558 647 (60) 10182757.4	(51) C07K 16/28	(11) 1 564 219 (60) 10180124.9 10183858.9	(51) C07K 14/53	(11) 1 572 050 (60) 10181846.6	(51) A61F 13/15
(11) 1 558 740 (60) 10181325.1	(51) C12N 15/29	(11) 1 564 230 (60) 10182169.2	(51) C08F 220/56	(11) 1 572 051 (60) 10183000.8	(51) A61F 13/15
(11) 1 558 744 (60) 10183942.1 10184069.2	(51) C12P 19/34	(11) 1 565 489 (60) 10180500.0	(51) C07K 16/28	(11) 1 572 071 (60) 07124088.1 / 1 921 133 10183690.6 10183737.5	(51) A61K 35/00
(11) 1 559 027 (60) 10183862.1	(51) G06F 15/78	(11) 1 565 598 (60) 10179800.7	(51) C30B 25/02	(11) 1 572 339 (60) 10180622.2	(51) C08G 18/32
(11) 1 559 037 (60) 10183015.6	(51) G06F 17/30	(11) 1 565 957 (60) 10179649.8 10179659.7	(51) H01M 8/16	(11) 1 572 424 (60) 10181950.6	(51) B26F 1/26
(11) 1 559 147 (60) 10010395.1	(51) H01L 51/40	(11) 1 566 846 (60) 10181067.9 10181078.6	(51) H01L 33/00	(11) 1 572 868 (60) 10181218.8 10181256.8 10181274.1 10181299.8 10181319.4	(51) C12N 15/00
(11) 1 559 323 (60) 10009926.6	(51) A22C 13/00	(11) 1 567 529 (60) 10180831.9	(51) C07D 493/04	(11) 1 572 880 (60) 10010407.4 10010408.2 10010409.0	(51) C12N 15/29
(11) 1 559 956 (60) 10181050.5 10181080.2 10181128.9	(51) F23D 14/04	(11) 1 567 623 (60) 10180973.9	(51) C10M 137/04		
(11) 1 560 206 (60) 10184034.6	(51) G11B 7/09	(11) 1 568 530 (60) 10180070.4	(51) B60K 7/00		
(11) 1 561 240 (60) 10009905.0	(51) H01L 21/50	(11) 1 568 709 (60) 10182320.1 10183940.5	(51) C07K 14/75	(11) 1 572 937 (60) 10183197.2	(51) C07K 14/47
(11) 1 561 480 (60) 10179802.3 10179803.1	(51) A61L 27/24	(11) 1 568 787 (60) 10183902.5	(51) C12Q 1/70	(11) 1 572 950 (60) 10182154.4	(51) C12N 15/11
(11) 1 561 746 (60) 10181561.1	(51) C07C 263/10	(11) 1 569 076 (60) 10181957.1	(51) G06F 3/033	(11) 1 572 964 (60) 10181056.2	(51) C07H 21/00
(11) 1 561 756 (60) 10180577.8	(51) C07K 1/14	(11) 1 569 352 (60) 10181526.4	(51) H04B 1/38	(11) 1 573 009 (60) 10179311.5	(51) C12N 15/11
(11) 1 561 945 (60) 10180542.2	(51) F03D 9/00	(11) 1 569 360 (60) 10182945.5	(51) H04B 7/005	(11) 1 573 012 (60) 10180000.1	(51) C12N 15/30
(11) 1 562 035 (60) 10182128.8 10182142.9	(51) G01N 15/02	(11) 1 569 477 (60) 10183597.3	(51) H04Q 7/32	(11) 1 573 429 (60) 10179561.5	(51) G06F 17/60
(11) 1 562 691 (60) 10180942.4	(51) B01D 53/94	(11) 1 569 695 (60) 10180454.0 10180483.9	(51) A61K 48/00	(11) 1 573 641 (60) 10182006.6 10182979.4	(51) G21K 1/00
(11) 1 562 707 (60) 10179313.1	(51) B01L 3/00	(11) 1 570 803 (60) 10179634.0	(51) A61C 7/14	(11) 1 573 654 (60) 10183904.1	(51) G06K 9/00
(11) 1 562 983 (60) 10178923.8 10179140.8 10182503.2	(51) C07K 14/22	(11) 1 570 861 (60) 10180233.8 10183369.7 10183392.9 10183425.7	(51) A61K 45/06	(11) 1 574 210 (60) 10179804.9	(51) A61K 9/00
(11) 1 563 064 (60) 09172028.4 / 2 138 574 10180046.4 10183162.6 10183172.5 10183185.7	(51) C12N 9/54	(11) 1 571 170 (60) 10009586.8 10009587.6 10009588.4 10009589.2	(51) C08G 61/00	(11) 1 574 979 (60) 10183430.7	(51) G06F 17/60
(11) 1 563 073 (60) 10179763.7	(51) C12N 15/63	(11) 1 571 209 (60) 10181588.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 575 343 (60) 10180427.6	(51) H05H 1/46
(11) 1 563 302 (60) 10181640.3 10181772.4	(51) G01N 33/543	(11) 1 571 220 (60) 10181990.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 575 416 (60) 10180382.3 10180400.3	(51) A61K 39/395
		(11) 1 571 924 (60) 10180869.9	(51) A23L 1/304	(11) 1 575 460 (60) 10181149.5 10181198.2	(51) A61F 2/46
				(11) 1 575 548 (60) 10183555.1	(51) A61K 38/51
				(11) 1 575 763 (60) 10183550.2	(51) B29K 1/00

(11) 1 575 914 (60) 10181254.3 10181270.9	(51) C07C 311/41	(11) 1 583 646 (60) 10180816.0	(51) B29C 45/56	(11) 1 589 832 (60) 10181275.8 10181280.8	(51) A23L 1/16
(11) 1 575 940 (60) 10183105.5	(51) C07D 401/12	(11) 1 583 832 (60) 10179492.3 10179616.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 589 939 (60) 10179239.8	(51) A61K 7/20
(11) 1 575 954 (60) 10179134.1	(51) C07D 487/00	(11) 1 583 949 (60) 10010189.8	(51) C12Q 1/70	(11) 1 590 061 (60) 10182334.2	(51) B01D 15/08
(11) 1 575 991 (60) 10181090.1	(51) A61K 38/00	(11) 1 583 972 (60) 10179588.8	(51) G01N 33/68	(11) 1 590 319 (60) 10179640.7	(51) C07C 237/42
(11) 1 575 994 (60) 10184113.8	(51) C07K 5/00	(11) 1 584 110 (60) 10179609.2	(51) H01L 29/06	(11) 1 590 708 (60) 10010073.4 10010074.2 10010077.5	(51) G02F 1/29
(11) 1 576 404 (60) 08000060.7 / 1 912 089 09163734.8 / 2 107 408 10183679.9	(51) G02B 21/00	(11) 1 584 969 (60) 10183405.9	(51) G02F 1/01	(11) 1 590 843 (60) 10181415.0 10181460.6 10181466.3 10181475.4 10181482.0 10181493.7 10181504.1 10181514.0	(51) H01M 6/40
(11) 1 578 124 (60) 10179431.1	(51) H04N 5/78	(11) 1 585 565 (60) 10075426.6 10075437.3 10075477.9 10075479.5	(51) A61M 1/28	(11) 1 590 917 (60) 10182443.1	(51) H04L 9/00
(11) 1 578 439 (60) 10181959.7 10182448.0	(51) A61K 38/19	(11) 1 585 568 (60) 10179742.1	(51) A61M 5/32	(11) 1 591 091 (60) 10183182.4	(51) A61F 13/49
(11) 1 578 518 (60) 10179511.0	(51) B01D 53/50	(11) 1 585 972 (60) 08016970.9 / 2 194 145 10157687.4 10183179.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 591 487 (60) 10010101.3	(51) C08L 67/04
(11) 1 578 778 (60) 10181462.2	(51) C07K 14/60	(11) 1 586 133 (60) 10180818.6	(51) H01Q 1/38	(11) 1 591 791 (60) 10183417.4	(51) G01N 33/68
(11) 1 578 846 (60) 10181889.6	(51) C08H 1/00	(11) 1 587 469 (60) 10182106.4	(51) A61F 11/08	(11) 1 591 846 (60) 10182891.1	(51) G04F 5/14
(11) 1 578 884 (60) 10075480.3	(51) C09K 9/00	(11) 1 587 537 (60) 09075549.7 / 2 191 844 09075550.5 / 2 172 213 10179776.9	(51) A61K 39/095	(11) 1 592 008 (60) 10183788.8 10183793.8	(51) G11B 20/00
(11) 1 578 936 (60) 10075518.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 587 931 (60) 10179402.2 10179414.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 592 083 (60) 06007350.9 / 1 699 110 06120498.8 / 1 724 874 10180798.0	(51) H01Q 1/36
(11) 1 578 943 (60) 10183494.3	(51) C12N 9/42	(11) 1 587 999 (60) 10179474.1	(51) E04G 11/48	(11) 1 592 132 (60) 10179190.3	(51) H03K 17/693
(11) 1 578 999 (60) 10181169.3	(51) G01N 33/84	(11) 1 588 015 (60) 10181151.1 10181194.1 10181236.0 10181266.7	(51) E21B 7/20	(11) 1 592 230 (60) 10010103.9	(51) H04N 3/15
(11) 1 579 002 (60) 10180821.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 588 174 (60) 10183738.3	(51) C10L 1/00	(11) 1 592 786 (60) 10182644.4 10182740.0	(51) C12N 9/02
(11) 1 579 020 (60) 10180139.7	(51) C22C 38/00	(11) 1 588 241 (60) 10181249.3	(51) G06F 1/00	(11) 1 592 842 (60) 10181615.5	(51) D21F 5/18
(11) 1 579 839 (60) 10009808.6	(51) A61J 1/10	(11) 1 588 360 (60) 10180781.6	(51) G11B 7/00	(11) 1 592 886 (60) 10180856.6	(51) F03D 11/00
(11) 1 581 137 (60) 10009897.9	(51) A61C 8/00	(11) 1 588 373 (60) 10183351.5	(51) G11C 11/22	(11) 1 593 073 (60) 10183851.4	(51) G06F 17/60
(11) 1 581 276 (60) 10183852.2	(51) A61L 27/46	(11) 1 588 706 (60) 10010334.0	(51) A61K 31/41	(11) 1 593 263 (60) 10183367.1	(51) H04N 7/16
(11) 1 581 834 (60) 10179817.1	(51) G02C 9/00	(11) 1 589 578 (60) 10183726.8	(51) H01L 23/544	(11) 1 593 285 (60) 07004154.6 / 1 784 042 10179346.1	(51) H04Q 7/38
(11) 1 582 177 (60) 10183499.2	(51) A61F 2/01	(11) 1 589 806 (60) 10183402.6	(51) A01G 9/14		
(11) 1 583 148 (60) 10009803.7	(51) H01L 27/12				
(11) 1 583 487 (60) 10183013.1	(51) A61F 2/06				
(11) 1 583 549 (60) 10179811.4	(51) A61K 38/00				
(11) 1 583 562 (60) 10009847.4	(51) A61K 47/48				

(11) 1 593 307 (60) 10180601.6 10180616.4 10180632.1 10180646.1 10180660.2 10180670.1 10180684.2	(51) A01N 51/00	(11) 1 598 434 (60) 10183480.2	(51) C22B 34/12	(11) 1 603 658 (60) 10181537.1 10181540.5 10182185.8	(51) B01D 63/08
(11) 1 594 116 (60) 10166275.7 / 2 237 256 10180066.2	(51) G09G 3/30	(11) 1 598 454 (60) 10181735.1 10181758.3 10181788.0 10181801.1 10181814.4	(51) D01F 1/04	(11) 1 603 705 (60) 10179851.0 10179854.4	(51) B23P 15/24
(11) 1 594 325 (60) 10182886.1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 598 705 (60) 10180507.5	(51) G03F 7/20	(11) 1 603 851 (60) 10182766.5	(51) C04B 41/86
(11) 1 594 650 (60) 10180390.6	(51) B23K 26/06	(11) 1 598 888 (60) 10181237.8	(51) H01M 8/06	(11) 1 603 883 (60) 10179810.6	(51) C07D 215/38
(11) 1 594 855 (60) 10183552.8	(51) C07D 305/00	(11) 1 598 895 (60) 10009581.9	(51) H01M 10/05	(11) 1 604 239 (60) 10181672.6 10181680.9	(51) G02B 6/44
(11) 1 594 891 (60) 10179255.4 10179281.0 10179297.6	(51) C07K 14/47	(11) 1 599 032 (60) 10183600.5	(51) H04N 3/15	(11) 1 604 367 (60) 09171796.7 / 2 133 880 10181223.8	(51) G11B 27/10
(11) 1 595 203 (60) 10181666.8	(51) G06F 1/26	(11) 1 599 058 (60) 10180903.6 10180906.9 10180911.9	(51) H04Q 7/32	(11) 1 604 511 (60) 10180244.5	(51) H04M 1/22
(11) 1 595 423 (60) 10180092.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 599 110 (60) 10180751.9	(51) A44C 5/00	(11) 1 604 519 (60) 10183119.6	(51) H04N 5/91
(11) 1 595 495 (60) 10182564.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 599 186 (60) 10182094.2 10182127.0	(51) A61K 9/00	(11) 1 605 050 (60) 10180181.9	(51) C12N 15/80
(11) 1 595 575 (60) 10075445.6	(51) A61N 1/39	(11) 1 599 503 (60) 10183529.6 10183625.2	(51) C07K 16/28	(11) 1 605 406 (60) 10182515.6	(51) G06T 5/00
(11) 1 595 974 (60) 10184016.3	(51) C23C 16/505	(11) 1 599 586 (60) 10180084.5	(51) C07K 16/28	(11) 1 605 588 (60) 10075483.7	(51) H03H 7/24
(11) 1 596 716 (60) 10182976.0 10183037.0	(51) A61B 5/00	(11) 1 599 598 (60) 10183160.0	(51) C12N 15/11	(11) 1 605 886 (60) 10179885.8	(51) A61G 12/00
(11) 1 596 863 (60) 10180035.7	(51) A61K 31/48	(11) 1 599 683 (60) 10184048.6	(51) C07H 21/04	(11) 1 605 886 (60) 10179885.8	(51) A61G 12/00
(11) 1 596 888 (60) 10009727.8	(51) A61L 2/10	(11) 1 599 683 (60) 10184048.6	(51) C07H 21/04	(11) 1 606 308 (60) 10009967.0 10009968.8	(51) C07K 7/00
(11) 1 596 955 (60) 10179291.9	(51) A61K 31/48	(11) 1 600 759 (60) 10183273.1	(51) A47C 27/04	(11) 1 606 392 (60) 10009967.0 10009968.8	(51) C12N 9/42
(11) 1 597 280 (60) 10183270.7	(51) A61K 31/48	(11) 1 601 314 (60) 10183146.9	(51) G01N 1/31	(11) 1 606 804 (60) 10183874.6	(51) C12N 9/42
(11) 1 597 282 (60) 10182246.8	(51) A61L 2/10	(11) 1 601 545 (60) 10180511.7	(51) G01N 1/31	(11) 1 606 804 (60) 07110404.6 / 1 884 934 10184189.8	(51) G11B 7/004
(11) 1 597 292 (60) 10179828.8	(51) B01D 15/08	(11) 1 601 969 (60) 10179587.0	(51) A61F 2/06	(11) 1 608 116 (60) 10183263.2	(51) H04L 12/56
(11) 1 597 303 (60) 10181044.8	(51) C07K 16/00	(11) 1 601 314 (60) 10183146.9	(51) A61F 2/06	(11) 1 608 116 (60) 10183263.2	(51) H04L 12/56
(11) 1 597 364 (60) 10183261.6	(51) C07K 16/24	(11) 1 601 545 (60) 10180511.7	(51) B60K 7/00	(11) 1 608 369 (60) 10180709.7	(51) A61K 31/4439
(11) 1 597 777 (60) 10181251.9	(51) C07K 16/24	(11) 1 601 969 (60) 10179587.0	(51) G01N 33/574	(11) 1 608 588 (60) 10183434.9	(51) B81B 1/00
(11) 1 597 896 (60) 10182330.0 10182427.4 10182562.8	(51) C08F 36/06	(11) 1 602 680 (60) 10010094.0	(51) C08G 73/08	(11) 1 608 844 (60) 10183081.8	(51) E21B 49/10
(11) 1 597 918 (60) 10182088.4	(51) C08G 79/04	(11) 1 603 009 (60) 10181220.4	(51) C08G 73/08	(11) 1 608 844 (60) 10183081.8	(51) E21B 49/10
	(51) C12N 15/01	(11) 1 603 248 (60) 08102307.9 / 1 933 470 10179480.8	(51) G06F 1/26	(11) 1 608 909 (60) 10183921.5	(51) F21V 11/06
	(51) H01L 33/00	(11) 1 603 300 (60) 10183327.5	(51) G06F 1/26	(11) 1 609 052 (60) 10180887.1	(51) G06F 3/033
	(51) H04L 29/06	(11) 1 603 524 (60) 10183549.4	(51) H04B 1/707	(11) 1 609 477 (60) 10182117.1	(51) A61K 38/08
		(11) 1 603 553 (60) 10179280.2	(51) H04L 29/06	(11) 1 610 435 (60) 10182942.2	(51) H02J 3/01
			(51) A61K 7/16	(11) 1 610 511 (60) 10184147.6	(51) H04L 12/58
			(51) A61K 31/265	(11) 1 610 623 (60) 10179095.4	(51) A23K 1/14

(11) 1 610 767 (60) 10181692.4	(51) A61K 9/22	(11) 1 616 186 (60) 10183931.4	(51) G01N 33/53	(11) 1 620 646 (60) 10183781.3	(51) F03D 1/06
(11) 1 610 784 (60) 10178245.6 10178261.3 10178303.3 10179540.9	(51) C07H 19/12	(11) 1 616 404 (60) 10183848.0 10183897.7	(51) H04L 1/18	(11) 1 620 763 (60) 10184089.0	(51) G02F 1/15
(11) 1 610 899 (60) 10179369.3	(51) B01L 7/00	(11) 1 616 575 (60) 10166530.5 10180117.3 10180136.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 620 855 (60) 10179413.9 10179417.0 10179419.6 10179421.2	(51) G11B 27/10
(11) 1 610 941 (60) 10179848.6 10179850.2	(51) B29D 11/00	(11) 1 617 239 (60) 10182640.2	(51) G02B 3/00	(11) 1 621 199 (60) 10177962.7 10178007.0 10182380.5 10182409.2 10182452.2	(51) A61K 31/56
(11) 1 611 005 (60) 10182646.9	(51) B63B 35/00	(11) 1 617 486 (60) 10009949.8	(51) H01L 31/042	(11) 1 621 632 (60) 10179338.8	(51) C12N 15/82
(11) 1 611 069 (60) 10179794.2	(51) C04B 28/02	(11) 1 617 782 (60) 10009919.1	(51) A61C 8/00	(11) 1 621 632 (60) 10179338.8	(51) C12N 15/82
(11) 1 611 156 (60) 10180738.6	(51) C07K 16/30	(11) 1 617 819 (60) 10180824.4	(51) A61K 9/16	(11) 1 623 114 (60) 09152358.9 / 2 063 113 10183766.4	(51) F03D 9/00
(11) 1 611 160 (60) 10181594.2	(51) C08B 37/00	(11) 1 617 869 (60) 10180308.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 623 223 (60) 10182229.4	(51) G01N 33/533
(11) 1 611 499 (60) 10183694.8	(51) G06F 3/00	(11) 1 617 984 (60) 10180057.1	(51) B29C 47/40	(11) 1 623 223 (60) 10182229.4	(51) G01N 33/533
(11) 1 611 662 (60) 10182216.1	(51) H02K 35/02	(11) 1 618 087 (60) 10179798.3	(51) C07C 233/00	(11) 1 623 703 (60) 10180945.7 10180984.6 10181032.3	(51) A61K 9/22
(11) 1 611 663 (60) 10183879.5	(51) H02K 35/06	(11) 1 618 135 (60) 10180836.8	(51) C07K 19/00	(11) 1 623 726 (60) 10181309.5	(51) A61L 17/04
(11) 1 613 158 (60) 10184004.9	(51) A01N 61/00	(11) 1 618 179 (60) 07012662.8 / 1 897 552 10182913.3	(51) A61K 38/18	(11) 1 623 745 (60) 10180082.9	(51) A63C 9/00
(11) 1 613 202 (60) 10182989.3 10182997.6 10183003.2 10183016.4 10183064.4	(51) A61N 5/06	(11) 1 618 537 (60) 10180204.9	(51) G07F 19/00	(11) 1 624 888 (60) 10183290.5	(51) A61K 39/095
(11) 1 613 240 (60) 10183427.3	(51) A61F 2/02	(11) 1 618 558 (60) 10183349.9	(51) G10L 13/04	(11) 1 624 892 (60) 10183377.0	(51) A61K 39/395
(11) 1 613 349 (60) 10180723.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 618 831 (60) 10010034.6	(51) A61B 1/005	(11) 1 625 148 (60) 10181570.2	(51) C07K 7/06
(11) 1 613 468 (60) 10182971.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 618 907 (60) 10075424.1	(51) A61M 5/145	(11) 1 625 209 (60) 10182890.3 10182902.6	(51) C07K 16/00
(11) 1 613 670 (60) 10180083.7	(51) B32B 27/00	(11) 1 619 008 (60) 10010024.7	(51) B29C 65/30	(11) 1 625 210 (60) 10179749.6 10179750.4	(51) C12N 7/02
(11) 1 613 670 (60) 10180083.7	(51) C08F 10/00	(11) 1 619 596 (60) 10179662.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 625 210 (60) 10179749.6 10179750.4	(51) C12N 7/02
(11) 1 613 733 (60) 10180846.7	(51) C12N 9/88	(11) 1 619 598 (60) 10179660.5	(51) G06F 17/30	(11) 1 625 386 (60) 10180848.3	(51) G01N 21/77
(11) 1 614 403 (60) 10182693.1 10182769.9	(51) A61F 2/46	(11) 1 619 604 (60) 10181345.9	(51) G06K 7/14	(11) 1 625 605 (60) 10182480.3	(51) H01J 37/32
(11) 1 614 658 (60) 10179898.1	(51) C01B 39/06	(11) 1 619 830 (60) 10183568.4	(51) H04L 12/26	(11) 1 625 874 (60) 06017150.1 / 1 723 984 10179531.8	(51) A61N 1/36
(11) 1 614 769 (60) 10181690.8	(51) C23C 16/36	(11) 1 620 133 (60) 10179332.1	(51) A61K 48/00	(11) 1 626 324 (60) 10183655.9 10183997.5	(51) G06F 1/00
(11) 1 615 712 (60) 10161904.7 10183393.7	(51) B01D 53/14	(11) 1 620 434 (60) 10180403.7	(51) C07D 417/04	(11) 1 626 494 (60) 10183310.1	(51) H02M 7/48
(11) 1 615 721 (60) 10179295.0	(51) B01L 3/02	(11) 1 620 453 (60) 10175905.8 10181097.6	(51) C07H 21/04	(11) 1 626 558 (60) 10182822.6	(51) H04M 1/247
(11) 1 615 985 (60) 10180913.5	(51) C10L 1/14	(11) 1 620 479 (60) 10181853.2	(51) C08F 210/06		

(11) 1 626 979 (60) 10183662.5 10183712.8 10183744.1	(51) C07H 21/04	(11) 1 630 662 (60) 10182630.3	(51) G06F 3/12	(11) 1 635 303 (60) 10181857.3	(51) G07F 7/10
(11) 1 626 985 (60) 09176574.3 / 2 163 559 10181802.9	(51) C07K 14/435	(11) 1 630 665 (60) 10181986.0	(51) G06F 3/023	(11) 1 635 391 (60) 10010230.0 10010231.8	(51) H01L 23/58
(11) 1 627 062 (60) 10180258.5	(51) C12N 15/13	(11) 1 630 681 (60) 10180625.5	(51) G06F 13/40	(11) 1 635 412 (60) 10009726.0	(51) H01M 8/02
(11) 1 627 064 (60) 10184112.0	(51) C12N 15/29	(11) 1 631 113 (60) 10182136.1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 635 723 (60) 10183492.7	(51) A61B 17/86
(11) 1 627 094 (60) 10010250.8	(51) C23C 14/06	(11) 1 631 138 (60) 10182416.7	(51) H05K 13/00	(11) 1 635 739 (60) 10180819.4	(51) A61F 2/14
(11) 1 627 094 (60) 10010250.8	(51) C23C 14/06	(11) 1 631 248 (60) 10181232.9	(51) A61K 8/34	(11) 1 635 978 (60) 10182658.4	(51) B23D 7/06
(11) 1 628 503 (60) 10179336.2	(51) H04R 25/00	(11) 1 631 266 (60) 10183305.1	(51) A61K 31/00	(11) 1 636 048 (60) 10179428.7	(51) B43K 5/17
(11) 1 628 530 (60) 10179747.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 631 316 (60) 10179345.3	(51) A61K 39/40	(11) 1 636 159 (60) 10180610.7	(51) C07C 43/23
(11) 1 628 574 (60) 10183619.5	(51) A61B 5/06	(11) 1 631 318 (60) 10009913.4	(51) A61K 47/48	(11) 1 636 408 (60) 10180956.4	(51) D04H 1/00
(11) 1 628 743 (60) 09007497.2 / 2 111 906 10184020.5	(51) B01D 53/64	(11) 1 631 670 (60) 10180047.2 10180048.0	(51) C12N 15/11	(11) 1 636 977 (60) 10181944.9	(51) H04M 7/00
(11) 1 628 823 (60) 10183756.5	(51) B29C 67/00	(11) 1 632 047 (60) 07075762.0 / 1 876 746 10182148.6	(51) H04L 1/00	(11) 1 637 231 (60) 10010197.1	(51) B05B 1/18
(11) 1 628 992 (60) 10179730.6	(51) C07H 21/04	(11) 1 632 114 (60) 10181652.8	(51) H05H 1/34	(11) 1 637 517 (60) 09166100.9 / 2 123 630 10181930.8	(51) C07C 229/50
(11) 1 629 006 (60) 10009855.7 10009856.5	(51) C07K 14/415	(11) 1 632 172 (60) 10182439.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 637 572 (60) 10182959.6	(51) C09J 133/06
(11) 1 629 010 (60) 10007445.9 10007446.7 10010292.0	(51) C07K 16/24	(11) 1 632 500 (60) 10179571.4	(51) C07K 14/705	(11) 1 637 932 (60) 10182141.1	(51) G03G 9/08
(11) 1 629 340 (60) 10183556.9 10183883.7	(51) G06F 1/00	(11) 1 632 537 (60) 10180209.8	(51) C09D 5/00	(11) 1 638 354 (60) 10183846.4	(51) H04W 74/04
(11) 1 629 363 (60) 10180088.6 10181095.0	(51) G06F 1/00	(11) 1 632 750 (60) 09153534.4 / 2 077 433 09153536.9 / 2 077 434 10181023.2 10181053.9 10181068.7 10181076.0	(51) G01C 21/00	(11) 1 638 609 (60) 10179575.5	(51) A61K 47/48
(11) 1 629 409 (60) 10181410.1	(51) G06F 17/50	(11) 1 633 333 (60) 10182213.8 10182249.2	(51) A61K 31/00	(11) 1 638 644 (60) 10180463.1	(51) A61N 1/20
(11) 1 629 569 (60) 10184169.0	(51) H01Q 9/04	(11) 1 633 387 (60) 10180553.9	(51) A61K 38/17	(11) 1 639 086 (60) 10180468.0 10180478.9	(51) C12Q 1/00
(11) 1 629 860 (60) 10180779.0	(51) A61M 25/00	(11) 1 633 395 (60) 10180937.4	(51) A61K 39/39	(11) 1 639 445 (60) 10183493.5	(51) G06K 7/10
(11) 1 630 174 (60) 10180697.4	(51) C07K 14/705	(11) 1 633 408 (60) 10179829.6	(51) A61K 39/39	(11) 1 639 588 (60) 10182784.8 10182786.3	(51) G11B 7/09
(11) 1 630 230 (60) 10179925.2 10179935.1 10179940.1 10179948.4 10179956.7 10179962.5 10179966.6	(51) C12N 15/31	(11) 1 633 623 (60) 10179075.6 10179188.7	(51) A61L 15/44	(11) 1 639 996 (60) 10180494.6 10180495.3 10180496.1 10180498.7	(51) A61K 9/16
(11) 1 630 271 (60) 10182400.1	(51) D03D 11/00	(11) 1 633 893 (60) 10009343.4 10009664.3	(51) B63B 1/24	(11) 1 640 076 (60) 10180053.0	(51) B07C 3/00
(11) 1 630 661 (60) 10182680.8	(51) G06F 3/12	(11) 1 634 209 (60) 10181404.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 640 427 (60) 10179205.9	(51) B07C 3/00
		(11) 1 634 949 (60) 10180388.0	(51) G06F 17/50	(11) 1 640 814 (60) 10010068.4	(51) C09J 133/06
			(51) C12N 5/08		(51) G03G 15/08

(11) 1 640 819 (60) 10180140.5 10180141.3 10180143.9	(51) G03G 15/20	(11) 1 645 505 (60) 10181036.4	(51) B64C 13/20	(11) 1 649 817 (60) 10181022.4 10181025.7	(51) A61B 17/22
(11) 1 640 988 (60) 10183429.9 10183444.8	(51) G11B 20/18	(11) 1 646 075 (60) 10183476.0 10183482.8	(51) H01L 21/027	(11) 1 649 821 (60) 10182019.9 10182022.3	(51) A61B 18/14
(11) 1 641 479 (60) 10182821.8	(51) A61K 38/00	(11) 1 646 419 (60) 10180729.5	(51) A61M 16/06	(11) 1 649 940 (60) 10183501.5 10183524.7	(51) B07C 3/00
(11) 1 641 524 (60) 10181144.6	(51) A61N 1/30	(11) 1 646 493 (60) 10184073.4	(51) B29C 67/00	(11) 1 650 300 (60) 10010352.2	(51) C12N 15/09
(11) 1 641 783 (60) 10183296.2	(51) C07D 405/12	(11) 1 646 526 (60) 10182944.8	(51) B60L 11/18	(11) 1 650 818 (60) 10010078.3	(51) H01M 2/16
(11) 1 641 822 (60) 10010285.4	(51) C07K 14/54	(11) 1 646 642 (60) 10176709.3 10182578.4	(51) C07K 5/10	(11) 1 651 229 (60) 10180793.1	(51) A61K 31/517
(11) 1 641 847 (60) 10183547.8	(51) C08F 210/18	(11) 1 646 656 (60) 10182125.4 10183949.6	(51) C07K 16/24	(11) 1 651 261 (60) 10180008.4 10180020.9	(51) A61K 39/02
(11) 1 641 916 (60) 10184137.7	(51) C12N 5/06	(11) 1 647 016 (60) 10183773.0 10183822.5	(51) G11B 7/12	(11) 1 651 449 (60) 10010072.6	(51) B42D 15/00
(11) 1 641 918 (60) 10183053.7	(51) C12N 5/06	(11) 1 647 254 (60) 10181004.2	(51) A61H 1/02	(11) 1 651 591 (60) 10181014.1 10181081.0	(51) C07C 231/12
(11) 1 642 152 (60) 10009986.0	(51) G01S 1/00	(11) 1 647 305 (60) 10179144.0	(51) A61N 5/04	(11) 1 651 761 (60) 10183646.8	(51) C12N 15/10
(11) 1 642 501 (60) 10183030.5	(51) A01N 47/34	(11) 1 647 494 (60) 10183720.1	(51) B65D 65/46	(11) 1 652 045 (60) 10010339.9	(51) G06Q 10/00
(11) 1 642 616 (60) 10075438.1 10075439.9	(51) A61N 1/39	(11) 1 647 554 (60) 10182596.6	(51) C07F 15/00	(11) 1 652 230 (60) 10179437.8	(51) H01L 21/762
(11) 1 643 293 (60) 10182069.4 10182297.1	(51) G02B 27/64	(11) 1 647 810 (60) 10179401.4	(51) G01D 5/244	(11) 1 653 610 (60) 10182387.0	(51) H03G 3/30
(11) 1 643 381 (60) 10181228.7	(51) G06F 17/30	(11) 1 647 958 (60) 10179673.8	(51) G08C 17/02	(11) 1 653 896 (60) 10180552.1 10180556.2 10180562.0 10180567.9 10180579.4	(51) A61F 9/008
(11) 1 643 422 (60) 10181305.3	(51) G06Q 10/00	(11) 1 648 020 (60) 10183333.3	(51) H01J 49/40	(11) 1 653 928 (60) 10182036.3	(51) A61K 9/16
(11) 1 643 442 (60) 10009708.8	(51) G06T 5/00	(11) 1 648 196 (60) 10181766.6	(51) H04R 23/00	(11) 1 654 312 (60) 10181964.7	(51) C08K 5/09
(11) 1 644 036 (60) 10183385.3	(51) A61K 39/095	(11) 1 648 217 (60) 10010427.2	(51) A01F 15/07	(11) 1 654 524 (60) 10181946.4	(51) G01J 5/52
(11) 1 644 037 (60) 10010286.2	(51) A61K 39/145	(11) 1 648 255 (60) 10179279.4	(51) A43B 13/20	(11) 1 655 627 (60) 10180691.7	(51) G02B 6/38
(11) 1 644 037 (60) 10010286.2	(51) A61K 39/145	(11) 1 648 502 (60) 10179922.9	(51) A61K 39/29	(11) 1 655 733 (60) 10183080.0	(51) G11B 20/18
(11) 1 644 323 (60) 10181495.2	(51) C07C 259/04	(11) 1 648 513 (60) 10181317.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 655 961 (60) 08103159.3 / 1 940 170 10179599.5	(51) H04N 7/173
(11) 1 644 406 (60) 10182824.2	(51) C07K 14/435	(11) 1 648 996 (60) 10181122.2	(51) C12N 9/26	(11) 1 656 072 (60) 10182914.1	(51) A61B 17/22
(11) 1 644 741 (60) 10181606.4	(51) G01N 33/68	(11) 1 649 013 (60) 10183911.6	(51) C12N 5/06	(11) 1 656 077 (60) 10010405.8	(51) A61C 5/04
(11) 1 644 919 (60) 10182990.1	(51) G11B 7/00	(11) 1 649 022 (60) 10183107.1	(51) C12N 15/52	(11) 1 656 199 (60) 10183087.5	(51) B01J 13/18
(11) 1 645 223 (60) 10183479.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 649 610 (60) 10180702.2	(51) H04B 3/32	(11) 1 656 341 (60) 10181641.1	(51) C07C 237/26
(11) 1 645 233 (60) 10180030.8	(51) A61B 18/12	(11) 1 649 626 (60) 10182551.1	(51) H04L 1/00		
(11) 1 645 258 (60) 10179908.8	(51) A61G 7/057	(11) 1 649 761 (60) 10180221.3	(51) A23L 1/30		

(11) 1 656 547 (60) 06022209.8 / 1 754 964 06022210.6 / 1 754 965 10183127.9	(51) G01N 15/14	(11) 1 662 304 (60) 10180396.3 10180431.8 10180439.1	(51) G09G 3/36	(11) 1 666 088 (60) 10009564.5	(51) A61N 1/36
(11) 1 656 577 (60) 10180604.0	(51) G02B 6/44	(11) 1 662 634 (60) 10009964.7	(51) H02K 1/27	(11) 1 666 453 (60) 10182804.4 10182806.9 10182808.5	(51) C07C 237/26
(11) 1 656 583 (60) 10183824.1	(51) A61N 5/06	(11) 1 662 791 (60) 10178743.0 10180108.2	(51) H04N 7/173	(11) 1 666 953 (60) 10183225.1 10183919.9	(51) G02C 7/02
(11) 1 656 952 (60) 10182477.9	(51) A61K 47/48	(11) 1 662 987 (60) 10179887.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 667 308 (60) 10010207.8	(51) H02J 7/00
(11) 1 656 957 (60) 10179139.0	(51) A61L 27/38	(11) 1 663 000 (60) 10182157.7	(51) A61B 5/15	(11) 1 667 521 (60) 10009976.1	(51) A01N 37/18
(11) 1 657 088 (60) 10182104.9	(51) B60H 1/00	(11) 1 663 053 (60) 10173717.9 10182767.3	(51) A61C 13/20	(11) 1 667 579 (60) 10179889.0	(51) A61B 5/04
(11) 1 657 939 (60) 10182909.1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 663 155 (60) 10181354.1	(51) A61K 9/14	(11) 1 667 658 (60) 10181755.9	(51) A61K 9/16
(11) 1 658 163 (60) 10182066.0	(51) B28B 1/00	(11) 1 663 183 (60) 10181250.1 10181264.2 10181268.3	(51) A61K 9/14	(11) 1 667 723 (60) 10075496.9	(51) A61K 45/06
(11) 1 658 172 (60) 10010424.9	(51) B29C 70/32	(11) 1 663 359 (60) 10182178.3	(51) A61M 15/00	(11) 1 668 024 (60) 10183977.7	(51) C07H 21/00
(11) 1 658 190 (60) 10009558.7 10009559.5 10009580.1	(51) B60K 13/04	(11) 1 663 392 (60) 10182415.9	(51) A61N 5/06	(11) 1 668 049 (60) 10182079.3	(51) C08F 110/02
(11) 1 658 283 (60) 10179877.5	(51) C07D 405/06	(11) 1 664 287 (60) 10180445.8	(51) C12N 9/12	(11) 1 668 109 (60) 10181456.4	(51) C12N 5/08
(11) 1 659 133 (60) 10010129.4	(51) C07K 16/08	(11) 1 664 303 (60) 10184019.7	(51) C12N 15/53	(11) 1 668 143 (60) 10182098.3 10182587.5 10182796.2 10182889.5 10183929.8	(51) C12N 15/864
(11) 1 659 595 (60) 10182495.1	(51) H01B 13/00	(11) 1 664 564 (60) 10180534.9	(51) F16D 3/223	(11) 1 669 073 (60) 10180661.0 10180667.7	(51) A61K 31/565
(11) 1 659 855 (60) 10180406.0	(51) A01H 5/00	(11) 1 664 740 (60) 10184182.3	(51) G01N 21/03	(11) 1 669 637 (60) 10009850.8	(51) F16G 5/20
(11) 1 659 979 (60) 10183361.4 10183373.9	(51) A61F 2/00	(11) 1 664 795 (60) 10181193.3 10181407.7	(51) G01N 33/68	(11) 1 670 206 (60) 10179407.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 660 331 (60) 07108946.0 / 1 820 659 10183755.7 10183780.5 10183731.8	(51) B41J 29/393	(11) 1 664 927 (60) 10010041.1	(51) G03F 7/004	(11) 1 670 315 (60) 10183850.6	(51) C12N 5/06
(11) 1 660 458 (60) 10009494.5 10010291.2	(51) C07D 239/48	(11) 1 665 026 (60) 10184105.4	(51) G06F 3/06	(11) 1 670 362 (60) 10181580.1	(51) A61B 17/04
(11) 1 660 524 (60) 10183721.9	(51) C07K 14/195	(11) 1 665 054 (60) 10010396.9	(51) G06F 12/08	(11) 1 670 507 (60) 10180788.1	(51) A61K 39/12
(11) 1 660 620 (60) 10182118.9	(51) C11D 1/12	(11) 1 665 372 (60) 10010273.0	(51) H01L 21/8242	(11) 1 670 932 (60) 10180571.1	(51) C12N 15/10
(11) 1 661 241 (60) 10179396.6	(51) H03C 5/00	(11) 1 665 447 (60) 10009874.8 10009875.5 10009876.3	(51) H01M 10/36	(11) 1 671 189 (60) 10184064.3	(51) G05B 19/042
(11) 1 661 279 (60) 06113770.9 / 1 693 977 08157213.3 / 1 962 447 10180504.2	(51) H04B 17/00	(11) 1 665 495 (60) 10183775.5	(51) H02J 3/38	(11) 1 671 198 (60) 10182908.3	(51) G06F 1/00
(11) 1 661 529 (60) 10182547.9	(51) A61C 13/00	(11) 1 665 669 (60) 10180575.2	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 062 (60) 10010148.4	(51) C12N 15/00
(11) 1 662 162 (60) 10182459.7	(51) F16D 21/06	(11) 1 665 999 (60) 10182545.3	(51) A61C 1/00	(11) 1 672 203 (60) 10180370.8	(51) F02D 41/00
		(11) 1 666 023 (60) 10075119.7 / 2 213 279 10075470.4	(51) A61K 9/00	(11) 1 672 832 (60) 10182450.6	(51) H04L 9/08

(11) 1 673 069 (60) 10180750.1	(51) A61K 9/127	(11) 1 678 955 (60) 10009980.3	(51) H04N 7/26	(11) 1 684 399 (60) 10180415.1	(51) H02K 1/18
(11) 1 673 135 (60) 10181328.5	(51) A61M 39/12	(11) 1 679 041 (60) 10179713.2	(51) A61B 17/00	(11) 1 684 468 (60) 10179320.6	(51) H04L 12/28
(11) 1 673 451 (60) 10182980.2 10182999.2	(51) C12N 9/52	(11) 1 679 269 (60) 10181765.8	(51) B65D 75/00	(11) 1 684 862 (60) 10009988.6	(51) A61N 1/378
(11) 1 673 459 (60) 10182742.6 10182746.7	(51) C12N 15/53	(11) 1 679 305 (60) 10182900.0 10182901.8	(51) C07C 237/26	(11) 1 685 304 (60) 10181028.1	(51) E05D 7/086
(11) 1 673 484 (60) 10183448.9	(51) C22C 21/16	(11) 1 679 782 (60) 10183129.5	(51) H02M 7/217	(11) 1 685 366 (60) 10182341.7 10182358.1 10182394.6 10182424.1 10182442.3	(51) G01B 9/02
(11) 1 673 855 (60) 10184041.1	(51) H03B 5/12	(11) 1 679 980 (60) 06113191.8 / 1 685 763 10180982.0 10181110.7 10181153.7 10181246.9 10181298.0 08151202.2 / 1 927 292	(51) A23L 1/29	(11) 1 685 516 (60) 06120773.4 / 1 744 262 10184141.9	(51) G06F 19/00
(11) 1 674 556 (60) 10181935.7	(51) C10M 137/02	(11) 1 680 279 (60) 10010055.1	(51) B41J 2/16	(11) 1 685 638 (60) 10180300.5	(51) H02J 7/34
(11) 1 675 499 (60) 10179321.4	(51) A61B 18/12	(11) 1 680 681 (60) 10182317.7	(51) G01N 33/68	(11) 1 685 639 (60) 10009701.3 10010185.6	(51) H02K 7/116
(11) 1 675 591 (60) 10180538.0	(51) A61K 31/46	(11) 1 680 833 (60) 10179483.2	(51) H01M 8/16	(11) 1 686 331 (60) 10182081.9	(51) F25B 13/00
(11) 1 675 642 (60) 10179722.3 10179725.6	(51) A61N 1/32	(11) 1 681 342 (60) 10180820.2	(51) C10N 30/06	(11) 1 686 332 (60) 10182046.2	(51) F25B 13/00
(11) 1 675 678 (60) 10009597.5	(51) B01J 21/06	(11) 1 681 383 (60) 10179857.7 10179883.3 10179920.3 10180076.1	(51) D06F 35/00	(11) 1 686 760 (60) 10182497.7 10182505.7	(51) H04L 29/06
(11) 1 676 244 (60) 10181052.1	(51) G06T 17/40	(11) 1 681 630 (60) 10183511.4	(51) G06F 9/50	(11) 1 686 797 (60) 08103067.8 / 1 933 552 10177893.4 10179774.4 10183957.9	(51) H04N 5/445
(11) 1 676 618 (60) 10182061.1	(51) B01D 29/11	(11) 1 681 797 (60) 10180127.2	(51) H04L 12/18	(11) 1 687 248 (60) 06121086.0 / 1 772 446 06121152.0 / 1 770 081 06121391.4 / 1 752 435 06121470.6 / 1 760 060 06121474.8 / 1 752 436 06121477.1 / 1 775 278 08172667.1 / 2 053 034 08172668.9 / 2 053 035 10169178.0 10180131.4 10180352.6	(51) C07C 31/42
(11) 1 677 156 (60) 10180805.3	(51) G03F 7/20	(11) 1 681 998 (60) 10180972.1	(51) A61K 9/20	(11) 1 687 324 (60) 10179615.9 10179651.4 10179657.1	(51) C07H 21/04
(11) 1 677 302 (60) 10183667.4	(51) G11B 27/10	(11) 1 682 114 (60) 10183235.0	(51) A61K 31/19	(11) 1 687 829 (60) 10010213.6	(51) G03F 7/20
(11) 1 677 311 (60) 10184084.1	(51) G11C 16/04	(11) 1 682 536 (60) 10183668.2	(51) C07D 405/06	(11) 1 688 268 (60) 10179189.5	(51) B42C 13/00
(11) 1 677 613 (60) 10180844.2 10180863.2	(51) A23D 7/01	(11) 1 682 842 (60) 10181882.1	(51) F28F 13/12	(11) 1 688 414 (60) 10181929.0	(51) C07D 303/04
(11) 1 677 845 (60) 10183241.8	(51) A61L 15/60	(11) 1 683 416 (60) 10179983.1	(51) A01N 43/40	(11) 1 688 488 (60) 10180356.7	(51) C12N 15/09
(11) 1 678 106 (60) 10009540.5	(51) C07C 17/25	(11) 1 683 860 (60) 10180155.3	(51) C12N 9/42	(11) 1 688 880 (60) 10183183.2	(51) G06Q 40/00
(11) 1 678 167 (60) 10182170.0	(51) C07D 405/14	(11) 1 683 876 (60) 10179103.6	(51) C21D 9/40		
(11) 1 678 212 (60) 10180746.9	(51) C08B 37/00	(11) 1 684 124 (60) 10181874.8	(51) G03G 9/087		
(11) 1 678 313 (60) 10009952.2	(51) C12P 13/04	(11) 1 684 192 (60) 10010032.0	(51) G06F 17/30		
(11) 1 678 314 (60) 10183188.1	(51) C12N 15/81	(11) 1 684 378 (60) 10181721.1	(51) H01Q 3/36		
(11) 1 678 496 (60) 10180449.0	(51) G01N 33/487	(11) 1 684 379 (60) 10180353.4	(51) H01Q 7/00		
(11) 1 678 503 (60) 10178983.2 10182565.1	(51) G01N 33/574				

(11) 1 689 413 (60) 10180547.1	(51) A61K 31/683	(11) 1 694 371 (60) 10183952.0	(51) A61L 15/46	(11) 1 699 784 (60) 10183967.8	(51) C07D 263/32
(11) 1 689 775 (60) 06117339.9 / 1 752 470 10174625.3 10180909.3 10180974.7	(51) C07K 14/52	(11) 1 695 113 (60) 10180807.9 10181780.7	(51) G01S 15/89	(11) 1 700 204 (60) 10009780.7	(51) G06F 9/40
(11) 1 689 811 (60) 10182628.7 10182673.3	(51) C08K 3/08	(11) 1 695 466 (60) 10181262.6	(51) H04B 10/155	(11) 1 700 455 (60) 10009578.5	(51) H04L 12/56
(11) 1 689 881 (60) 10182523.0 10182584.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 696 004 (60) 10182367.2	(51) C09C 3/06	(11) 1 701 953 (60) 10183540.3	(51) C07D 405/06
(11) 1 689 944 (60) 10182478.7 10182718.6	(51) E04B 1/348	(11) 1 696 654 (60) 10182530.5	(51) H04N 1/00	(11) 1 702 249 (60) 10182705.3	(51) G05D 23/10
(11) 1 690 517 (60) 10179895.7	(51) A61G 12/00	(11) 1 696 786 (60) 10009561.1	(51) H03M 13/11	(11) 1 702 283 (60) 10183464.6	(51) G06F 19/00
(11) 1 690 578 (60) 10009575.1	(51) B01D 3/00	(11) 1 696 806 (60) 10009848.2	(51) A61B 17/12	(11) 1 702 595 (60) 10010336.5	(51) A61F 9/01
(11) 1 690 874 (60) 10181364.0	(51) C12N 15/12	(11) 1 696 815 (60) 10009889.6	(51) A61C 8/00	(11) 1 702 981 (60) 10180094.4	(51) C12N 15/56
(11) 1 691 565 (60) 10183687.2	(51) H04M 3/42	(11) 1 696 816 (60) 10009890.4	(51) A61C 8/00	(11) 1 703 212 (60) 10183110.5	(51) F24C 15/02
(11) 1 691 748 (60) 10179847.8 10179849.4	(51) A61F 13/02	(11) 1 696 864 (60) 10180809.5	(51) C12N 1/15	(11) 1 703 899 (60) 10181045.5 10182055.3	(51) A61K 9/19
(11) 1 691 844 (60) 10180208.0	(51) A61K 48/00	(11) 1 696 990 (60) 10182114.8	(51) A61M 25/00	(11) 1 704 006 (60) 10180886.3	(51) B22D 11/126
(11) 1 692 111 (60) 10181673.4	(51) C07D 215/00	(11) 1 697 344 (60) 10179573.0	(51) C07D 401/06	(11) 1 704 462 (60) 10180721.2	(51) G06F 3/023
(11) 1 692 157 (60) 10183579.1	(51) C07K 5/10	(11) 1 697 746 (60) 10181021.6	(51) G01N 33/53	(11) 1 704 499 (60) 10180095.1	(51) G06F 17/30
(11) 1 692 257 (60) 10183455.4	(51) C12M 3/04	(11) 1 697 799 (60) 10180289.0	(51) G03F 7/20	(11) 1 704 501 (60) 07113998.4 / 1 855 221 10182242.7 10182287.2 10182326.8	(51) G06F 19/00
(11) 1 692 265 (60) 10181974.6 10182018.1 10182040.5 10182049.6 10182056.1 10182060.3	(51) C12Q 1/70	(11) 1 697 817 (60) 10179357.8	(51) H04Q 7/20	(11) 1 704 864 (60) 10183870.4	(51) A61K 47/48
(11) 1 692 516 (60) 10180749.3	(51) G01N 33/68	(11) 1 698 060 (60) 10182724.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 704 875 (60) 10181065.3 10181092.7 10181102.4 10181121.4 10181146.1 10181154.5 10181163.6 10181172.7	(51) A61L 12/08
(11) 1 692 587 (60) 10184043.7	(51) G06F 1/00	(11) 1 698 228 (60) 06120297.4 / 1 749 542 10179882.5 10179287.7 10179292.7	(51) A61L 9/12	(11) 1 704 953 (60) 10181341.8	(51) B23G 5/18
(11) 1 692 896 (60) 10180171.0	(51) H04W 16/10	(11) 1 698 915 (60) 10010210.2	(51) G02B 5/122	(11) 1 705 174 (60) 10182881.2	(51) C07C 233/15
(11) 1 693 009 (60) 10183530.4	(51) A61B 17/12	(11) 1 699 040 (60) 10180986.1	(51) G10L 15/00	(11) 1 705 352 (60) 10180669.3	(51) F02D 35/02
(11) 1 693 448 (60) 10179092.1	(51) C12N 15/09	(11) 1 699 091 (60) 10182130.4	(51) H01L 27/32	(11) 1 705 397 (60) 10181413.5 10181418.4 10181425.9	(51) F16F 9/14
(11) 1 694 235 (60) 10009886.2	(51) A61C 8/00	(11) 1 699 218 (60) 10183684.9	(51) H04M 3/42	(11) 1 705 821 (60) 10183643.5	(51) H04L 1/00
(11) 1 694 356 (60) 10183491.9	(51) A61K 38/26	(11) 1 699 363 (60) 10181577.7	(51) A61B 10/00	(11) 1 705 910 (60) 10179880.9	(51) H04N 5/782
(11) 1 694 361 (60) 10181873.0	(51) A61K 48/00	(11) 1 699 449 (60) 10183626.0	(51) A61K 31/202		
		(11) 1 699 455 (60) 09174520.8 / 2 153 832 10183357.2 10183450.5	(51) A61K 31/4168		
		(11) 1 699 605 (60) 10183371.3	(51) B26B 21/44		

(11) 1 706 024 (60) 10180519.0	(51) A61B 5/00	(11) 1 711 513 (60) 10181049.7	(51) C07K 1/34	(11) 1 714 748 (60) 10180174.4	(51) B25F 5/00
(11) 1 706 200 (60) 07010994.7 / 1 839 740 10010349.8	(51) B01J 19/00	(11) 1 711 515 (60) 10183520.5	(51) C07K 7/02	(11) 1 714 861 (60) 10183779.7	(51) B62J 9/00
(11) 1 706 467 (60) 10183927.2	(51) C09J 5/10	(11) 1 711 528 (60) 10179775.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 716 089 (60) 10183724.3 10183728.4 10183732.6	(51) C07C 2/32
(11) 1 706 477 (60) 10180852.5	(51) C12C 5/00	(11) 1 711 579 (60) 10009670.0	(51) C09K 11/06	(11) 1 716 179 (60) 10183459.6	(51) C07K 16/30
(11) 1 706 503 (60) 10180910.1	(51) C12Q 1/37	(11) 1 711 812 (60) 10180473.0 10180481.3	(51) G01N 33/48	(11) 1 716 474 (60) 10180758.4 10180766.7	(51) G06F 13/40
(11) 1 706 770 (60) 10183725.0	(51) G02B 6/43	(11) 1 711 836 (60) 10181392.1	(51) G01P 15/00	(11) 1 716 531 (60) 10010222.7 10010223.5	(51) G01V 15/00
(11) 1 706 931 (60) 10182336.7 10182434.0	(51) H02J 9/06	(11) 1 711 920 (60) 10179509.4	(51) G07C 5/00	(11) 1 717 022 (60) 10183194.9	(51) B32B 27/34
(11) 1 707 065 (60) 10179293.5	(51) A43B 3/00	(11) 1 712 123 (60) 10180662.8	(51) A01F 25/20	(11) 1 717 322 (60) 10183826.6	(51) C12Q 1/68
(11) 1 707 135 (60) 10183545.2	(51) A61B 17/34	(11) 1 712 186 (60) 10180201.5 10180623.0	(51) A61B 17/08	(11) 1 717 334 (60) 10182108.0	(51) C23C 14/18
(11) 1 707 214 (60) 10075469.6	(51) A61K 38/00	(11) 1 712 188 (60) 10179717.3	(51) A61B 17/12	(11) 1 717 609 (60) 10181596.7 10181598.3	(51) G02B 5/08
(11) 1 707 231 (60) 10182115.5	(51) A61M 15/00	(11) 1 712 189 (60) 10180649.5	(51) A61B 17/12	(11) 1 717 927 (60) 10183876.1	(51) H02J 13/00
(11) 1 708 208 (60) 10182815.0	(51) H01C 7/02	(11) 1 712 190 (60) 10179741.3 10179743.9	(51) A61B 17/12	(11) 1 718 020 (60) 10181442.4	(51) H04L 25/03
(11) 1 708 470 (60) 10183900.9 10183995.9	(51) H04M 3/533	(11) 1 712 191 (60) 10180897.0	(51) A61B 17/12	(11) 1 718 154 (60) 10180733.7 10180736.0 10180744.4	(51) C12N 1/20
(11) 1 708 755 (60) 08167128.1 / 2 033 662 10179202.6	(51) A61K 47/48	(11) 1 712 196 (60) 10180954.9	(51) A61B 17/34	(11) 1 718 155 (60) 10180907.7	(51) C12N 1/20
(11) 1 709 082 (60) 10183899.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 712 245 (60) 08103261.7 / 1 938 844 10181569.4	(51) A61L 24/02	(11) 1 718 288 (60) 10180718.8	(51) A61K 31/085
(11) 1 709 083 (60) 10182086.8	(51) C07K 16/30	(11) 1 712 635 (60) 10179590.4 10179718.1 10179721.5	(51) C12Q 1/00	(11) 1 718 675 (60) 10179436.0	(51) C07K 16/06
(11) 1 709 177 (60) 10009677.5 10009678.3	(51) C12N 15/29	(11) 1 712 964 (60) 10182716.0	(51) G05B 19/048	(11) 1 718 677 (60) 10182225.2	(51) C07K 16/28
(11) 1 709 498 (60) 10010261.5	(51) G05B 19/404	(11) 1 713 480 (60) 10180501.8	(51) A61K 31/4425	(11) 1 718 697 (60) 10181754.2	(51) C08K 5/54
(11) 1 709 928 (60) 10182486.0	(51) A61C 1/05	(11) 1 713 825 (60) 10180279.1 10180304.7 10180389.8 10180399.7 10180414.4	(51) C07K 14/37	(11) 1 718 970 (60) 10184143.5	(51) G01N 33/543
(11) 1 710 311 (60) 10184049.4	(51) C12N 15/31	(11) 1 713 860 (60) 10182983.6	(51) C08L 67/02	(11) 1 719 449 (60) 10181436.6	(51) A61B 5/00
(11) 1 710 568 (60) 10180312.0	(51) G01N 27/407	(11) 1 713 919 (60) 10180123.1 10180138.9	(51) C12N 15/57	(11) 1 719 471 (60) 10180223.9	(51) A61B 18/12
(11) 1 710 880 (60) 10182490.2	(51) H02G 3/06	(11) 1 713 938 (60) 10179994.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 720 074 (60) 10180832.7	(51) G03F 7/20
(11) 1 711 147 (60) 10179335.4	(51) A61F 13/02	(11) 1 714 665 (60) 10182271.6	(51) A61L 29/14	(11) 1 720 148 (60) 10009804.5	(51) G09G 3/20
(11) 1 711 159 (60) 10010150.0	(51) A61K 9/00			(11) 1 720 294 (60) 10181742.7	(51) H04L 12/433
(11) 1 711 381 (60) 10182008.2	(51) B60R 21/16			(11) 1 720 311 (60) 10181207.1	(51) H04L 27/26

(11) 1 720 475 (60) 10182247.6	(51) A61B 18/00	(11) 1 725 386 (60) 10181792.2 10181795.5	(51) B29C 45/04	(11) 1 729 885 (60) 10179875.9	(51) B01L 3/02
(11) 1 720 508 (60) 10179856.9 10179859.3	(51) A61K 8/02	(11) 1 725 537 (60) 10182349.0	(51) C07D 233/54	(11) 1 730 129 (60) 10180254.4	(51) C07D 277/82
(11) 1 720 561 (60) 10183034.7	(51) A61K 36/254	(11) 1 725 540 (60) 10179618.3	(51) C07D 239/48	(11) 1 730 131 (60) 10179228.1 10179231.5 10183906.6	(51) C07D 309/10
(11) 1 720 972 (60) 10183651.8	(51) C12M 3/06	(11) 1 725 573 (60) 10180022.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 730 138 (60) 10160012.0 / 2 213 670 10180401.1	(51) C07D 405/04
(11) 1 721 153 (60) 10183717.7	(51) G01N 30/12	(11) 1 725 698 (60) 10182099.1	(51) C23C 16/50	(11) 1 730 146 (60) 10182255.9 10182365.6	(51) C07D 471/04
(11) 1 721 230 (60) 10179600.1	(51) G06F 1/00	(11) 1 725 995 (60) 10183526.2	(51) G07F 7/10	(11) 1 730 197 (60) 10182410.0	(51) C07K 16/44
(11) 1 721 381 (60) 10183752.4	(51) H02M 7/538	(11) 1 726 218 (60) 10183707.8	(51) A23L 1/30	(11) 1 730 254 (60) 10179900.5	(51) C10L 1/10
(11) 1 721 523 (60) 10183706.0	(51) A01N 57/20	(11) 1 726 248 (60) 10009975.3	(51) A61B 1/00	(11) 1 730 791 (60) 10179454.3	(51) H01L 33/00
(11) 1 721 987 (60) 10010076.7	(51) C12N 15/87	(11) 1 726 271 (60) 10181584.3 10181586.8	(51) A61F 2/06	(11) 1 730 873 (60) 10009785.6 10009786.4	(51) H04L 5/02
(11) 1 722 033 (60) 10181074.5	(51) D21F 7/08	(11) 1 726 372 (60) 10183440.6	(51) B07C 5/36	(11) 1 730 906 (60) 09150453.0 / 2 046 088 10180882.2 10181112.3	(51) H04Q 7/38
(11) 1 722 487 (60) 10182707.9	(51) H04B 1/707	(11) 1 726 386 (60) 10183474.5	(51) B22F 8/00	(11) 1 731 035 (60) 10179702.5	(51) A01N 31/02
(11) 1 722 648 (60) 10180460.7	(51) A41D 13/02	(11) 1 726 464 (60) 10180760.0	(51) B60H 1/00	(11) 1 732 135 (60) 10184077.5	(51) H01L 27/146
(11) 1 722 814 (60) 10182441.5	(51) C12N 7/00	(11) 1 726 776 (60) 10010131.0	(51) E21B 47/01	(11) 1 732 162 (60) 10180806.1	(51) H01Q 1/24
(11) 1 722 823 (60) 10181204.8	(51) A61K 48/00	(11) 1 727 059 (60) 10184053.6 10184065.0	(51) G06F 17/30	(11) 1 732 473 (60) 10181295.6 10181308.7	(51) A61F 2/24
(11) 1 722 831 (60) 10184096.5	(51) A61L 9/12	(11) 1 727 603 (60) 10182465.4 10182655.0	(51) A63B 69/36	(11) 1 733 112 (60) 10183990.0	(51) E05B 67/00
(11) 1 723 170 (60) 10183460.4	(51) C07K 14/29	(11) 1 727 840 (60) 10180842.6	(51) C08F 297/08	(11) 1 733 228 (60) 10184128.6	(51) G01N 33/487
(11) 1 723 248 (60) 10181812.8	(51) C12P 7/06	(11) 1 727 875 (60) 10184100.5 10184192.2	(51) C09K 3/18	(11) 1 733 267 (60) 10179316.4	(51) G02B 6/34
(11) 1 723 507 (60) 10180587.7 10180792.3 10180812.9	(51) G06F 3/147	(11) 1 727 905 (60) 10181800.3	(51) C12N 15/82	(11) 1 733 301 (60) 10181726.0	(51) G06F 17/00
(11) 1 723 575 (60) 10009939.9	(51) G06K 7/00	(11) 1 728 423 (60) 10182160.1	(51) A01K 67/027	(11) 1 733 465 (60) 10180405.2	(51) H02K 16/00
(11) 1 723 834 (60) 10179912.0	(51) H05B 41/282	(11) 1 728 486 (60) 09167539.7 / 2 119 414 10183177.4	(51) A61C 8/00	(11) 1 733 550 (60) 10182701.2	(51) H04M 11/06
(11) 1 724 997 (60) 10009730.2	(51) H04M 1/247	(11) 1 729 262 (60) 10010092.4	(51) G06T 11/60	(11) 1 733 676 (60) 10181161.0	(51) A61B 5/00
(11) 1 725 116 (60) 10183289.7	(51) A22C 13/00	(11) 1 729 327 (60) 10180580.2	(51) H01L 21/00	(11) 1 734 111 (60) 10182616.2	(51) C12M 3/00
(11) 1 725 259 (60) 10181329.3	(51) A61K 39/12	(11) 1 729 428 (60) 10179123.4	(51) H04B 7/005	(11) 1 734 592 (60) 10183454.7	(51) H01L 33/00
(11) 1 725 284 (60) 10183339.0 10183347.3	(51) A61M 15/00	(11) 1 729 528 (60) 10010289.6	(51) H04N 13/04	(11) 1 734 729 (60) 10181395.4	(51) H04M 1/725
(11) 1 725 341 (60) 10184168.2	(51) B05D 3/02	(11) 1 729 813 (60) 10182089.2	(51) A61K 47/48		

(11) 1 735 246 (60) 10179585.4	(51) C02F 3/02	(11) 1 740 679 (60) 10182177.5	(51) C10L 1/18	(11) 1 745 144 (60) 10010425.6	(51) C12N 5/0735
(11) 1 735 398 (60) 10179505.2	(51) C09K 5/04	(11) 1 740 807 (60) 10180378.1 10180392.2	(51) F02C 6/12	(11) 1 745 576 (60) 10180939.0	(51) H04L 1/00
(11) 1 735 439 (60) 10181426.7	(51) C12N 9/64	(11) 1 740 930 (60) 10182288.0	(51) G01N 25/00	(11) 1 745 798 (60) 10179382.6 10179386.7 10179390.9 10179393.3	(51) A61K 39/29
(11) 1 735 447 (60) 10010133.6	(51) C12N 15/62	(11) 1 741 199 (60) 10179152.3	(51) H04B 1/69	(11) 1 745 807 (60) 10181916.7	(51) A61L 29/04
(11) 1 735 457 (60) 10179507.8	(51) C12Q 1/44	(11) 1 741 461 (60) 10183685.6	(51) A61M 16/06	(11) 1 746 316 (60) 10182540.4	(51) F16K 13/00
(11) 1 735 870 (60) 10181791.4	(51) H01P 5/10	(11) 1 741 487 (60) 10177996.5 10182555.2	(51) B01L 3/00	(11) 1 746 447 (60) 10183316.8	(51) G02B 6/44
(11) 1 735 871 (60) 10183608.8	(51) H01P 5/18	(11) 1 741 544 (60) 10181987.8	(51) B29C 61/02	(11) 1 746 837 (60) 10184087.4	(51) H04N 7/24
(11) 1 736 041 (60) 10182071.0	(51) H05K 5/00	(11) 1 741 545 (60) 10181366.5 10181371.5	(51) B29C 67/00	(11) 1 747 060 (60) 10152350.4 10180358.3	(51) B01F 13/10
(11) 1 736 479 (60) 10183871.2	(51) C07H 21/00	(11) 1 741 572 (60) 10182446.4	(51) B60D 1/54	(11) 1 747 256 (60) 10179148.1	(51) C10L 9/00
(11) 1 736 561 (60) 10182479.5 10182491.0	(51) C22C 21/02	(11) 1 742 139 (60) 10182368.0	(51) G06F 1/16	(11) 1 747 460 (60) 10183912.4	(51) G01N 33/569
(11) 1 737 152 (60) 10180027.4	(51) H04B 7/26	(11) 1 742 144 (60) 10010251.6	(51) G06F 3/033	(11) 1 747 465 (60) 08172455.1 / 2 083 273 10182313.6	(51) G01N 33/574
(11) 1 737 158 (60) 10182911.7	(51) H04L 12/18	(11) 1 742 325 (60) 10180513.3	(51) H02J 7/32	(11) 1 747 585 (60) 10182924.0	(51) H01L 27/142
(11) 1 737 195 (60) 10183807.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 742 588 (60) 10182897.8 10182899.4	(51) A61B 18/14	(11) 1 747 634 (60) 08156706.7 / 1 953 946 10182408.4	(51) H04L 1/18
(11) 1 737 290 (60) 10180028.2 10182054.6	(51) A01H 5/00	(11) 1 742 618 (60) 10179959.1	(51) A61K 9/48	(11) 1 747 904 (60) 10182263.3	(51) B42D 15/00
(11) 1 737 652 (60) 10179282.8	(51) B32B 15/08	(11) 1 742 969 (60) 10182217.9	(51) C07K 16/30	(11) 1 748 653 (60) 10180011.8	(51) H04N 7/16
(11) 1 737 891 (60) 09156071.4 / 2 067 789 10180185.0 10180214.8 10180306.2	(51) C07K 16/28	(11) 1 743 010 (60) 10181402.8	(51) C09K 5/04	(11) 1 749 024 (60) 10182756.6	(51) C07K 14/31
(11) 1 737 899 (60) 10183910.8	(51) C08J 3/00	(11) 1 743 263 (60) 10181165.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 749 029 (60) 10180375.7 10180398.9	(51) C07K 16/10
(11) 1 737 899 (60) 10183910.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 743 364 (60) 10179629.0	(51) H01L 21/322	(11) 1 749 031 (60) 10182405.0	(51) C07K 16/12
(11) 1 738 558 (60) 10180548.9	(51) A61B 5/103	(11) 1 743 589 (60) 10009961.3	(51) A61B 18/14	(11) 1 749 047 (60) 10181852.4	(51) C08J 9/00
(11) 1 738 687 (60) 10180273.4	(51) A61B 18/14	(11) 1 743 657 (60) 10179096.2 10179099.6	(51) A61K 47/10	(11) 1 749 524 (60) 10154643.0 / 2 198 723 10154655.4 / 2 196 202 10154667.9 / 2 189 156 10181894.6	(51) A61K 31/198
(11) 1 738 705 (60) 10180957.2	(51) B22F 1/02	(11) 1 743 939 (60) 10182481.1	(51) C12N 15/10	(11) 1 749 542 (60) 10179287.7 10179292.7	(51) A61L 9/12
(11) 1 738 848 (60) 10183769.8	(51) H03H 9/54	(11) 1 744 493 (60) 10180739.4	(51) H04W 64/00	(11) 1 749 756 (60) 10181805.2	(51) B65D 75/58
(11) 1 739 829 (60) 10182723.6	(51) H04L 12/28	(11) 1 744 619 (60) 10180583.6	(51) A01K 67/00	(11) 1 749 875 (60) 10184160.9	(51) C10M 159/22
(11) 1 739 888 (60) 10182102.3	(51) A61K 39/095	(11) 1 744 781 (60) 10181710.4	(51) A61K 45/06		
(11) 1 740 217 (60) 10179765.2	(51) B41F 27/12	(11) 1 745 065 (60) 10183072.7 10183077.6 10183079.2	(51) C07K 7/08		

(11) 1 750 366 (60) 10180410.2 10180421.9	(51) H03F 3/68	(11) 1 753 456 (60) 10182826.7 10182836.6 10183125.3 10183216.0 10183523.9 10183546.0 10183893.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 758 840 (60) 10182535.4 10182637.8	(51) C07C 6/12
(11) 1 750 667 (60) 10168285.4 10182347.4	(51) A61K 9/00	(11) 1 753 518 (60) 10182710.3	(51) B01D 29/21	(11) 1 758 998 (60) 10179637.3	(51) C07H 21/04
(11) 1 750 705 (60) 10180326.0	(51) A61K 31/445	(11) 1 754 321 (60) 10177990.8 10180234.6	(51) H04B 7/212	(11) 1 759 012 (60) 10180482.1	(51) C12Q 1/68
(11) 1 750 938 (60) 10183772.2 10183834.0	(51) B32B 27/08	(11) 1 754 462 (60) 10179902.1 10179937.7 10179960.9	(51) A61G 7/00	(11) 1 759 014 (60) 10181181.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 751 117 (60) 10179703.3	(51) C07D 239/46	(11) 1 754 699 (60) 10181648.6 10181649.4 10181769.0 10181771.6	(51) C07C 321/24	(11) 1 759 055 (60) 10183678.1	(51) D21F 5/18
(11) 1 751 130 (60) 10180360.9	(51) C07D 401/00	(11) 1 754 710 (60) 10180480.5 10180488.8	(51) C07H 19/06	(11) 1 759 455 (60) 10182813.5	(51) H03F 3/60
(11) 1 751 149 (60) 10180019.1	(51) C07D 417/14	(11) 1 755 002 (60) 10183496.8	(51) G03F 7/30	(11) 1 759 474 (60) 10183551.0	(51) H04L 1/00
(11) 1 751 181 (60) 10179611.8 10179638.1	(51) C07K 14/46	(11) 1 755 355 (60) 10183649.2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 812 (60) 10178489.0 10179946.8	(51) B25C 5/02
(11) 1 751 206 (60) 10182915.8	(51) C08G 18/50	(11) 1 755 680 (60) 10179650.6	(51) A61K 45/06	(11) 1 759 916 (60) 10181349.1	(51) B60N 2/28
(11) 1 751 232 (60) 10180899.6 10180902.8	(51) C08L 33/08	(11) 1 756 191 (60) 10179873.4	(51) C08G 61/02	(11) 1 760 066 (60) 10183117.0 10183120.4	(51) C07C 67/347
(11) 1 751 467 (60) 10182391.2 10182504.0 10182536.2 10182623.8	(51) F23C 5/32	(11) 1 756 221 (60) 10179496.4	(51) C08L 67/02	(11) 1 760 135 (60) 10181501.7	(51) C10M 129/10
(11) 1 751 617 (60) 10183790.4 10183803.5	(51) G02F 3/00	(11) 1 756 289 (60) 10181903.5	(51) C12N 15/88	(11) 1 760 145 (60) 10182577.6	(51) C12N 15/82
(11) 1 751 749 (60) 10184078.3	(51) G11B 7/004	(11) 1 756 381 (60) 10183178.2	(51) E04F 15/00	(11) 1 760 518 (60) 10161534.2 / 2 207 060 10183882.9	(51) G02F 1/1343
(11) 1 751 803 (60) 10183441.4 10183607.0	(51) H01L 29/778	(11) 1 756 694 (60) 10183915.7	(51) G06F 1/00	(11) 1 761 406 (60) 10183686.4	(51) B60H 1/00
(11) 1 751 956 (60) 10152927.9 / 2 214 412 10182418.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 756 968 (60) 10180613.1	(51) C08B 67/02	(11) 1 761 481 (60) 10182100.7	(51) C07C 245/16
(11) 1 752 160 (60) 10183517.1 10183561.9	(51) A61K 38/02	(11) 1 757 697 (60) 10180962.2	(51) H04B 7/005	(11) 1 761 481 (60) 10182100.7	(51) C07D 239/48
(11) 1 752 525 (60) 10182122.1 10182134.6 10182145.2	(51) C11D 3/386	(11) 1 758 263 (60) 10170604.2 / 2 239 865 10182016.5	(51) C12N 15/31	(11) 1 761 505 (60) 10183683.1 10183854.8	(51) C07D 471/04
(11) 1 753 153 (60) 10009601.5	(51) H04B 7/06	(11) 1 757 698 (60) 10010053.6 10010054.4	(51) C12N 15/54	(11) 1 761 533 (60) 10180067.0	(51) C07D 471/04
(11) 1 753 239 (60) 10010065.0	(51) H04N 7/14	(11) 1 758 263 (60) 10170604.2 / 2 239 865 10182016.5	(51) H04B 7/005	(11) 1 761 565 (60) 06021944.1 / 1 777 235 10009611.4	(51) C07K 16/24
(11) 1 753 243 (60) 10179630.8 10179636.5	(51) H03M 7/30	(11) 1 758 575 (60) 10182209.6	(51) C12N 15/31	(11) 1 762 014 (60) 10183909.0	(51) H04W 72/04
(11) 1 753 302 (60) 10183484.4	(51) A23K 1/16	(11) 1 758 576 (60) 10183758.1	(51) C12N 15/54	(11) 1 762 161 (60) 10180451.6	(51) A47J 27/21
		(11) 1 758 677 (60) 10182124.7 10182129.6	(51) H04B 7/005	(11) 1 762 246 (60) 10184133.6	(51) A61K 39/295
			(51) A61K 31/26	(11) 1 762 269 (60) 10179543.3 10179554.0	(51) A61N 1/36
			(51) A61K 31/366	(11) 1 763 362 (60) 10179674.6	(51) A61K 38/18
			(51) B01J 20/26	(11) 1 764 124 (60) 10009992.8	(51) A61M 25/00

(11) 1 764 374 (60) 10182665.9 10182666.7 10182669.1	(51) C08F 2/38	(11) 1 769 067 (60) 10182063.7	(51) C12N 5/06	(11) 1 773 962 (60) 08021129.5 / 2 063 073 10009527.2	(51) C09K 5/00
(11) 1 764 935 (60) 10183485.1	(51) H04B 10/155	(11) 1 769 083 (60) 08173028.5 / 2 077 332 10180563.8	(51) C12Q 1/44	(11) 1 773 996 (60) 10009609.8	(51) C12N 15/10
(11) 1 765 312 (60) 09156339.5 / 2 070 530 10075449.8 10075450.6	(51) A61K 31/335	(11) 1 769 209 (60) 10182795.4	(51) F28F 9/00	(11) 1 774 010 (60) 10009526.4	(51) C12P 7/40
(11) 1 765 313 (60) 10179748.8	(51) A61K 31/00	(11) 1 769 428 (60) 10179708.2	(51) G06K 19/077	(11) 1 774 030 (60) 10183644.3 10183722.7 10183750.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 765 408 (60) 10176012.2 10179209.1	(51) A61K 47/48	(11) 1 769 735 (60) 10182356.5	(51) A61B 5/00	(11) 1 774 037 (60) 10010137.7	(51) A61K 39/395
(11) 1 765 412 (60) 10179709.0 10179711.6 10180274.2	(51) A61K 47/48	(11) 1 769 765 (60) 10181575.1	(51) A61B 18/14	(11) 1 774 141 (60) 10183864.7	(51) F01D 11/14
(11) 1 765 613 (60) 10182695.6	(51) B60F 3/00	(11) 1 769 795 (60) 10183659.1 10183680.7 10183700.3	(51) A61K 31/44	(11) 1 774 341 (60) 10184037.9	(51) G01N 35/00
(11) 1 765 819 (60) 10181548.8	(51) C07D 471/04	(11) 1 769 804 (60) 10180447.4	(51) A61K 38/29	(11) 1 774 603 (60) 10179362.8	(51) H01L 41/047
(11) 1 765 858 (60) 10180780.8	(51) C07K 14/47	(11) 1 770 145 (60) 10180213.0	(51) C09K 3/14	(11) 1 774 686 (60) 10181431.7	(51) H04K 1/00
(11) 1 765 988 (60) 10075517.2	(51) C12N 15/85	(11) 1 770 161 (60) 10181708.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 774 968 (60) 10181082.8	(51) A61K 31/472
(11) 1 766 001 (60) 10180249.4 10180267.6	(51) C12N 9/52	(11) 1 770 436 (60) 10182202.1	(51) G03B 21/20	(11) 1 774 969 (60) 09164375.9 / 2 106 796 09164377.5 / 2 106 797 10165398.8 / 2 243 484 10181116.4 10181156.0	(51) A61K 31/485
(11) 1 766 376 (60) 10181942.3	(51) G01N 21/77	(11) 1 770 703 (60) 10010216.9	(51) G11B 20/10	(11) 1 775 224 (60) 10181850.8	(51) B65C 9/40
(11) 1 767 128 (60) 10181890.4	(51) A47J 27/21	(11) 1 770 963 (60) 10180417.7 10182406.8	(51) H04L 29/08	(11) 1 775 305 (60) 10179104.4	(51) C07J 31/00
(11) 1 767 652 (60) 10182282.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 771 160 (60) 10180364.1 10180425.0	(51) A61K 9/16	(11) 1 775 909 (60) 10183688.0	(51) H04L 29/06
(11) 1 767 999 (60) 10010067.6	(51) G03G 15/08	(11) 1 771 728 (60) 10180167.8	(51) G01N 33/50	(11) 1 776 087 (60) 10182140.3	(51) A61K 8/35
(11) 1 768 044 (60) 10183806.8	(51) G06F 21/00	(11) 1 771 894 (60) 10169579.9 / 2 242 117 10180319.5 10180325.2 10180328.6	(51) H01L 33/00	(11) 1 776 360 (60) 10180134.8	(51) C07D 453/02
(11) 1 768 305 (60) 10181799.7	(51) H04L 12/00	(11) 1 772 154 (60) 10183286.3	(51) A61K 38/18	(11) 1 776 373 (60) 10182307.8	(51) C07F 5/04
(11) 1 768 399 (60) 10178083.1 10180318.7	(51) H04N 5/76	(11) 1 772 800 (60) 10179622.5	(51) G06F 3/042	(11) 1 776 383 (60) 07075586.3 / 1 864 998 08075481.5 / 1 978 032 10179784.3	(51) C07K 16/00
(11) 1 768 454 (60) 10180679.2 10180688.3 10183592.4	(51) H04S 3/00	(11) 1 773 297 (60) 10181105.7	(51) A61K 9/08	(11) 1 776 569 (60) 10184186.4	(51) G01J 3/46
(11) 1 768 622 (60) 10179266.1	(51) A61F 5/44	(11) 1 773 397 (60) 10183765.6	(51) A61K 45/06	(11) 1 776 768 (60) 10179172.1	(51) H03M 13/11
(11) 1 768 662 (60) 10179796.7	(51) A61K 31/34	(11) 1 773 452 (60) 10183315.0	(51) A61P 35/02	(11) 1 776 962 (60) 10180520.8	(51) A61K 39/385
(11) 1 768 968 (60) 10179645.6	(51) C07D 263/56	(11) 1 773 513 (60) 10181621.3 10181623.9	(51) B07C 3/00	(11) 1 777 229 (60) 10010391.0	(51) C07F 15/00
(11) 1 769 005 (60) 10179767.8	(51) C08B 37/00	(11) 1 773 525 (60) 10180811.1	(51) B21D 53/04	(11) 1 777 787 (60) 10180044.9	(51) H01S 3/094
		(11) 1 773 871 (60) 10182714.5	(51) A61K 38/12	(11) 1 777 804 (60) 10183274.9	(51) H02P 9/04

(11) 1 777 829 (60) 10176559.2 10181101.6	(51) H04B 1/20	(11) 1 782 604 (60) 10182314.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 788 391 (60) 10179412.1	(51) G01N 33/543
(11) 1 778 289 (60) 10181143.8	(51) A61K 47/08	(11) 1 782 691 (60) 10179953.4 10179967.4 10179970.8 10180023.3 10180042.3 10180051.4 10180063.9	(51) A01N 43/653	(11) 1 788 928 (60) 10164549.7 / 2 223 649 10183507.2	(51) A61B 5/00
(11) 1 778 335 (60) 10182893.7 10182961.2	(51) A61M 29/00			(11) 1 788 932 (60) 10181785.6	(51) A61B 5/00
(11) 1 778 629 (60) 10184057.7	(51) C07C 303/38			(11) 1 789 021 (60) 10180948.1	(51) A61K 9/20
(11) 1 778 664 (60) 10181247.7 10181695.7	(51) C07D 311/72	(11) 1 783 486 (60) 10180120.7	(51) G01N 27/49	(11) 1 789 070 (60) 10182782.2	(51) A01N 37/18
(11) 1 778 712 (60) 10181920.9	(51) C07H 19/167	(11) 1 783 556 (60) 10181627.0 10181629.6	(51) G03F 7/20	(11) 1 789 095 (60) 10183733.4	(51) A61K 48/00
(11) 1 778 802 (60) 10182510.7	(51) C09D 11/06	(11) 1 784 222 (60) 10180272.6	(51) A61K 39/42	(11) 1 789 370 (60) 10182969.5	(51) C03C 17/02
(11) 1 778 842 (60) 10179665.4	(51) C12N 15/27	(11) 1 784 416 (60) 10182793.9	(51) C07K 14/16	(11) 1 789 414 (60) 10179860.1 10179893.2	(51) C07D 413/04
(11) 1 778 871 (60) 10010135.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 784 490 (60) 10182800.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 789 732 (60) 07020311.2 / 1 895 246 10167202.0 / 2 244 040 10181303.8	(51) F25B 9/00
(11) 1 778 874 (60) 10181283.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 784 501 (60) 10179187.9 10179244.8 10179324.8 10179478.2 10179633.2 10179884.1 10179916.1 10180594.3 10180653.7 10180728.7 10181185.9 10181659.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 789 788 (60) 10181767.4	(51) G01N 33/543
(11) 1 779 152 (60) 10183895.1	(51) G02B 3/10			(11) 1 789 842 (60) 10181118.0	(51) G02F 1/15
(11) 1 779 556 (60) 10180930.9	(51) H04B 7/26			(11) 1 789 908 (60) 10166537.0 10181318.6 10181332.7	(51) G06K 9/00
(11) 1 779 631 (60) 10182373.0	(51) H04L 29/06			(11) 1 789 941 (60) 10179471.7	(51) G08C 17/02
(11) 1 779 824 (60) 10179911.2	(51) A61F 7/00	(11) 1 784 633 (60) 10182689.9	(51) G01N 21/64	(11) 1 790 223 (60) 10181888.8	(51) A01N 1/02
(11) 1 780 146 (60) 10181753.4	(51) B65D 83/14	(11) 1 785 657 (60) 10182376.3	(51) F16L 21/03	(11) 1 790 240 (60) 10182681.6	(51) A24B 1/00
(11) 1 780 207 (60) 10009565.2	(51) C07D 401/12	(11) 1 786 137 (60) 10181828.4	(51) H04L 5/02	(11) 1 790 647 (60) 10177460.2 10183483.6	(51) C07D 401/12
(11) 1 780 276 (60) 10181513.2	(51) C12N 15/12	(11) 1 786 459 (60) 10181506.6	(51) A61K 38/48	(11) 1 791 062 (60) 10182617.0	(51) G06F 15/16
(11) 1 780 951 (60) 10181770.8	(51) H04L 12/28	(11) 1 786 471 (60) 10179541.7	(51) A01N 63/00	(11) 1 791 116 (60) 10182529.7	(51) G10L 19/12
(11) 1 781 165 (60) 10182359.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 786 580 (60) 10183463.8 10183472.9	(51) B21G 1/08	(11) 1 791 209 (60) 10180871.5	(51) H01M 8/04
(11) 1 781 201 (60) 10009892.0	(51) A61C 1/08	(11) 1 786 830 (60) 10009914.2	(51) C07K 1/34	(11) 1 791 561 (60) 10184022.1	(51) A61K 39/12
(11) 1 781 396 (60) 10182618.8	(51) B01D 35/153	(11) 1 786 854 (60) 10183423.2	(51) C08J 9/00	(11) 1 791 875 (60) 10181492.9 10181945.6	(51) C08F 10/00
(11) 1 781 604 (60) 10009536.3	(51) C07C 327/56	(11) 1 786 954 (60) 10075451.4	(51) C23C 30/00	(11) 1 791 966 (60) 10180231.2 10180241.1	(51) C12N 9/28
(11) 1 781 668 (60) 10182912.5	(51) C07D 495/14	(11) 1 787 333 (60) 10009733.6	(51) H01L 29/45	(11) 1 792 177 (60) 10180591.9	(51) G01N 33/50
(11) 1 781 704 (60) 10184193.0	(51) C07K 16/18	(11) 1 787 541 (60) 10180029.0	(51) A43C 11/00	(11) 1 792 504 (60) 10180505.9	(51) H04Q 7/24
(11) 1 781 787 (60) 10183019.8 10183048.7	(51) C12N 15/11				
(11) 1 782 087 (60) 10180346.8	(51) G01S 1/00	(11) 1 788 077 (60) 10179799.1	(51) C12N 5/00		

(11) 1 792 656 (60) 10180535.6	(51) B01L 3/00	(11) 1 796 722 (60) 10180347.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 800 314 (60) 10182254.2	(51) G11C 16/02
(11) 1 792 761 (60) 10183613.8	(51) B60H 1/00	(11) 1 797 088 (60) 10180549.7	(51) C07D 451/06	(11) 1 800 454 (60) 10182855.6	(51) H04L 29/06
(11) 1 792 994 (60) 10179678.7	(51) C12N 15/74	(11) 1 797 121 (60) 10009542.1	(51) C07K 14/575	(11) 1 801 165 (60) 10183563.5	(51) C09B 23/02
(11) 1 793 001 (60) 10180773.3	(51) C12Q 1/02	(11) 1 797 142 (60) 10183877.9 10184181.5	(51) C08L 77/06	(11) 1 801 997 (60) 10009797.1	(51) H04B 7/005
(11) 1 793 266 (60) 10010385.2	(51) G02F 1/1343	(11) 1 797 185 (60) 10181465.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 802 334 (60) 10181761.7 10181764.1 10181773.2	(51) A61K 39/00
(11) 1 793 627 (60) 10009958.9	(51) H04Q 7/28	(11) 1 797 711 (60) 10182379.7	(51) H04N 5/225	(11) 1 802 335 (60) 09008910.3 / 2 213 298 10182797.0 10182802.8	(51) A61K 39/085
(11) 1 793 628 (60) 10181831.8	(51) H04Q 7/32	(11) 1 797 869 (60) 10181662.7	(51) A61K 9/08	(11) 1 802 341 (60) 10180525.7 10180530.7 10180540.6	(51) A61K 39/395
(11) 1 793 731 (60) 10182267.4 10182281.5 10182301.1	(51) A61B 5/00	(11) 1 797 880 (60) 10184159.1	(51) A61K 31/428	(11) 1 802 412 (60) 10180119.9	(51) B22F 1/00
(11) 1 793 847 (60) 10009543.9	(51) A61K 38/56	(11) 1 798 048 (60) 10181243.6	(51) B41J 11/00	(11) 1 802 661 (60) 10009930.8	(51) C08B 30/18
(11) 1 794 126 (60) 10180395.5	(51) C07D 211/58	(11) 1 798 180 (60) 10010341.5	(51) B65H 29/60	(11) 1 802 681 (60) 10009537.1	(51) C08G 63/02
(11) 1 794 296 (60) 10180079.5	(51) C12N 9/54	(11) 1 798 223 (60) 10009944.9	(51) C07D 413/12	(11) 1 802 704 (60) 10182512.3	(51) C08L 81/06
(11) 1 794 329 (60) 10181381.4 10181397.0	(51) C12Q 1/70	(11) 1 798 564 (60) 10183754.0 10183782.1	(51) H04B 7/185	(11) 1 802 743 (60) 10183618.7	(51) C12N 5/06
(11) 1 794 456 (60) 10182927.3	(51) F04C 2/18	(11) 1 798 590 (60) 10180443.3	(51) G02C 7/02	(11) 1 802 827 (60) 10181002.6 10181186.7	(51) E04F 15/02
(11) 1 794 594 (60) 10010288.8	(51) G01N 33/68	(11) 1 798 793 (60) 10010208.6	(51) H01M 8/02	(11) 1 802 978 (60) 10009858.1	(51) G01N 33/574
(11) 1 794 678 (60) 07113091.8 / 1 847 925 07113105.6 / 1 847 926 10182667.5	(51) G06F 9/46	(11) 1 798 877 (60) 10181279.0	(51) H04B 17/00	(11) 1 803 009 (60) 10183548.6	(51) G02B 6/42
(11) 1 794 747 (60) 10180510.9	(51) G10L 15/22	(11) 1 798 946 (60) 10181762.5	(51) H04M 7/12	(11) 1 803 232 (60) 10183281.4	(51) H04B 7/005
(11) 1 794 747 (60) 10180510.9	(51) G10L 15/22	(11) 1 798 998 (60) 10170815.4 10183886.0	(51) H04Q 7/32	(11) 1 803 406 (60) 10179304.0 10179404.8 10180362.5	(51) A61B 17/32
(11) 1 795 218 (60) 10179733.0 10179736.3	(51) A61M 5/20	(11) 1 799 020 (60) 10010229.2	(51) H05K 1/02	(11) 1 804 053 (60) 10183847.2	(51) G01N 21/65
(11) 1 795 303 (60) 10161715.7 10181613.0	(51) B24D 3/00	(11) 1 799 196 (60) 10182198.1	(51) A61K 9/20	(11) 1 804 122 (60) 10180995.2	(51) G03F 7/20
(11) 1 795 928 (60) 10182601.4	(51) G02B 6/38	(11) 1 799 453 (60) 10181665.0	(51) B32B 27/28	(11) 1 804 533 (60) 10181403.6	(51) H04Q 7/32
(11) 1 796 265 (60) 10182777.2	(51) H03G 3/30	(11) 1 799 571 (60) 10183558.5	(51) B65D 21/06	(11) 1 804 834 (60) 10183544.5	(51) A61K 39/095
(11) 1 796 285 (60) 10181645.2	(51) H04B 7/06	(11) 1 799 662 (60) 10010049.4	(51) C07D 279/18	(11) 1 805 131 (60) 10166008.2 10181447.3	(51) C07C 215/40
(11) 1 796 343 (60) 10182315.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 799 819 (60) 10180237.9 10180264.3 10180276.7	(51) C12N 9/20	(11) 1 805 134 (60) 10183114.7 10183118.8 10183419.0	(51) C07C 237/26
(11) 1 796 426 (60) 10180280.9	(51) H04R 15/00	(11) 1 799 882 (60) 10180997.8	(51) C23C 22/60		
(11) 1 796 591 (60) 10183389.5	(51) A61F 2/90	(11) 1 799 935 (60) 10180426.8 10180493.8	(51) E04F 15/02		
(11) 1 796 696 (60) 10183169.1	(51) A61P 1/04				

(11) 1 805 324 (60) 10179380.0 10179400.6 10179420.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 809 017 (60) 10178630.9 10179772.8	(51) H04N 5/445	(11) 1 813 019 (60) 10183818.3	(51) H03M 1/12
(11) 1 805 492 (60) 10182420.9	(51) G01L 7/00	(11) 1 809 094 (60) 10180404.5	(51) C12N 15/00	(11) 1 813 090 (60) 10075471.2	(51) H04M 1/725
(11) 1 805 577 (60) 10183762.3	(51) G06F 3/00	(11) 1 809 249 (60) 10180087.8	(51) A61K 9/16	(11) 1 813 201 (60) 10179727.2	(51) A61B 17/072
(11) 1 805 583 (60) 10179445.1	(51) G06F 3/033	(11) 1 809 494 (60) 10183054.5	(51) B60F 3/00	(11) 1 813 205 (60) 10179252.1	(51) A61B 17/072
(11) 1 805 668 (60) 10180607.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 809 495 (60) 10181469.7 10181470.5 10181481.2 10181483.8 10181484.6 10181486.1 10181487.9 10181488.7 10181490.3 10181496.0 10181497.8 10181498.6 10181499.4 10181500.9 10181502.5 10181503.3 10181507.4 10181510.8 10181511.6 10181512.4	(51) B60F 3/00	(11) 1 814 243 (60) 10182369.8 10182382.1	(51) H04W 52/50
(11) 1 805 772 (60) 10184081.7	(51) H01F 1/153			(11) 1 814 589 (60) 10179145.7	(51) A61K 45/06
(11) 1 805 782 (60) 10009811.0	(51) H01J 49/02			(11) 1 814 656 (60) 10179683.7	(51) B01J 19/00
(11) 1 805 991 (60) 10182593.3 10182668.3 10182794.7	(51) H04N 7/173			(11) 1 814 849 (60) 10183328.3 10183342.4	(51) C07D 207/09
(11) 1 806 143 (60) 10181130.5	(51) A61K 38/17			(11) 1 815 016 (60) 10180021.7	(51) C12Q 1/68
(11) 1 806 349 (60) 10180740.2	(51) C07D 515/22			(11) 1 815 275 (60) 10181919.1	(51) G02B 1/04
(11) 1 807 134 (60) 10179576.3	(51) A61M 1/10			(11) 1 815 284 (60) 10178297.7 10178311.6 10184055.1	(51) G02B 6/44
(11) 1 807 209 (60) 10179918.7	(51) B01L 3/00			(11) 1 815 798 (60) 10179757.9	(51) A61B 10/02
(11) 1 807 371 (60) 10010428.0	(51) C03C 17/245	(11) 1 809 636 (60) 10179473.3	(51) C07D 498/04	(11) 1 816 345 (60) 10183891.0	(51) F03B 17/06
(11) 1 807 387 (60) 08017317.2 / 2 033 950 10182865.5 10182867.1 10182869.7 10182871.3 10182872.1 10182873.9 10182875.4 10182876.2 10182877.0 10182879.6 10182880.4 10183111.3 10184179.9	(51) C07C 237/26	(11) 1 809 720 (60) 10183581.7	(51) C09K 11/54	(11) 1 816 620 (60) 10179331.3	(51) G08C 17/02
(11) 1 807 392 (60) 10183356.4	(51) C07C 311/21	(11) 1 809 739 (60) 10180759.2	(51) C12N 5/08	(11) 1 816 966 (60) 10182084.3	(51) A61B 10/00
(11) 1 807 399 (60) 10181182.6	(51) C07D 235/14	(11) 1 809 747 (60) 10182210.4	(51) C12N 15/55	(11) 1 817 184 (60) 10182719.4	(51) B60F 3/00
(11) 1 807 520 (60) 10183880.3	(51) C12N 15/82	(11) 1 810 378 (60) 10181473.9 10181474.7	(51) H01R 43/26	(11) 1 817 295 (60) 10075452.2 10075465.4	(51) C07D 249/12
(11) 1 807 522 (60) 10182925.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 810 630 (60) 10180965.5	(51) A61B 18/12	(11) 1 817 343 (60) 10180854.1	(51) C07K 16/24
(11) 1 808 438 (60) 10075474.6 10075475.3 10075476.1	(51) C07K 1/36	(11) 1 810 631 (60) 10182003.3	(51) A61B 18/12	(11) 1 817 521 (60) 10182532.1	(51) F21S 8/08
(11) 1 808 969 (60) 10181940.7	(51) H04B 7/06	(11) 1 810 634 (60) 10181060.4	(51) A61B 18/12	(11) 1 818 090 (60) 10179130.9	(51) B01D 35/30
		(11) 1 811 019 (60) 10179724.9	(51) C12N 5/06	(11) 1 818 396 (60) 10181113.1	(51) C12N 9/28
		(11) 1 811 303 (60) 10177153.3 10183213.7 10183223.6	(51) G01N 33/569	(11) 1 818 404 (60) 10179464.2	(51) C12N 15/82
		(11) 1 812 438 (60) 10181043.0	(51) C07D 473/04	(11) 1 818 463 (60) 10075492.8	(51) E03F 1/00
		(11) 1 812 558 (60) 10183073.5	(51) C12N 5/06	(11) 1 818 673 (60) 10181928.2	(51) G01N 27/447
		(11) 1 812 564 (60) 10182312.8	(51) C12N 7/04	(11) 1 818 715 (60) 10183277.2	(51) G02F 1/13357

(11) 1 818 860 (60) 10010109.6	(51) G06K 19/077	(11) 1 828 248 (60) 10183636.9 10183669.0	(51) C07K 16/22	(11) 1 833 522 (60) 10181752.6	(51) A61L 27/22
(11) 1 818 996 (60) 10183964.5 10183973.6	(51) H01L 51/52	(11) 1 828 780 (60) 10181451.5	(51) G01N 33/68	(11) 1 834 312 (60) 10184185.6	(51) G08B 13/196
(11) 1 819 151 (60) 10009707.0	(51) H04N 5/235	(11) 1 828 948 (60) 10177325.7 10182649.3	(51) G06F 21/00	(11) 1 834 457 (60) 10179366.9	(51) H04L 25/03
(11) 1 819 326 (60) 10179081.4 10179083.0	(51) A61K 31/135	(11) 1 829 507 (60) 10182772.3	(51) A61F 5/01	(11) 1 835 423 (60) 10184190.6	(51) G06F 17/30
(11) 1 819 353 (60) 10178998.0 10179422.0	(51) A61K 38/04	(11) 1 829 570 (60) 10010232.6	(51) A61M 1/36	(11) 1 835 432 (60) 10183083.4 10183093.3	(51) G06F 21/00
(11) 1 819 500 (60) 10184130.2	(51) B29C 53/08	(11) 1 829 592 (60) 10181293.1	(51) A63G 21/18	(11) 1 835 473 (60) 10181517.3	(51) G08G 1/00
(11) 1 819 732 (60) 10179368.5	(51) C07K 16/10	(11) 1 829 892 (60) 10181209.7	(51) C07K 14/31	(11) 1 835 477 (60) 10181696.5	(51) G09F 3/02
(11) 1 820 178 (60) 10181741.9	(51) G09F 17/00	(11) 1 829 985 (60) 10183276.4	(51) C23C 14/34	(11) 1 835 899 (60) 10179079.8	(51) A61K 31/137
(11) 1 820 399 (60) 10179157.2 10179162.2 10179166.3 10179171.3 10179176.2 10179179.6 10179191.1 10179200.0 10179210.9 10179217.4	(51) A01N 43/80	(11) 1 830 217 (60) 10184178.1	(51) G02B 21/36	(11) 1 836 479 (60) 10183853.0	(51) G01N 21/35
(11) 1 820 495 (60) 10179236.4	(51) A61K 9/16	(11) 1 830 299 (60) 10183097.4 10183103.0	(51) G06F 21/00	(11) 1 836 914 (60) 10179310.7	(51) A43B 3/00
(11) 1 820 659 (60) 10183731.8	(51) B41J 29/393	(11) 1 830 544 (60) 10182196.5	(51) H04M 1/72	(11) 1 836 954 (60) 10182319.3	(51) A61B 5/00
(11) 1 824 475 (60) 10179360.2 10179374.3	(51) A61K 31/353	(11) 1 830 872 (60) 10166556.0 10184150.0	(51) A61K 38/16	(11) 1 837 590 (60) 10182275.7	(51) F21V 14/02
(11) 1 824 848 (60) 10181104.0	(51) C07D 453/02	(11) 1 830 890 (60) 10179446.9 10179449.3 10179459.2	(51) A61K 51/08	(11) 1 837 981 (60) 10180891.3 10180893.9	(51) H02K 19/10
(11) 1 825 317 (60) 10181409.3 10181525.6	(51) A61K 9/16	(11) 1 830 924 (60) 10183075.0	(51) A61P 7/02	(11) 1 838 296 (60) 10183527.0	(51) A61K 31/055
(11) 1 825 760 (60) 10183469.5	(51) B41J 29/393	(11) 1 830 925 (60) 10183506.4	(51) A61Q 11/00	(11) 1 838 306 (60) 10182012.4	(51) A61K 31/4184
(11) 1 825 992 (60) 10181542.1	(51) A61K 31/353	(11) 1 831 242 (60) 10183075.0	(51) A61P 7/02	(11) 1 838 665 (60) 10009549.6	(51) C07C 323/52
(11) 1 826 935 (60) 10181235.2	(51) G07D 453/02	(11) 1 831 259 (60) 10181026.5	(51) A61Q 11/00	(11) 1 838 802 (60) 10184154.2	(51) C09K 5/06
(11) 1 827 204 (60) 10181936.5	(51) G02B 27/09	(11) 1 831 267 (60) 10181759.1	(51) C07K 1/16	(11) 1 838 852 (60) 10183451.3 10183456.2 10183462.0 10183470.3 10183481.0 10183490.1 10183515.5 10183525.4 10183534.6 10183538.7 10183543.7 10183560.1 10183567.6 10183577.5 10183589.0 10183596.5 10183611.2 10183639.3	(51) C07C 323/52
(11) 1 827 385 (60) 10179758.7	(51) A23G 1/00	(11) 1 831 267 (60) 10181759.1	(51) C07K 19/00	(11) 1 838 852 (60) 10183451.3 10183456.2 10183462.0 10183470.3 10183481.0 10183490.1 10183515.5 10183525.4 10183534.6 10183538.7 10183543.7 10183560.1 10183567.6 10183577.5 10183589.0 10183596.5 10183611.2 10183639.3	(51) C09K 5/06
(11) 1 827 461 (60) 10182632.9 10182676.6	(51) B29D 30/06	(11) 1 831 357 (60) 10182258.3	(51) C07K 1/16	(11) 1 838 852 (60) 10183451.3 10183456.2 10183462.0 10183470.3 10183481.0 10183490.1 10183515.5 10183525.4 10183534.6 10183538.7 10183543.7 10183560.1 10183567.6 10183577.5 10183589.0 10183596.5 10183611.2 10183639.3	(51) C12N 15/11
(11) 1 828 150 (60) 10181554.6	(51) H04J 3/24	(11) 1 831 454 (60) 10010244.1	(51) C08F 110/02	(11) 1 839 048 (60) 10182962.0	(51) G01N 27/417
	(51) A61B 5/00	(11) 1 831 454 (60) 10010244.1	(51) C12N 7/00	(11) 1 839 193 (60) 10182763.2 10182781.4	(51) G06F 17/30
	(51) H04J 3/24	(11) 1 832 077 (60) 10180564.6	(51) D07B 1/16		
	(51) A61K 9/20	(11) 1 832 259 (60) 10181179.2	(51) D07B 1/16		
	(51) A61K 31/7076	(11) 1 832 267 (60) 10181759.1	(51) H04L 27/26		
	(51) C07D 265/24	(11) 1 832 357 (60) 10182258.3	(51) H04L 27/26		
		(11) 1 832 454 (60) 10010244.1	(51) C07B 61/00		
		(11) 1 832 077 (60) 10180564.6	(51) H04L 12/56		
		(11) 1 832 567 (60) 10182548.7	(51) H04M 1/02		
		(11) 1 833 209 (60) 10010235.9	(51) A61B 17/17		
		(11) 1 833 231 (60) 10182064.5			
		(11) 1 833 387 (60) 10181743.5			

(11) 1 839 375 (60) 10179871.8	(51) H01S 3/106	10158891.1 / 2 230 316 10183294.7	(11) 1 851 662 (60) 10181806.0	(51) G06F 17/30
(11) 1 839 571 (60) 10180699.0 10180719.6 10180741.0	(51) A61B 5/00	(11) 1 844 258 (60) 10183621.1	(11) 1 851 758 (60) 10179864.3 10179866.8	(51) G10L 15/22
(11) 1 839 622 (60) 10183407.5	(51) A61F 2/02	(11) 1 844 453 (60) 10181292.3	(11) 1 852 074 (60) 10180808.7	(51) A61B 17/34
(11) 1 839 679 (60) 10179975.7	(51) A61L 2/14	(11) 1 844 585 (60) 10182735.0	(11) 1 852 113 (60) 10181807.8	(51) A61K 31/13
(11) 1 840 253 (60) 10180429.2 10182294.8 10182414.2	(51) D04B 27/08	(11) 1 844 667 (60) 10182524.8	(11) 1 852 164 (60) 10183502.3	(51) A63F 13/06
(11) 1 841 379 (60) 10182807.7 10182817.6	(51) A61B 19/00	(11) 1 844 836 (60) 08171668.0 / 2 027 907 10168595.6 / 2 229 991 10179259.6 10179261.2 10179262.0	(11) 1 852 393 (60) 10182392.0	(51) C01B 37/02
(11) 1 841 452 (60) 10182954.7	(51) A61K 39/395	(11) 1 845 185 (60) 10179560.7	(11) 1 852 507 (60) 10010403.3	(51) C12N 15/12
(11) 1 841 785 (60) 10180975.4 10180988.7	(51) C07K 14/00	(11) 1 845 460 (60) 10179745.4	(11) 1 852 542 (60) 10181706.2	(51) D06F 58/28
(11) 1 842 025 (60) 10183840.7	(51) F41A 21/20	(11) 1 845 556 (60) 10183623.7	(11) 1 853 305 (60) 10184070.0 10184080.9	(51) A61K 39/00
(11) 1 842 223 (60) 10181757.5	(51) H01L 21/00	(11) 1 845 874 (60) 10183663.3	(11) 1 853 675 (60) 10181971.2	(51) C09D 183/08
(11) 1 842 241 (60) 10182110.6	(51) H01L 31/072	(11) 1 846 535 (60) 10010397.7	(11) 1 853 678 (60) 10009594.2	(51) C09K 5/04
(11) 1 842 310 (60) 10180197.5	(51) H04L 1/00	(11) 1 846 554 (60) 10183907.4	(11) 1 854 039 (60) 10183505.6 10183512.2	(51) G06F 21/00
(11) 1 842 441 (60) 10179298.4 10179301.6	(51) A43B 5/02	(11) 1 846 563 (60) 09010790.5 / 2 130 923 10010293.8	(11) 1 854 174 (60) 10182937.2	(51) H01Q 21/06
(11) 1 842 551 (60) 10183986.8	(51) A61K 38/17	(11) 1 847 273 (60) 10181119.8	(11) 1 854 263 (60) 10180175.1	(51) H04N 7/26
(11) 1 842 918 (60) 10180786.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 848 026 (60) 10183473.7 10183495.0 10183510.6	(11) 1 854 300 (60) 10009981.1	(51) H04N 7/26
(11) 1 843 194 (60) 10010225.0	(51) G02F 1/1343	(11) 1 848 228 (60) 09163500.3 / 2 099 255 10184023.9	(11) 1 854 454 (60) 10179142.4	(51) A61K 9/16
(11) 1 843 202 (60) 10181581.9	(51) G03F 1/14	(11) 1 848 420 (60) 10181744.3	(11) 1 854 536 (60) 10179899.9 10179923.7 10179939.3	(51) B01J 19/00
(11) 1 843 623 (60) 10182203.9	(51) H04Q 7/38	(11) 1 848 520 (60) 10179570.6	(11) 1 854 800 (60) 10180049.8	(51) C07D 515/22
(11) 1 844 154 (60) 10180608.1	(51) C12N 15/82	(11) 1 848 727 (60) 10179545.8	(11) 1 855 231 (60) 10181558.7	(51) G06K 19/07
(11) 1 844 155 (60) 10181444.0	(51) C12N 15/85	(11) 1 848 746 (60) 10179778.5	(11) 1 855 392 (60) 10180165.2	(51) H04B 7/06
(11) 1 844 159 (60) 10180574.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 849 193 (60) 10181491.1	(11) 1 855 592 (60) 10183603.9	(51) A61B 5/15
(11) 1 844 162 (60) 08006533.7 / 2 003 214 10158867.1 / 2 239 342 10158872.1 10158875.4 / 2 236 628 10158877.0 / 2 230 315 10158879.6 / 2 233 581 10158883.8 / 2 241 637 10158887.9 / 2 233 582 10158888.7 / 2 233 583	(51) C12Q 1/68	(11) 1 849 332 (60) 10179619.1	(11) 1 855 655 (60) 10179258.8	(51) A61K 9/20
		(11) 1 849 416 (60) 10179182.0 10179211.7	(11) 1 855 870 (60) 08172736.4 / 2 036 702 10181617.1	(51) B29C 70/38
		(11) 1 851 245 (60) 10183582.5	(11) 1 856 106 (60) 10184131.0	(51) C07D 405/06
			(11) 1 856 287 (60) 10179403.0 10179501.1	(51) C12Q 1/68

(11) 1 856 317 (60) 10182697.2	(51) D04H 1/00	(11) 1 860 278 (60) 10182432.4 10182814.3 10182838.2	(51) E21B 49/08	(11) 1 865 961 (60) 10179668.8	(51) A61K 31/522
(11) 1 856 650 (60) 10181523.1	(51) G06K 7/00	(11) 1 860 910 (60) 10179617.5	(51) H04W 72/00	(11) 1 866 030 (60) 10075443.1 10075444.9	(51) A61N 1/39
(11) 1 856 951 (60) 10180461.5	(51) H05B 39/02	(11) 1 861 081 (60) 10162594.5 / 2 216 019 10181667.6	(51) A61K 31/13	(11) 1 866 339 (60) 10181638.7	(51) C07K 16/28
(11) 1 857 086 (60) 10182236.9	(51) A61H 31/00	(11) 1 861 394 (60) 10182072.8	(51) C07D 413/04	(11) 1 866 422 (60) 10179260.4 10179330.5 10179347.9 10179534.2 10179583.9	(51) C12N 15/864
(11) 1 857 544 (60) 10179375.0	(51) C12N 5/06	(11) 1 861 419 (60) 10183689.8	(51) C07K 14/33	(11) 1 866 648 (60) 10183096.6	(51) G01N 33/574
(11) 1 857 545 (60) 10181261.8	(51) C12N 5/08	(11) 1 861 424 (60) 10180621.4	(51) C07K 16/10	(11) 1 867 141 (60) 10182471.2	(51) H04L 29/12
(11) 1 857 549 (60) 10183258.2	(51) C12N 15/11	(11) 1 861 425 (60) 10180413.6	(51) C07K 16/30	(11) 1 867 299 (60) 10183211.1	(51) A61F 2/06
(11) 1 857 797 (60) 10181880.5	(51) G01J 5/52	(11) 1 861 614 (60) 10180394.8	(51) F02M 37/10	(11) 1 867 336 (60) 10182500.8	(51) A61P 37/06
(11) 1 857 951 (60) 10183564.3	(51) G06F 21/00	(11) 1 862 130 (60) 10183166.7	(51) A61B 17/128	(11) 1 867 384 (60) 10009548.8	(51) B01D 61/44
(11) 1 858 300 (60) 10179112.7	(51) H05B 6/12	(11) 1 862 164 (60) 10180656.0	(51) A61K 9/72	(11) 1 868 310 (60) 10179334.7	(51) H04L 1/00
(11) 1 858 471 (60) 10182626.1	(51) A61H 1/00	(11) 1 862 544 (60) 10183829.0	(51) C12N 15/09	(11) 1 868 652 (60) 10183106.3 10183132.9	(51) A61K 47/48
(11) 1 858 544 (60) 10182870.5	(51) A61K 38/20	(11) 1 862 584 (60) 10179143.2 10179149.9 10179175.4 10179203.4 10179245.5	(51) D06F 58/20	(11) 1 868 663 (60) 10183267.3	(51) A61L 27/54
(11) 1 858 564 (60) 10179973.2	(51) A61L 29/14	(11) 1 863 361 (60) 10179551.6	(51) A24D 3/16	(11) 1 868 802 (60) 10182436.5	(51) B32B 1/00
(11) 1 858 593 (60) 10009665.0 10009667.6	(51) A61Q 5/00	(11) 1 863 526 (60) 10180343.5	(51) A61K 39/15	(11) 1 869 033 (60) 10180734.5	(51) C07D 451/02
(11) 1 858 642 (60) 10183751.6	(51) B01J 27/24	(11) 1 863 677 (60) 10179639.9	(51) B60N 2/427	(11) 1 869 203 (60) 10181914.2	(51) C12Q 1/00
(11) 1 858 919 (60) 10180455.7	(51) C07K 14/245	(11) 1 863 833 (60) 10183681.5	(51) C07K 5/08	(11) 1 869 204 (60) 10181748.4	(51) C12Q 1/04
(11) 1 859 040 (60) 10183843.1	(51) C12N 15/11	(11) 1 863 852 (60) 10182067.8 10182068.6	(51) C08F 2/04	(11) 1 869 215 (60) 10181191.7	(51) C12Q 1/68
(11) 1 859 588 (60) 10010063.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 863 920 (60) 10181019.0	(51) C12P 21/02	(11) 1 869 608 (60) 10182910.9	(51) G06F 21/20
(11) 1 859 855 (60) 10179256.2	(51) B01D 71/36	(11) 1 864 340 (60) 10184176.5	(51) H01L 33/00	(11) 1 869 769 (60) 10184145.0	(51) H03M 1/00
(11) 1 860 117 (60) 10181675.9 10181686.6 10181691.6	(51) C07K 14/285	(11) 1 864 615 (60) 10182917.4 10182918.2	(51) A61B 17/00	(11) 1 869 938 (60) 10180110.8	(51) H04Q 7/38
(11) 1 860 189 (60) 10182760.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 864 679 (60) 10179782.7 10179783.5 10179787.6	(51) A61B 17/00	(11) 1 870 049 (60) 10009849.0	(51) A61B 17/70
(11) 1 860 191 (60) 10178238.1 10179061.6 10179168.9 10179491.5	(51) C12N 15/31	(11) 1 865 061 (60) 10010043.7	(51) A61N 1/20	(11) 1 870 369 (60) 10183872.0	(51) B66B 5/18
(11) 1 860 192 (60) 10180627.1	(51) C12N 15/36	(11) 1 865 061 (60) 10010043.7	(51) A61K 39/095	(11) 1 870 481 (60) 10010378.7 10010379.5	(51) C22C 21/06
(11) 1 860 277 (60) 10180894.7	(51) E21B 43/10	(11) 1 865 061 (60) 10010043.7	(51) C12N 15/19	(11) 1 871 016 (60) 10181382.2	(51) H04B 7/005
		(11) 1 865 061 (60) 10010043.7	(51) C12N 15/19	(11) 1 871 391 (60) 10183796.1	(51) A61K 31/713

(11) 1 871 460 (60) 10181222.0 10181314.5	(51) A61N 1/05	(11) 1 877 219 (60) 10184083.3 10184106.2 10184142.7 10184173.2	(51) B24B 7/18	(11) 1 884 520 (60) 10182938.0 10182947.1	(51) C07K 7/08
(11) 1 871 890 (60) 10181394.7	(51) C12N 15/87	(11) 1 877 365 (60) 10180103.3	(51) C07C 233/74	(11) 1 885 682 (60) 10184117.9	(51) C07C 59/72
(11) 1 872 616 (60) 10009985.2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 877 550 (60) 10183486.9	(51) C12N 9/12	(11) 1 885 684 (60) 10010410.8	(51) C07C 217/10
(11) 1 872 627 (60) 10182614.7	(51) H05B 41/28	(11) 1 877 576 (60) 10179666.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 885 828 (60) 10183996.7	(51) C11C 3/12
(11) 1 872 728 (60) 10180458.1	(51) A61B 17/12	(11) 1 877 889 (60) 10010075.9	(51) G06F 1/16	(11) 1 885 875 (60) 08151520.7 / 1 935 986 10075500.8 10075501.6 10075502.4	(51) C12Q 1/66
(11) 1 872 883 (60) 10180056.3 10180061.3 10180062.1	(51) B22D 11/00	(11) 1 878 083 (60) 10179197.8	(51) H01M 10/04	(11) 1 886 591 (60) 10179670.4 10179682.9	(51) A43B 13/26
(11) 1 873 259 (60) 10179947.6 10179952.6 10180025.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 878 285 (60) 10183691.4 10183692.2	(51) H04W 76/02	(11) 1 886 636 (60) 10180964.8	(51) A61B 18/00
(11) 1 873 461 (60) 10009996.9	(51) F24F 1/00	(11) 1 878 692 (60) 10184071.8	(51) B81B 7/00	(11) 1 886 637 (60) 10180004.3	(51) A61B 18/14
(11) 1 873 821 (60) 10182985.1 10183038.8	(51) H01L 21/74	(11) 1 879 098 (60) 10180330.2	(51) G06F 3/033	(11) 1 886 649 (60) 10183946.2	(51) A61F 2/82
(11) 1 874 138 (60) 10181362.4	(51) A23L 1/30	(11) 1 879 551 (60) 10184153.4	(51) A61K 8/84	(11) 1 886 668 (60) 10182460.5	(51) A61K 9/113
(11) 1 874 352 (60) 10181069.5	(51) A61K 41/00	(11) 1 879 601 (60) 10183710.2	(51) A61K 35/14	(11) 1 886 679 (60) 10182717.8	(51) A61K 31/20
(11) 1 874 397 (60) 10179429.5 10182995.0	(51) A61N 1/05	(11) 1 879 606 (60) 10181924.1	(51) A61K 38/10	(11) 1 886 710 (60) 10179388.3 10179409.7	(51) A61M 25/06
(11) 1 874 712 (60) 10181973.8	(51) C07B 59/00	(11) 1 879 613 (60) 10181823.5	(51) A61K 39/00	(11) 1 886 795 (60) 10183786.2	(51) B29D 29/10
(11) 1 874 939 (60) 10181722.9	(51) C12N 15/85	(11) 1 879 763 (60) 10181133.9 10181550.4	(51) B60K 1/00	(11) 1 887 624 (60) 10179525.0	(51) H01L 21/02
(11) 1 875 259 (60) 10180206.4	(51) G01R 33/035	(11) 1 879 970 (60) 10180054.8	(51) C09D 133/06	(11) 1 887 776 (60) 10182386.2	(51) H04N 1/00
(11) 1 875 625 (60) 07025189.7 / 1 909 403 10184156.7	(51) H04B 1/713	(11) 1 880 001 (60) 10181030.7 10181041.4	(51) C12N 1/20	(11) 1 887 805 (60) 10180917.6 10180940.8	(51) H04N 7/32
(11) 1 875 722 (60) 10179654.8	(51) H04L 29/08	(11) 1 880 430 (60) 10183783.9	(51) H01L 51/05	(11) 1 888 038 (60) 10180471.4	(51) A61K 9/16
(11) 1 875 959 (60) 10183572.6 10183601.3	(51) B01F 3/08	(11) 1 880 744 (60) 10179327.1	(51) A61P 19/10	(11) 1 888 211 (60) 10183157.6	(51) B01D 63/02
(11) 1 876 659 (60) 10010088.2	(51) H01L 51/50	(11) 1 881 716 (60) 10184138.5	(51) H04Q 7/32	(11) 1 888 523 (60) 10179958.3	(51) C07D 207/06
(11) 1 877 073 (60) 10157432.5 / 2 204 182 10184114.6	(51) A61K 38/16	(11) 1 881 796 (60) 10180407.8	(51) A61B 18/02	(11) 1 888 687 (60) 10180089.4	(51) C08L 67/00
(11) 1 877 075 (60) 10179676.1	(51) C07K 16/22	(11) 1 883 018 (60) 10179814.8	(51) G06F 13/40	(11) 1 888 708 (60) 10009894.6	(51) C09K 11/06
(11) 1 877 103 (60) 10184062.7	(51) C08G 83/00	(11) 1 883 339 (60) 10010019.7 10010021.3	(51) A61B 5/00	(11) 1 888 950 (60) 10180936.6	(51) F16J 15/32
		(11) 1 883 417 (60) 10181798.9	(51) A61K 38/10	(11) 1 888 996 (60) 10183045.3 10183056.0 10183061.0 10183065.1	(51) F41H 5/04
		(11) 1 883 902 (60) 10183718.5	(51) G06T 5/50	(11) 1 889 108 (60) 10184040.3	(51) G02B 6/44

(11) 1 889 502 (60) 10179111.9	(51) H04Q 7/38	(11) 1 896 117 (60) 10183380.4 10183382.0 10183394.5 10183398.6	(51) A61M 39/02	(11) 1 903 158 (60) 10179843.7 10181566.0	(51) E04F 15/02
(11) 1 889 653 (60) 10181774.0	(51) B01D 71/10			(11) 1 903 887 (60) 10180815.2	(51) A23K 1/16
(11) 1 890 415 (60) 10183976.9 10183982.7	(51) H04L 1/06	(11) 1 896 439 (60) 10179318.0 10179395.8	(51) C07D 307/87	(11) 1 904 089 (60) 10182861.4	(51) A61K 38/18
(11) 1 890 497 (60) 10179242.2	(51) H04Q 7/00	(11) 1 896 493 (60) 10179584.7	(51) C07K 14/285	(11) 1 904 427 (60) 10182191.6 10182309.4 10182403.5	(51) C07C 29/62
(11) 1 891 111 (60) 10179383.4	(51) C07K 16/24	(11) 1 896 785 (60) 10010252.4	(51) F24J 2/46		
(11) 1 891 114 (60) 10179506.0	(51) C07K 16/28	(11) 1 896 849 (60) 10009991.0	(51) G01N 33/53	(11) 1 904 439 (60) 10010228.4	(51) C07C 323/25
(11) 1 891 426 (60) 10180422.7	(51) G01N 27/64	(11) 1 897 049 (60) 10182844.0 10182847.3 10182849.9 10182853.1 10182854.9 10182856.4 10182858.0	(51) G06Q 30/00	(11) 1 904 567 (60) 10182017.3	(51) C08K 5/00
(11) 1 891 445 (60) 10182499.3 10182533.9 10182567.7 10183043.8 10183409.1 10183566.8	(51) G01N 33/68			(11) 1 904 628 (60) 10180164.5 10183130.3 10183149.3	(51) C12N 9/54
(11) 1 891 838 (60) 10182586.7	(51) H05B 37/02	(11) 1 897 396 (60) 10180118.1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 904 631 (60) 10182214.6	(51) C12N 15/09
(11) 1 891 957 (60) 10179892.4	(51) A61K 31/505	(11) 1 897 555 (60) 10178595.4 10179761.1 10179793.4	(51) A61K 39/095	(11) 1 904 874 (60) 10180521.6	(51) G02B 1/08
(11) 1 892 006 (60) 10182727.7 10183335.8	(51) A61M 16/06	(11) 1 897 657 (60) 10182657.6	(51) B24C 3/32	(11) 1 905 154 (60) 10181221.2	(51) H03K 17/955
(11) 1 892 067 (60) 10180791.5	(51) B26B 21/52	(11) 1 897 877 (60) 10180351.8	(51) C07D 401/12	(11) 1 905 821 (60) 10180881.4	(51) C12G 3/02
(11) 1 892 071 (60) 10010111.2	(51) B29B 11/16	(11) 1 897 949 (60) 10180754.3	(51) C12N 15/24	(11) 1 906 407 (60) 10181238.6 10181242.8 10181244.4 10181248.5 10181252.7	(51) G11B 27/10
(11) 1 892 966 (60) 10182570.1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 898 482 (60) 10009560.3	(51) H01M 8/04	(11) 1 906 433 (60) 10183025.5	(51) H01J 37/32
(11) 1 893 255 (60) 10181655.1	(51) A61M 5/142	(11) 1 899 373 (60) 10183421.6	(51) C07K 14/47	(11) 1 906 610 (60) 10182993.5	(51) H04L 25/03
(11) 1 893 731 (60) 10183531.2	(51) C11B 1/10	(11) 1 899 458 (60) 10179212.5	(51) C12N 5/08	(11) 1 906 699 (60) 10183709.4	(51) H04R 25/00
(11) 1 894 025 (60) 10181010.9	(51) G01R 27/26	(11) 1 899 466 (60) 10180546.3	(51) C12N 15/11	(11) 1 906 768 (60) 10182363.1	(51) A23L 1/30
(11) 1 894 513 (60) 08020764.0 / 2 036 485 10009960.5	(51) A61B 1/005	(11) 1 899 469 (60) 10010423.1	(51) C12N 15/82	(11) 1 906 865 (60) 10179823.9 10179834.6	(51) A61C 17/22
(11) 1 894 514 (60) 10010239.1	(51) A61B 1/018	(11) 1 900 724 (60) 10179198.6	(51) C07C 255/24	(11) 1 907 208 (60) 10182113.0	(51) B32B 27/32
(11) 1 895 006 (60) 10180681.8	(51) C12N 15/24	(11) 1 900 766 (60) 10181518.1 10181520.7 10181522.3	(51) C08J 9/00	(11) 1 907 209 (60) 10184124.5	(51) B32B 37/10
(11) 1 895 671 (60) 10179535.9	(51) H04B 1/707	(11) 1 900 815 (60) 10183024.8 10183026.3	(51) C12N 15/11	(11) 1 907 274 (60) 10183415.8	(51) B63B 21/44
(11) 1 895 806 (60) 10181808.6	(51) H04Q 7/38	(11) 1 900 818 (60) 10179785.0	(51) C12N 15/31	(11) 1 907 279 (60) 10182928.1	(51) B64C 21/04
(11) 1 896 025 (60) 10182809.3	(51) A61K 31/46	(11) 1 901 738 (60) 10184151.8	(51) A61K 31/40	(11) 1 907 954 (60) 10182776.4	(51) G06F 17/30
(11) 1 896 065 (60) 10179820.5	(51) A61K 39/095	(11) 1 903 107 (60) 10179746.2	(51) C12N 5/06	(11) 1 908 119 (60) 10182785.5	(51) H01L 29/78
				(11) 1 908 461 (60) 10182592.5	(51) A61K 31/135

(11) 1 908 770 (60) 10181862.3	(51) C07K 7/08	(11) 1 915 396 (60) 10180402.9	(51) C07K 16/12	(11) 1 923 068 (60) 10180533.1 10183002.4	(51) A61K 38/48
(11) 1 908 935 (60) 10183414.1	(51) F01N 3/28	(11) 1 915 625 (60) 10010136.9	(51) G01N 33/68	(11) 1 923 157 (60) 10181031.5	(51) B23B 51/02
(11) 1 910 407 (60) 10176940.4 10176945.3 10179520.1 10179539.1	(51) C07K 14/195	(11) 1 915 626 (60) 10010134.4	(51) G01N 33/68	(11) 1 923 399 (60) 10181932.4	(51) C07K 14/285
(11) 1 910 410 (60) 10180752.7	(51) C07K 14/35	(11) 1 915 993 (60) 10179101.0 10179109.3 10179116.8	(51) A61K 31/165	(11) 1 923 499 (60) 10181585.0	(51) D06F 39/02
(11) 1 910 825 (60) 10010203.7 10010204.5	(51) G01N 33/53	(11) 1 916 001 (60) 10183791.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 924 553 (60) 10179221.6	(51) C07C 271/38
(11) 1 911 740 (60) 10179822.1	(51) C07C 323/00	(11) 1 916 055 (60) 10184052.8	(51) B23P 9/04	(11) 1 925 549 (60) 10180220.5	(51) B63B 35/44
(11) 1 912 066 (60) 10182137.9	(51) G01N 33/53	(11) 1 917 251 (60) 10183318.4	(51) C07D 233/88	(11) 1 926 229 (60) 10179516.9 10182331.8	(51) H04B 7/06
(11) 1 912 675 (60) 10181126.3 10182256.7	(51) A61K 39/395	(11) 1 917 252 (60) 10184144.3	(51) C07D 241/44	(11) 1 926 318 (60) 10179642.3	(51) H04N 7/169
(11) 1 913 128 (60) 10183233.5	(51) C12N 1/21	(11) 1 917 269 (60) 10176969.3 10182604.8	(51) C07D 498/10	(11) 1 926 397 (60) 10182043.9 10182044.7 10182048.8 10182053.8	(51) A23L 1/317
(11) 1 913 658 (60) 10183855.5	(51) H01R 13/53	(11) 1 917 531 (60) 10183092.5	(51) G01N 33/574	(11) 1 926 735 (60) 10179991.4	(51) C07D 487/14
(11) 1 913 883 (60) 10179264.6	(51) A61B 17/34	(11) 1 917 859 (60) 10180284.1 10180290.8 10180292.4 10180296.5	(51) A22C 21/00	(11) 1 926 748 (60) 09014513.7 / 2 174 952 10009718.7	(51) C07K 14/605
(11) 1 913 901 (60) 10183557.7	(51) A61F 2/24	(11) 1 917 935 (60) 10167756.5 / 2 241 295 10181697.3	(51) A61F 7/00	(11) 1 926 817 (60) 10181064.6	(51) C12N 15/57
(11) 1 913 912 (60) 10182065.2	(51) A61F 13/15	(11) 1 918 296 (60) 10179425.3 10179442.8 10179452.7	(51) C07K 11/02	(11) 1 927 025 (60) 10178479.1 10182521.4	(51) G02B 13/00
(11) 1 913 956 (60) 10180286.6	(51) A61K 39/385	(11) 1 918 886 (60) 10181830.0	(51) G07C 9/00	(11) 1 927 087 (60) 10183580.9	(51) G07F 7/10
(11) 1 913 989 (60) 10180333.6 10181981.1 10182057.9	(51) B01D 35/06	(11) 1 919 092 (60) 10179477.4	(51) H04B 1/707	(11) 1 927 228 (60) 10010390.2	(51) H04L 29/06
(11) 1 914 304 (60) 10182771.5 10182819.2	(51) C12N 9/12	(11) 1 919 388 (60) 10182074.4	(51) A61B 19/00	(11) 1 927 657 (60) 10010087.4	(51) C12N 5/06
(11) 1 914 578 (60) 10180636.2 10180686.7 10180735.2	(51) G02B 6/44	(11) 1 919 443 (60) 10182232.8	(51) A61K 8/41	(11) 1 928 109 (60) 10182207.0	(51) H04H 9/00
(11) 1 914 645 (60) 10177685.4 10177688.8 10177719.1 10177724.1 10179147.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 919 939 (60) 10010419.9	(51) C07K 14/435	(11) 1 928 397 (60) 10179604.3 10179613.4	(51) A61K 8/00
(11) 1 914 796 (60) 10179080.6	(51) H01L 21/322	(11) 1 920 080 (60) 10179807.2	(51) C23C 16/27	(11) 1 928 409 (60) 10009910.0	(51) A61K 9/00
(11) 1 915 167 (60) 10170694.3 / 2 236 151 10182566.9	(51) A61K 38/04	(11) 1 920 763 (60) 10182218.7 10183504.9	(51) A61K 9/00	(11) 1 928 437 (60) 10009736.9 10009737.7 10009738.5 10009739.3 10009740.1	(51) A61K 31/00
(11) 1 915 169 (60) 10182864.8	(51) A61K 38/18	(11) 1 921 317 (60) 10181269.1	(51) F04C 2/10	(11) 1 928 543 (60) 10075442.3	(51) A61N 1/30
(11) 1 915 311 (60) 10180365.8	(51) B66B 5/00	(11) 1 921 688 (60) 10181939.9 10181943.1	(51) H01L 51/30	(11) 1 928 649 (60) 10181387.1	(51) B29C 73/10
		(11) 1 922 234 (60) 10183868.8 10183987.6	(51) B60W 20/00	(11) 1 929 019 (60) 10180386.4	(51) C12N 15/82

(11) 1 929 274 (60) 10183403.4	(51) G01N 15/14	(11) 1 934 204 (60) 10180904.4	(51) C07D 413/06	(11) 1 941 284 (60) 10182755.8 10182770.7 10182778.0 10182788.9	(51) G01N 35/00
(11) 1 929 784 (60) 10181339.2	(51) H04N 7/26	(11) 1 934 249 (60) 10181077.8	(51) C07K 14/52		
(11) 1 929 785 (60) 10181358.2 10181435.8	(51) H04N 7/26	(11) 1 934 617 (60) 10181040.6	(51) G01N 33/68	(11) 1 941 411 (60) 09001727.8 / 2 050 544 10183416.6 10183508.0	(51) G06F 19/00
(11) 1 929 863 (60) 10183951.2 10184021.3	(51) A01N 1/02	(11) 1 934 733 (60) 10183537.9	(51) G06F 9/46		
(11) 1 929 974 (60) 10009190.9 10009191.7 10010226.8 10010227.6 10010386.0 10181524.9 10181527.2	(51) A61C 7/00	(11) 1 935 011 (60) 10179641.5	(51) H01L 21/316	(11) 1 941 741 (60) 10179387.5	(51) H04N 7/26
(11) 1 929 988 (60) 10181993.6	(51) A61H 31/00	(11) 1 935 421 (60) 10181476.2	(51) A61K 31/44	(11) 1 941 867 (60) 10180484.7 10180486.2	(51) A61K 9/00
(11) 1 930 046 (60) 10181763.3	(51) A61P 27/02	(11) 1 935 480 (60) 10009719.5	(51) B01D 69/12	(11) 1 941 872 (60) 10181344.2	(51) A61K 31/16
(11) 1 930 134 (60) 10183104.8	(51) A61H 31/00	(11) 1 935 861 (60) 10182329.2	(51) C04B 41/63	(11) 1 941 922 (60) 10181877.1	(51) A61M 5/142
(11) 1 930 949 (60) 10184183.1	(51) A61P 27/02	(11) 1 936 070 (60) 10179890.8 10180619.8	(51) E04F 15/04	(11) 1 941 927 (60) 10180784.0	(51) A61M 25/00
(11) 1 931 239 (60) 10009799.7	(51) B26B 1/04	(11) 1 936 530 (60) 10179565.6	(51) G06F 21/20	(11) 1 942 430 (60) 10181385.5	(51) G06F 21/00
(11) 1 931 247 (60) 10181954.8	(51) H01L 27/146	(11) 1 937 396 (60) 10184063.5	(51) B01F 3/04	(11) 1 942 755 (60) 10179720.7	(51) A41C 3/00
(11) 1 931 299 (60) 10009799.7	(51) H01L 27/146	(11) 1 937 396 (60) 10184063.5	(51) B01F 3/04	(11) 1 943 737 (60) 10182591.7	(51) H03L 7/02
(11) 1 931 322 (60) 10184024.7	(51) A61B 5/00	(11) 1 938 399 (60) 10179438.6	(51) H01L 51/00	(11) 1 943 737 (60) 10182591.7	(51) A61F 2/16
(11) 1 931 363 (60) 10182284.9	(51) A61B 5/04	(11) 1 938 552 (60) 10181643.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 943 984 (60) 10181650.2	(51) A61F 2/16
(11) 1 931 425 (60) 10182000.9	(51) A61K 31/00	(11) 1 938 552 (60) 10181643.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 944 320 (60) 10179942.7 10179949.2	(51) C07K 16/00
(11) 1 931 763 (60) 10180101.7	(51) A61K 35/74	(11) 1 938 621 (60) 10182837.4	(51) H04N 7/50	(11) 1 944 322 (60) 10182274.0 10182730.1 10183702.9	(51) C07K 16/24
(11) 1 931 780 (60) 10179177.0	(51) A61P 31/06	(11) 1 938 798 (60) 10182421.7	(51) A61K 9/08	(11) 1 944 371 (60) 10178503.8 10178510.3 10178513.7 10178516.0 10178517.8 10178520.2 10178521.0 10178522.8 10178529.3 10178530.1 10178532.7 10178533.5 10178535.0 10178537.6 10178538.4 10178542.6 10178543.4 10178545.9 10179068.1 10179752.0	(51) C12N 15/31
(11) 1 932 306 (60) 10180192.6	(51) C12N 1/20	(11) 1 938 856 (60) 10181365.7 10181509.0	(51) A61M 16/06		
(11) 1 932 426 (60) 10183675.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 938 952 (60) 10183714.4	(51) B29C 67/00		
(11) 1 932 487 (60) 10181599.1	(51) C12N 15/11	(11) 1 938 964 (60) 10183370.5	(51) B32B 17/10		
(11) 1 932 661 (60) 10180354.2	(51) H04L 25/03	(11) 1 939 004 (60) 10180537.2 10180539.8	(51) B41J 2/51		
(11) 1 932 704 (60) 10179751.2	(51) A01N 63/00	(11) 1 939 297 (60) 10183924.9	(51) C12N 15/57		
(11) 1 933 395 (60) 10181664.3 10181674.2	(51) A61B 18/12	(11) 1 940 317 (60) 10181933.2	(51) C12N 15/57		
(11) 1 933 569 (60) 10179164.8	(51) B32B 17/10	(11) 1 940 465 (60) 10181100.8	(51) A61F 2/12		
(11) 1 933 791 (60) 10182539.6 10182542.0	(51) B60K 6/20	(11) 1 940 727 (60) 10182028.0	(51) A61K 39/395		
	(51) H01L 51/30	(11) 1 940 797 (60) 10184139.3	(51) A61K 39/395		
	(51) H04N 7/30	(11) 1 941 068 (60) 10179434.5 10179462.6	(51) B67D 1/04		
	(51) A61F 11/08		(51) B67D 1/04		
			(51) C07D 223/16	(11) 1 944 976 (60) 10183439.8	(51) H04N 7/26
			(51) C22C 14/00	(11) 1 944 977 (60) 10179562.3 10179568.0 10179572.2	(51) H04N 7/34

(11) 1 945 079 (60) 10179323.0 10179326.3	(51) A47K 10/38	(11) 1 952 777 (60) 10181956.3	(51) A61B 18/14	(11) 1 963 461 (60) 10183204.6	(51) C10G 3/00
(11) 1 945 380 (60) 10010287.0	(51) B05D 5/04	(11) 1 953 162 (60) 10180922.6	(51) C07D 473/04	(11) 1 963 646 (60) 10180664.4	(51) F02D 41/00
(11) 1 945 645 (60) 10179122.6 10179129.1 10179141.6 10179146.5 10179160.6	(51) C07D 487/04	(11) 1 953 264 (60) 10010201.1	(51) C23C 22/50	(11) 1 963 936 (60) 10010429.8 10010430.6	(51) G05B 19/401
(11) 1 945 732 (60) 10183610.4	(51) C09K 3/18	(11) 1 953 738 (60) 10183308.5	(51) G10L 19/02	(11) 1 963 958 (60) 10181423.4	(51) G06F 7/00
(11) 1 946 040 (60) 10179591.2	(51) G01B 11/06	(11) 1 953 879 (60) 10184050.2	(51) H01R 24/04	(11) 1 964 152 (60) 10179524.3	(51) H01J 37/34
(11) 1 946 203 (60) 08011508.2 / 1 10179251.3 10179254.7	(51) G06F 3/042 1 967 942	(11) 1 953 970 (60) 10180771.7	(51) H04L 12/28	(11) 1 964 522 (60) 10010338.1	(51) A61B 17/04
(11) 1 946 973 (60) 10180827.7	(51) B60R 19/02	(11) 1 953 981 (60) 10180764.2	(51) H04L 27/26	(11) 1 964 839 (60) 10182322.7	(51) C07D 403/12
(11) 1 947 171 (60) 10180971.3	(51) C12N 1/02	(11) 1 954 247 (60) 10182729.3	(51) A61K 9/20	(11) 1 964 839 (60) 10182322.7	(51) C07D 403/12
(11) 1 947 185 (60) 10180150.4	(51) C12N 15/40	(11) 1 954 413 (60) 10181639.5	(51) B06B 3/00	(11) 1 965 458 (60) 10010070.0	(51) H01M 8/04
(11) 1 947 189 (60) 09004155.9 / 2 10180179.3	(51) C12P 1/02 100 963	(11) 1 954 413 (60) 10181639.5	(51) B06B 3/00	(11) 1 965 473 (60) 10180278.3	(51) H01R 24/00
(11) 1 947 854 (60) 10182300.3	(51) H04N 7/16	(11) 1 955 321 (60) 10180703.0	(51) G10L 19/14	(11) 1 965 473 (60) 10180278.3	(51) H01R 24/00
(11) 1 948 019 (60) 10010020.5	(51) A61B 5/1455	(11) 1 955 700 (60) 10181352.5	(51) G10L 19/14	(11) 1 966 119 (60) 10182931.5 10182933.1 10182934.9 10182936.4	(51) C07C 69/92
(11) 1 948 258 (60) 10010402.5	(51) A61L 27/36	(11) 1 955 731 (60) 10182192.4	(51) A61K 31/56	(11) 1 966 175 (60) 10181941.5	(51) C07D 277/48
(11) 1 948 770 (60) 10182483.7	(51) C11D 3/00	(11) 1 956 365 (60) 10180990.3	(51) A61N 1/32	(11) 1 966 175 (60) 10181941.5	(51) C07D 277/48
(11) 1 948 807 (60) 10180259.3 10180374.0	(51) C12N 15/82	(11) 1 956 724 (60) 10183004.0	(51) A61N 1/32	(11) 1 967 163 (60) 10181168.5 10181192.5 10181214.7 10181226.1	(51) A61F 2/24
(11) 1 949 921 (60) 10182401.9	(51) H04N 7/16	(11) 1 956 756 (60) 10174926.5 10174932.3 10180324.5	(51) H04B 7/26	(11) 1 967 163 (60) 10181168.5 10181192.5 10181214.7 10181226.1	(51) A61F 2/24
(11) 1 949 932 (60) 10183583.3	(51) A61B 5/1455	(11) 1 956 975 (60) 09154960.0 / 2 10181467.1	(51) H04L 12/28	(11) 1 968 119 (60) 10179447.7	(51) H01L 29/78
(11) 1 950 200 (60) 10180825.1	(51) A61L 27/36	(11) 1 957 632 (60) 10179831.2	(51) H04L 12/28	(11) 1 968 256 (60) 10182621.2	(51) H01L 29/78
(11) 1 950 299 (60) 10179559.9	(51) C11D 3/00	(11) 1 957 632 (60) 10179831.2	(51) A61B 5/0476 2 062 530	(11) 1 968 256 (60) 10182621.2	(51) H04L 12/56
(11) 1 950 302 (60) 10180372.4	(51) C12N 15/82	(11) 1 957 632 (60) 10179831.2	(51) C12N 5/06	(11) 1 968 341 (60) 10179124.2	(51) H04W 4/06
(11) 1 950 707 (60) 10009993.6	(51) A61M 1/00	(11) 1 958 651 (60) 10180465.6	(51) C12N 5/06	(11) 1 969 183 (60) 10183297.0	(51) D21H 21/10
(11) 1 951 840 (60) 10010052.8	(51) A61M 25/01	(11) 1 958 651 (60) 10180465.6	(51) C12N 5/06	(11) 1 969 183 (60) 10183297.0	(51) D21H 21/10
(11) 1 951 898 (60) 10010418.1	(51) A61M 25/01	(11) 1 958 964 (60) 10180219.7	(51) A61L 27/38	(11) 1 970 912 (60) 10182639.4	(51) G11C 11/406
(11) 1 952 486 (60) 10182787.1	(51) C07D 209/22	(11) 1 959 014 (60) 10167052.9 / 2 10180710.5	(51) C07K 14/82	(11) 1 971 325 (60) 10180487.0 10180497.9	(51) A61K 9/00
	(51) C12N 15/12	(11) 1 959 014 (60) 10167052.9 / 2 10180710.5	(51) C07K 16/28 2 243 835	(11) 1 971 325 (60) 10180487.0 10180497.9	(51) A61K 9/00
	(51) C12N 15/31	(11) 1 959 473 (60) 10181046.3 10181079.4	(51) C07K 16/28 2 243 835	(11) 1 972 008 (60) 10182703.8	(51) H01L 21/84
	(51) G06T 15/60	(11) 1 959 473 (60) 10181046.3 10181079.4	(51) H01J 1/28	(11) 1 969 183 (60) 10183297.0	(51) D21H 21/10
	(51) C09K 8/08	(11) 1 959 937 (60) 10179084.8 10179085.5	(51) A61L 27/38	(11) 1 970 912 (60) 10182639.4	(51) G11C 11/406
	(51) C12Q 1/68	(11) 1 961 426 (60) 10180408.6	(51) C07K 14/82	(11) 1 971 325 (60) 10180487.0 10180497.9	(51) A61K 9/00
	(51) H01R 4/00	(11) 1 962 345 (60) 10183837.3	(51) C07K 16/28 2 243 835	(11) 1 972 008 (60) 10182703.8	(51) H01L 21/84
		(11) 1 962 960 (60) 10180211.4	(51) H01J 1/28	(11) 1 969 183 (60) 10183297.0	(51) D21H 21/10
			(51) A61K 9/70	(11) 1 974 024 (60) 10179118.4 10179120.0 10179125.9 10179131.7	(51) C12N 9/10
			(51) A61K 39/095	(11) 1 974 761 (60) 10184085.8 10184163.3	(51) A61M 5/315
			(51) H01L 27/146	(11) 1 975 365 (60) 10010266.4	(51) E06B 7/32
			(51) A61P 11/00	(11) 1 977 370 (60) 10181412.7	(51) G06K 9/00

(11) 1 977 548 (60) 10182799.6	(51) H04L 5/06	(11) 1 989 449 (60) 10180753.5	(51) F04C 29/00	(11) 2 001 284 (60) 10183810.0	(51) A01K 31/16
(11) 1 977 592 (60) 10183390.3	(51) H04N 5/445	(11) 1 989 688 (60) 10181612.2	(51) G07F 7/00	(11) 2 001 866 (60) 10179603.5	(51) C07D 401/04
(11) 1 977 816 (60) 10179499.8	(51) B01J 23/52	(11) 1 990 415 (60) 10181616.3	(51) C12N 15/12	(11) 2 002 845 (60) 10010079.1	(51) A61K 45/00
(11) 1 979 477 (60) 10180288.2 10180310.4	(51) C12N 9/20	(11) 1 990 990 (60) 10179527.6	(51) H04N 5/00	(11) 2 002 861 (60) 10181417.6	(51) A61N 1/34
(11) 1 980 149 (60) 10183866.2 10183875.3	(51) A01N 43/50	(11) 1 991 583 (60) 10183229.3	(51) C07K 16/24	(11) 2 003 203 (60) 10182863.0	(51) C12N 15/19
(11) 1 981 889 (60) 10180637.0 10180643.8	(51) C07D 487/04	(11) 1 991 643 (60) 10180585.1 10180624.8	(51) C10L 1/2383	(11) 2 004 607 (60) 10179556.5	(51) C07D 213/74
(11) 1 981 912 (60) 10180544.8	(51) C07K 16/28	(11) 1 992 308 (60) 10183198.0	(51) A61F 2/06	(11) 2 006 467 (60) 10180462.3	(51) E04F 15/02
(11) 1 982 732 (60) 10180652.9	(51) A61K 47/48	(11) 1 992 669 (60) 10181892.0	(51) C09D 11/00	(11) 2 006 840 (60) 10180949.9 10181047.1	(51) G10L 19/02
(11) 1 983 260 (60) 10179195.2	(51) F23D 14/06	(11) 1 992 706 (60) 10180775.8	(51) C12Q 1/68	(11) 2 007 810 (60) 10180713.9	(51) C07K 16/28
(11) 1 983 584 (60) 10182633.7	(51) H01L 41/08	(11) 1 994 150 (60) 10178268.8 10179544.1	(51) C12N 15/10	(11) 2 008 596 (60) 10183955.3	(51) A61B 17/12
(11) 1 983 692 (60) 10181171.9	(51) H04L 12/28	(11) 1 994 889 (60) 10180674.3	(51) A61B 17/02	(11) 2 008 613 (60) 10180235.3	(51) A61C 8/00
(11) 1 983 754 (60) 10179771.0 10179773.6	(51) H04N 7/173	(11) 1 994 937 (60) 10182575.0	(51) A61K 39/395	(11) 2 009 559 (60) 10181189.1	(51) G06F 17/30
(11) 1 984 961 (60) 10179996.3	(51) H01L 41/09	(11) 1 994 997 (60) 10182116.3	(51) B21D 22/14	(11) 2 009 781 (60) 10183413.3	(51) H02P 6/00
(11) 1 985 306 (60) 10182840.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 995 721 (60) 10179108.5	(51) G10L 19/00	(11) 2 009 847 (60) 10183231.9	(51) H04L 12/28
(11) 1 985 858 (60) 10009784.9	(51) F04B 43/12	(11) 1 995 888 (60) 10182144.5	(51) H04B 7/005	(11) 2 011 434 (60) 10183326.7	(51) G01J 3/18
(11) 1 985 861 (60) 10182132.0	(51) F04D 17/12	(11) 1 995 934 (60) 10180747.7	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 443 (60) 10183468.7	(51) A61B 17/04
(11) 1 986 104 (60) 10182126.2 10182149.4 10182165.0 10182199.9 10183672.4 10183828.2 10183962.9	(51) G06F 15/02	(11) 1 996 777 (60) 10181865.6	(51) H01Q 1/12	(11) 2 011 514 (60) 10179343.8	(51) A61K 39/395
(11) 1 986 434 (60) 10183199.8	(51) H04N 7/173	(11) 1 996 778 (60) 10181037.2	(51) H01Q 1/12	(11) 2 012 596 (60) 10181020.8	(51) A23L 1/03
(11) 1 986 435 (60) 10179770.2	(51) H04N 7/173	(11) 1 997 101 (60) 10179672.0	(51) H03G 3/20	(11) 2 012 994 (60) 10182955.4	(51) B29C 45/14
(11) 1 987 437 (60) 10181432.5	(51) G06F 15/16	(11) 1 997 365 (60) 10182830.9	(51) A01D 34/82	(11) 2 013 033 (60) 10183697.1	(51) B44C 5/04
(11) 1 987 764 (60) 10179910.4	(51) A61B 5/00	(11) 1 997 512 (60) 10181803.7 10181810.2	(51) A61K 39/395	(11) 2 014 245 (60) 10183528.8	(51) A61B 17/22
(11) 1 987 950 (60) 10179646.4	(51) B41C 1/04	(11) 2 000 115 (60) 10184036.1	(51) A61F 2/24	(11) 2 014 304 (60) 10179628.2	(51) A61K 47/10
(11) 1 988 395 (60) 10179679.5	(51) G01N 33/50	(11) 2 000 264 (60) 10182454.8	(51) B25D 17/24	(11) 2 014 678 (60) 10010169.0 10010170.8 10010171.6 10010172.4 10010173.2 10010174.0 10010175.7 10010176.5	(51) C07K 14/71
(11) 1 988 397 (60) 10180989.5	(51) G01N 33/68	(11) 2 000 399 (60) 10183792.0	(51) B62M 9/12	(11) 2 014 818 (60) 10181887.0	(51) D06F 39/08
		(11) 2 000 658 (60) 10183363.0	(51) F02M 31/16		
		(11) 2 000 778 (60) 10181148.7	(51) G01C 23/00		

(11) 2 014 845 (60) 10180456.5	(51) E04F 15/02	(11) 2 030 562 (60) 10183542.9	(51) G01J 3/18	(11) 2 045 241 (60) 10182463.9	(51) C07D 209/80
(11) 2 015 213 (60) 10181477.0	(51) G06F 21/00	(11) 2 030 563 (60) 10183412.5 10183438.0 10183497.6	(51) G01J 3/18	(11) 2 045 286 (60) 10180017.5	(51) C08K 5/12
(11) 2 015 516 (60) 10154548.1 / 2 182 678 10179384.2	(51) H04L 12/28	(11) 2 030 985 (60) 10182398.7	(51) C07K 14/47	(11) 2 045 336 (60) 10182431.6	(51) C12Q 1/68
(11) 2 016 912 (60) 10182994.3 10183028.9	(51) A61B 17/12	(11) 2 031 351 (60) 10180969.7 10180985.3	(51) G01C 21/30	(11) 2 046 977 (60) 10180569.5	(51) C12Q 1/44
(11) 2 017 269 (60) 10179472.5	(51) C07D 277/24	(11) 2 031 586 (60) 10180226.2 10180228.8 10180229.6	(51) G11B 7/004	(11) 2 047 730 (60) 10183516.3	(51) H05K 9/00
(11) 2 018 853 (60) 09171015.2 / 2 133 070 10180659.4	(51) A61K 9/20	(11) 2 033 376 (60) 10182883.8	(51) H04L 12/54	(11) 2 048 234 (60) 10075421.7	(51) C12N 15/14
(11) 2 018 872 (60) 10182147.8	(51) A61K 45/00	(11) 2 033 599 (60) 10179328.9	(51) A61F 2/38	(11) 2 048 505 (60) 10183478.6	(51) G01N 33/576
(11) 2 019 801 (60) 10183885.2	(51) B65G 17/40	(11) 2 033 659 (60) 10182251.8	(51) C07K 16/40	(11) 2 050 338 (60) 10180506.7 10180508.3	(51) A01N 43/10
(11) 2 020 229 (60) 10182522.2	(51) A61K 9/52	(11) 2 035 340 (60) 10179537.5	(51) C03C 17/22	(11) 2 051 145 (60) 10162683.6 / 2 216 690 10182966.1	(51) G03G 15/08
(11) 2 022 173 (60) 10182898.6	(51) H04B 1/00	(11) 2 036 582 (60) 10182748.3	(51) A61L 31/00	(11) 2 052 681 (60) 10184092.4	(51) A61B 5/06
(11) 2 023 340 (60) 10009815.1	(51) G10L 19/00	(11) 2 036 877 (60) 10183963.7	(51) C07C 41/01	(11) 2 053 007 (60) 10182675.8	(51) B66B 7/08
(11) 2 025 336 (60) 10181656.9	(51) A61K 31/167	(11) 2 036 902 (60) 10179466.7	(51) C07D 401/04	(11) 2 053 057 (60) 10184011.4 10184029.6	(51) C07K 14/245
(11) 2 025 425 (60) 10181813.6	(51) B21D 22/20	(11) 2 036 985 (60) 10181725.2	(51) C12N 15/86	(11) 2 053 125 (60) 10180230.4 10180240.3 10180252.8 10180261.9 10180269.2 10180271.8	(51) C12N 15/31
(11) 2 025 670 (60) 10180348.4	(51) C07D 209/30	(11) 2 039 312 (60) 10183892.8	(51) A61B 17/88	(11) 2 053 309 (60) 10181294.9	(51) F23D 14/06
(11) 2 025 679 (60) 10179249.7	(51) C07D 491/04	(11) 2 039 325 (60) 10180626.3	(51) A61F 2/24	(11) 2 053 429 (60) 10183609.6	(51) G02B 3/00
(11) 2 026 003 (60) 10181311.1	(51) F23G 5/027	(11) 2 039 380 (60) 10180135.5	(51) A61M 5/00	(11) 2 053 863 (60) 10179945.0	(51) H04N 7/26
(11) 2 026 071 (60) 10181573.6	(51) G01N 33/574	(11) 2 040 078 (60) 10179876.7	(51) G01N 33/68	(11) 2 053 888 (60) 10179964.1	(51) H04W 48/10
(11) 2 026 508 (60) 10181215.4 10181224.6	(51) H04L 12/28	(11) 2 041 259 (60) 10183677.3	(51) C12M 1/12	(11) 2 054 155 (60) 10183084.2	(51) B01L 3/00
(11) 2 026 583 (60) 10010355.5 10010356.3 10010357.1	(51) H04N 7/26	(11) 2 042 518 (60) 10182393.8	(51) C07K 16/24	(11) 2 055 300 (60) 10009997.7	(51) A61K 31/23
(11) 2 026 988 (60) 10180052.2	(51) B60G 3/20	(11) 2 042 597 (60) 10182597.4	(51) C12N 15/12	(11) 2 055 302 (60) 10179515.1	(51) A61K 31/425
(11) 2 027 837 (60) 10183760.7	(51) A61F 9/007	(11) 2 042 869 (60) 10183227.7	(51) G01N 33/536	(11) 2 055 780 (60) 10182179.1	(51) C12N 15/49
(11) 2 028 535 (60) 10010090.8	(51) G02F 1/1333	(11) 2 043 631 (60) 10183437.2	(51) A61K 31/397	(11) 2 056 334 (60) 10182678.2	(51) H01J 49/42
(11) 2 028 579 (60) 09177740.9 / 2 163 963 10183653.4	(51) G06F 1/00	(11) 2 044 883 (60) 10010029.6	(51) A61B 5/085	(11) 2 056 518 (60) 10181241.0	(51) H04L 9/00
(11) 2 028 918 (60) 10180950.7	(51) H05K 7/20	(11) 2 044 940 (60) 10179406.3	(51) A61K 31/522	(11) 2 056 966 (60) 10009768.2	(51) B02C 13/282
(11) 2 029 112 (60) 10184115.3	(51) A61K 9/20	(11) 2 044 948 (60) 10181820.1 10181845.8	(51) A61K 35/76		

(11) 2 058 381 (60) 10180466.4	(51) C09K 8/32	(11) 2 065 466 (60) 10181713.8 10181716.1 10181723.7 10181728.6 10181732.8 10181736.9 10181817.7 10181821.9 10181910.0 10181934.0 10181947.2	(51) C12N 15/11	(11) 2 071 023 (60) 10179358.6 10179359.4 10179361.0 10179370.1 10179372.7 10179373.5	(51) C12N 9/02
(11) 2 058 390 (60) 10182641.0	(51) C12N 9/04			(11) 2 071 565 (60) 10182526.3	(51) G10L 21/02
(11) 2 058 407 (60) 10179329.7	(51) C12Q 1/68			(11) 2 072 059 (60) 10182926.5	(51) A61K 39/395
(11) 2 059 160 (60) 10180363.3	(51) A47L 15/23			(11) 2 072 526 (60) 10180158.7	(51) C07K 14/32
(11) 2 059 816 (60) 09150621.2 09170735.6 / 2 128 612 10180905.1 10168333.2 / 2 228 651	(51) G01N 33/68	(11) 2 065 467 (60) 10180677.6	(51) C12N 15/13	(11) 2 073 008 (60) 10180756.8	(51) G01N 33/53
(11) 2 059 946 (60) 10182708.7	(51) H01L 21/36	(11) 2 065 728 (60) 10181009.1	(51) G01S 13/75	(11) 2 073 013 (60) 10181657.7	(51) G01N 33/68
(11) 2 060 179 (60) 10009771.6 10009772.4 10009773.2 10009774.0 10009775.7 10009776.5	(51) A01N 43/56	(11) 2 065 774 (60) 10181669.2	(51) G05D 1/02	(11) 2 073 320 (60) 10180151.2	(51) H01R 24/10
(11) 2 060 180 (60) 10009672.6	(51) A01N 43/56	(11) 2 065 861 (60) 10182846.5	(51) G08B 1/00	(11) 2 073 395 (60) 10182473.8 10182857.2	(51) H04B 1/707
(11) 2 060 181 (60) 10009673.4 10009674.2	(51) A01N 43/56	(11) 2 067 488 (60) 10075010.8 / 2 236 152 10075011.6 / 2 216 409 10075387.0 10075388.8 10075391.2	(51) A61K 47/48	(11) 2 074 205 (60) 10180194.2	(51) C11D 3/386
(11) 2 060 182 (60) 10009675.9	(51) A01N 43/56	(11) 2 067 695 (60) 10182683.2	(51) B63B 59/00	(11) 2 074 973 (60) 10179827.0	(51) A61F 5/445
(11) 2 061 173 (60) 10174919.0 10180147.0	(51) H04L 1/00	(11) 2 067 779 (60) 10180163.7	(51) C07D 451/10	(11) 2 075 254 (60) 10182987.7	(51) C07K 14/475
(11) 2 061 224 (60) 10182929.9 10182930.7	(51) H04M 11/06	(11) 2 067 863 (60) 10184152.6	(51) C12N 15/62	(11) 2 075 591 (60) 10183503.1	(51) G01S 1/00
(11) 2 061 785 (60) 10182543.8	(51) C07D 401/14	(11) 2 068 684 (60) 10182957.0	(51) A47J 31/06	(11) 2 075 855 (60) 10169310.9 / 2 237 334 10180148.8	(51) H01L 33/00
(11) 2 062 134 (60) 10181296.4	(51) G06F 9/30	(11) 2 069 252 (60) 10179596.1	(51) C03C 17/245	(11) 2 076 183 (60) 10180976.2	(51) A61B 17/03
(11) 2 062 546 (60) 10181038.0	(51) A61B 18/14	(11) 2 069 301 (60) 10009550.4	(51) C07D 211/54	(11) 2 077 686 (60) 10180705.5	(51) H04W 16/28
(11) 2 062 573 (60) 10009943.1	(51) A61K 9/70	(11) 2 069 507 (60) 10181995.1	(51) C12N 15/82	(11) 2 078 000 (60) 10181670.0	(51) C07D 241/24
(11) 2 062 590 (60) 10009742.7	(51) A61K 38/16	(11) 2 069 509 (60) 09178578.2 / 2 230 310 09178941.2 / 2 228 386 10181988.6	(51) C12N 15/82	(11) 2 078 460 (60) 10181826.8 10181833.4 10181835.9 10182411.8	(51) A23L 1/05
(11) 2 062 831 (60) 10180561.2	(51) B65D 81/00			(11) 2 078 833 (60) 10183209.5	(51) F04B 39/00
(11) 2 063 675 (60) 10182558.6	(51) H04W 8/22	(11) 2 070 517 (60) 10179992.2	(51) A61K 9/00	(11) 2 079 713 (60) 10180595.0	(51) C07D 239/48
(11) 2 063 918 (60) 10183062.8 10183074.3	(51) A61K 51/08	(11) 2 070 920 (60) 10183268.1	(51) C07D 401/04	(11) 2 080 433 (60) 10180173.6 10180568.7 10180582.8 10180602.4 10181170.1 10181184.2 10181197.4	(51) A01N 43/653
(11) 2 064 624 (60) 10010059.3	(51) G06F 9/46	(11) 2 070 930 (60) 10183076.8	(51) C07D 473/22		
(11) 2 065 041 (60) 10181854.0	(51) A61K 31/215	(11) 2 070 939 (60) 10181597.5	(51) C07H 21/04		
(11) 2 065 052 (60) 10183753.2	(51) A61K 39/385	(11) 2 070 948 (60) 10179921.1	(51) C07K 16/28	(11) 2 080 595 (60) 10179675.3	(51) B25J 9/10

(11) 2 080 816 (60) 10182269.0	(51) C22C 21/10	(11) 2 090 657 (60) 10184116.1	(51) C12N 15/13	(11) 2 105 977 (60) 10182506.5 10182583.4	(51) H01L 33/00
(11) 2 081 094 (60) 10180730.3	(51) G05B 19/416	(11) 2 090 719 (60) 10183727.6	(51) E04G 21/12	(11) 2 106 800 (60) 10180032.4	(51) A61K 38/16
(11) 2 083 007 (60) 10180177.7 10180191.8 10180198.3	(51) C07D 451/10	(11) 2 090 975 (60) 10179246.3	(51) G06F 3/048	(11) 2 106 815 (60) 10171666.0 / 2 243 506 10180839.2 10180850.9	(51) A61M 5/172
(11) 2 083 015 (60) 10010417.3	(51) C07K 14/31	(11) 2 092 938 (60) 10180878.0	(51) A61K 38/17	(11) 2 106 817 (60) 10009781.5	(51) A61M 11/06
(11) 2 083 089 (60) 10183284.8 10183642.7	(51) C12Q 1/68	(11) 2 093 764 (60) 10009999.3 10010001.5	(51) G11B 27/00	(11) 2 107 110 (60) 10181114.9	(51) C12N 5/08
(11) 2 083 270 (60) 10183320.0	(51) G01N 33/53	(11) 2 094 723 (60) 10180541.4	(51) C07K 14/435	(11) 2 107 574 (60) 10183932.2	(51) H01C 7/02
(11) 2 083 368 (60) 10183918.1	(51) G06F 19/00	(11) 2 095 874 (60) 10181719.5	(51) B01J 29/08	(11) 2 107 776 (60) 10182492.8 10182527.1	(51) H04M 3/533
(11) 2 085 075 (60) 10183811.8	(51) A61K 9/16	(11) 2 095 885 (60) 10181284.0	(51) B05C 5/02	(11) 2 107 796 (60) 10183917.3	(51) H04N 5/225
(11) 2 085 160 (60) 10450109.3 / 2 241 384 10450110.1 / 2 243 565 10450111.9 / 2 243 566	(51) B21B 43/00	(11) 2 098 180 (60) 10182014.0	(51) A61B 17/34	(11) 2 108 362 (60) 10182221.1 10182240.1	(51) A61K 9/127
(11) 2 085 396 (60) 10180855.8 10180868.1 10180898.8 10180953.1 10180977.0 10180991.1 10181007.5 10181062.0 10181088.5 10181141.2	(51) C07D 451/10	(11) 2 098 282 (60) 10181582.7	(51) B01F 1/00	(11) 2 108 376 (60) 10183051.1	(51) A61K 39/395
(11) 2 085 471 (60) 10182187.4	(51) C12N 9/64	(11) 2 099 066 (60) 10183090.9	(51) H01L 21/68	(11) 2 108 377 (60) 10181992.8	(51) A61K 45/00
(11) 2 086 843 (60) 10182105.6	(51) B65B 65/00	(11) 2 099 908 (60) 10182244.3 10182266.6 10182292.2 10182311.0	(51) C12N 9/20	(11) 2 108 378 (60) 10179855.1	(51) A61K 49/00
(11) 2 087 128 (60) 10183660.9	(51) A61K 39/00	(11) 2 100 557 (60) 10182338.3	(51) A61B 5/06	(11) 2 108 492 (60) 10075493.6	(51) B27M 3/04
(11) 2 087 908 (60) 10181323.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 100 560 (60) 10182315.4 10183158.4	(51) A61B 5/15	(11) 2 108 687 (60) 10184025.4	(51) C09J 7/02
(11) 2 088 141 (60) 10179308.1	(51) C07D 215/22	(11) 2 100 617 (60) 10183878.7	(51) A61B 17/32	(11) 2 109 814 (60) 10180232.0	(51) G06F 7/00
(11) 2 088 146 (60) 10180840.0	(51) C07D 401/12	(11) 2 100 619 (60) 10009951.4	(51) A61K 39/395	(11) 2 110 087 (60) 10179410.5 10179808.0	(51) A61B 17/32
(11) 2 088 583 (60) 10183648.4	(51) G10L 19/02	(11) 2 100 619 (60) 10009951.4	(51) A61K 47/48	(11) 2 110 092 (60) 10180912.7	(51) A61B 18/00
(11) 2 088 587 (60) 10180379.9	(51) G10L 19/14	(11) 2 100 893 (60) 10184187.2	(51) C07D 453/02	(11) 2 110 167 (60) 10075448.0	(51) B01D 35/147
(11) 2 088 815 (60) 10182078.5 10182200.5	(51) H04W 28/18	(11) 2 101 370 (60) 10181401.0	(51) H01M 4/50	(11) 2 110 459 (60) 10181347.5 10181351.7	(51) C23C 16/36
(11) 2 090 209 (60) 10183134.5	(51) A47L 5/36	(11) 2 101 496 (60) 10180178.5 10180182.7 10180183.5 10180186.8	(51) H04N 5/92	(11) 2 111 691 (60) 10182805.1	(51) H04B 3/54
(11) 2 090 582 (60) 10182741.8 10182747.5	(51) C07K 7/56	(11) 2 103 307 (60) 10183368.9	(51) A61K 31/4458	(11) 2 111 859 (60) 10010050.2	(51) A61K 31/135
		(11) 2 105 158 (60) 10180929.1	(51) A61M 25/00	(11) 2 111 884 (60) 10181574.4	(51) A61M 5/00
		(11) 2 105 553 (60) 10180778.2	(51) E04H 6/10	(11) 2 112 151 (60) 10182984.4	(51) C07D 473/00
		(11) 2 105 927 (60) 10182372.2	(51) G11B 20/10	(11) 2 112 847 (60) 10181622.1	(51) H04W 36/14
				(11) 2 113 163 (60) 10075486.0	(51) A01D 78/10

(11) 2 113 196 (60) 10181430.9 10181549.6	(51) A61B 5/087	(11) 2 124 452 (60) 10180743.6	(51) H04N 7/26	(11) 2 135 953 (60) 10180785.7	(51) C12N 15/12
(11) 2 113 226 (60) 10183617.9	(51) A61F 2/16	(11) 2 124 937 (60) 10183055.2	(51) A61K 31/415	(11) 2 137 032 (60) 10182059.5	(51) B60R 22/28
(11) 2 113 291 (60) 10181071.1	(51) A63B 71/14	(11) 2 126 509 (60) 10010265.6	(51) F41H 5/04	(11) 2 137 833 (60) 10179567.2	(51) H04B 7/005
(11) 2 113 516 (60) 10179315.6	(51) C07K 16/18	(11) 2 127 736 (60) 10181911.8	(51) B01F 13/00	(11) 2 138 132 (60) 10179137.4	(51) A61F 2/24
(11) 2 113 556 (60) 10182589.1	(51) C11D 1/00	(11) 2 128 257 (60) 10184008.0 10184027.0 10184042.9	(51) C12N 15/12	(11) 2 138 138 (60) 10182173.4	(51) A61F 9/01
(11) 2 113 563 (60) 10163897.1 / 2 236 602 10182606.3 10182620.4 10182635.2 10182648.5 10182659.2 10182670.9 10182688.1	(51) C12N 9/20	(11) 2 128 268 (60) 10177200.2 10181601.5 10181604.9 10181607.2 10181608.0 10181610.6 10184075.9	(51) C12Q 1/68	(11) 2 138 162 (60) 10182466.2	(51) A61K 9/06
(11) 2 113 773 (60) 10181177.6	(51) G01N 33/58	(11) 2 128 604 (60) 10184102.1	(51) G01N 21/86	(11) 2 138 188 (60) 10010080.9	(51) A61K 45/00
(11) 2 113 974 (60) 10182174.2 10182268.2	(51) H01S 5/343	(11) 2 128 796 (60) 10179156.4	(51) G06K 9/48	(11) 2 138 416 (60) 10180371.6	(51) B65D 43/02
(11) 2 114 406 (60) 10181816.9	(51) A61K 31/496	(11) 2 131 194 (60) 10183635.1	(51) G01N 33/487	(11) 2 138 878 (60) 10181631.2	(51) G02B 6/38
(11) 2 115 993 (60) 10180322.9	(51) H04L 29/06	(11) 2 131 592 (60) 10180970.5 10180980.4	(51) H04N 7/30	(11) 2 139 039 (60) 10184067.6 10184074.2	(51) H01L 27/146
(11) 2 116 244 (60) 10182413.4	(51) A61K 31/455	(11) 2 132 383 (60) 10181965.4 10181975.3	(51) E03D 9/00	(11) 2 140 047 (60) 10182538.8	(51) D01F 6/66
(11) 2 116 248 (60) 10182812.7 10183857.1	(51) A61K 31/517	(11) 2 133 073 (60) 10179399.0	(51) A61K 9/50	(11) 2 140 825 (60) 10182005.8	(51) A61B 18/00
(11) 2 116 258 (60) 10180648.7	(51) A61K 39/395	(11) 2 133 777 (60) 10182361.5 10182573.5	(51) G06F 3/041	(11) 2 140 891 (60) 10075446.4	(51) A61M 5/14
(11) 2 116 845 (60) 10182091.8	(51) G01N 27/403	(11) 2 133 780 (60) 10179547.4	(51) G06F 3/048	(11) 2 140 963 (60) 10180275.9	(51) B23K 1/20
(11) 2 116 914 (60) 10182968.7	(51) G05D 1/02	(11) 2 134 072 (60) 10183749.0	(51) H04N 1/32	(11) 2 141 034 (60) 10182390.4	(51) B60D 1/54
(11) 2 116 980 (60) 10010105.4 10010106.2	(51) G07D 11/00	(11) 2 134 263 (60) 10180813.7	(51) A61B 17/00	(11) 2 141 233 (60) 10182316.9	(51) C12N 15/11
(11) 2 117 099 (60) 10180100.9	(51) H02J 7/00	(11) 2 135 504 (60) 10183984.3	(51) A01H 5/00	(11) 2 141 238 (60) 10181449.9	(51) C12N 15/79
(11) 2 117 236 (60) 10180442.5 10180446.6	(51) H04N 7/30	(11) 2 135 551 (60) 10180914.3 10181035.6 10181085.1 10181098.4	(51) A61B 5/15	(11) 2 141 850 (60) 10183999.1	(51) H04L 1/00
(11) 2 118 433 (60) 10179907.0	(51) E21B 19/16	(11) 2 135 577 (60) 10182603.0 10182720.2 10182750.9 10182798.8	(51) A61B 19/00	(11) 2 141 850 (60) 10183999.1	(51) A23K 1/00
(11) 2 119 795 (60) 10182725.1	(51) C12Q 1/00	(11) 2 135 873 (60) 10180344.3	(51) C07F 5/02	(11) 2 143 339 (60) 10180655.2	(51) C07K 14/705
(11) 2 120 122 (60) 10174129.6 10183383.8	(51) G05D 1/02	(11) 2 135 950 (60) 10184136.9	(51) C12N 15/11	(11) 2 143 731 (60) 10179294.3	(51) C07K 14/705
(11) 2 124 378 (60) 10180359.1	(51) H04L 9/06			(11) 2 143 732 (60) 10180329.4	(51) C07K 14/705
				(11) 2 143 759 (60) 10183190.7	(51) C08L 23/02
				(11) 2 144 161 (60) 10182829.1	(51) G06F 9/445
				(11) 2 144 399 (60) 10009983.7	(51) H04L 12/28
				(11) 2 145 533 (60) 10180963.0	(51) A01N 37/44
				(11) 2 145 573 (60) 10183086.7 10183099.0 10183153.5	(51) A47L 11/00

(11) 2 145 650 (60) 10181583.5	(51) A61N 5/10	(11) 2 151 250 (60) 10179448.5 10179508.6	(51) A61K 51/04	(11) 2 159 948 (60) 10181620.5	(51) H04L 1/18
(11) 2 145 937 (60) 10184035.3	(51) C09K 11/06	(11) 2 151 642 (60) 10010253.2	(51) F24J 2/46	(11) 2 160 379 (60) 10179813.0	(51) C07D 203/08
(11) 2 145 958 (60) 10184082.5	(51) C12N 15/12	(11) 2 152 128 (60) 10182965.3	(51) A47J 31/06	(11) 2 161 003 (60) 10181797.1	(51) A61F 2/16
(11) 2 146 024 (60) 10182245.0 10182599.0	(51) E04F 15/02	(11) 2 153 824 (60) 10183971.0	(51) A61K 9/50	(11) 2 161 283 (60) 10010044.5 10010045.2 10010046.0	(51) C07K 14/705
(11) 2 146 216 (60) 10009792.2	(51) G01S 1/00	(11) 2 153 828 (60) 10181393.9	(51) A61K 9/70	(11) 2 161 366 (60) 10182978.6 10183102.2 10183136.0 10183168.3 10183201.2 10183266.5 10183292.1 10183311.9	(51) D06F 37/22
(11) 2 146 263 (60) 10180307.0	(51) G05D 1/08	(11) 2 154 101 (60) 10180195.9 10180202.3	(51) B67D 1/00		
(11) 2 146 434 (60) 10180492.0	(51) H03K 19/177	(11) 2 154 890 (60) 10179978.1 10179982.3 10183059.4 10183067.7	(51) H04N 7/173		
(11) 2 146 524 (60) 10182887.9	(51) H04W 4/00				
(11) 2 147 640 (60) 10180512.5	(51) A61B 17/04	(11) 2 155 021 (60) 10182958.8	(51) A47J 31/22	(11) 2 161 666 (60) 10181679.1	(51) G06F 13/42
(11) 2 147 670 (60) 10180921.8	(51) A61K 31/138	(11) 2 155 714 (60) 10179273.7	(51) C07D 401/06	(11) 2 161 846 (60) 10182862.2	(51) H04B 1/707
(11) 2 147 928 (60) 10180026.6 10180091.0 10180099.3 10180106.6 10180109.0 10180111.6 10180115.7 10180156.1 10180162.9 10180168.6 10180172.8 10180176.9 10180184.3 10180188.4 10180193.4 10180199.1 10180823.6 10180826.9 10180828.5 10180835.0 10180838.4 10180845.9 10181167.7 10181173.5 10181188.3 10181196.6 10181203.0 10181213.9 10181217.0 10181227.9 10181245.1 10181253.5 10181263.4 10181267.5 10181273.3	(51) C07K 14/775	(11) 2 156 749 (60) 10180350.0 10180357.5 10180368.2 10180380.7	(51) A23L 1/01	(11) 2 163 148 (60) 10181790.6	(51) H05K 5/00
		(11) 2 156 797 (60) 10179564.9	(51) A61B 17/128	(11) 2 163 618 (60) 10181290.7	(51) C12N 15/09
		(11) 2 156 826 (60) 10183934.8	(51) A61K 9/50	(11) 2 163 651 (60) 10180783.2	(51) C12Q 1/68
		(11) 2 156 845 (60) 10179579.7	(51) A61K 39/295	(11) 2 163 652 (60) 10182642.8	(51) C12Q 1/68
		(11) 2 157 436 (60) 10183958.7	(51) G01R 15/20	(11) 2 163 683 (60) 10009539.7	(51) D21B 1/34
		(11) 2 158 027 (60) 10182884.6	(51) B01F 5/06	(11) 2 163 710 (60) 10183827.4	(51) E04G 21/32
		(11) 2 158 839 (60) 10179917.9 10179932.8	(51) A61B 5/00	(11) 2 164 044 (60) 10179664.7 10179677.9 10181847.4	(51) G06T 7/40
		(11) 2 158 859 (60) 10182759.0 10182765.7	(51) A61B 17/34	(11) 2 164 267 (60) 10171924.3 10171925.0 10180875.6 10180885.5	(51) H04N 7/32
		(11) 2 158 923 (60) 10180672.7	(51) A61K 47/48		
		(11) 2 159 279 (60) 10181255.0	(51) C12N 9/28	(11) 2 165 605 (60) 10183935.5	(51) A01N 43/04
		(11) 2 159 285 (60) 10179652.2	(51) C12N 15/10	(11) 2 165 667 (60) 10182020.7	(51) A61B 17/34
		(11) 2 159 575 (60) 10179269.5	(51) G01N 29/46	(11) 2 166 017 (60) 10181137.0	(51) C07H 21/04
(11) 2 148 458 (60) 10179333.9	(51) H04J 3/02	(11) 2 159 681 (60) 10010262.3	(51) G06F 3/06	(11) 2 166 246 (60) 10180529.9	(51) F16D 35/02
(11) 2 149 562 (60) 10010048.6	(51) C07D 223/16	(11) 2 159 718 (60) 10182851.5	(51) G06F 17/30	(11) 2 168 596 (60) 10179897.3 10179951.8	(51) A61K 39/118
(11) 2 149 652 (60) 10010283.9	(51) E04F 15/04	(11) 2 159 723 (60) 10183881.1	(51) G06F 19/00		

(11) 2 168 597 (60) 10179753.8 10179756.1	(51) A61K 39/39	(11) 2 180 007 (60) 10183431.5	(51) C07H 21/04	(11) 2 192 494 (60) 10178677.0 10179110.1 10179117.6	(51) G06F 13/16
(11) 2 168 612 (60) 10075478.7	(51) A61M 1/28	(11) 2 180 307 (60) 10182264.1	(51) G01N 15/14	(11) 2 192 841 (60) 10171539.9 10171540.7 10179842.9 10179852.8 10179867.6 10179874.2	(51) A01N 63/00
(11) 2 168 614 (60) 10183467.9	(51) A61M 1/34	(11) 2 180 706 (60) 10180631.3	(51) H04N 7/173	(11) 2 193 765 (60) 10182025.6	(51) A61F 2/44
(11) 2 168 772 (60) 10182816.8	(51) B41J 2/175	(11) 2 181 667 (60) 10181589.2	(51) A61F 2/06	(11) 2 194 125 (60) 10181595.9	(51) C12N 15/01
(11) 2 168 835 (60) 10182588.3 10182609.7	(51) B60W 50/02	(11) 2 181 714 (60) 10010422.3	(51) A61K 39/085	(11) 2 194 379 (60) 10183913.2 10183943.9 10184018.9 10184097.3 10184098.1 10184180.7	(51) G01N 33/487
(11) 2 168 984 (60) 10180107.4 10180283.3	(51) C07K 16/24	(11) 2 184 057 (60) 10182581.8	(51) A61K 9/22	(11) 2 196 538 (60) 10180428.4	(51) C12N 15/53
(11) 2 169 076 (60) 10182375.5	(51) C12P 21/06	(11) 2 184 609 (60) 10181611.4	(51) G01N 33/574	(11) 2 196 600 (60) 10010071.8	(51) E04G 21/12
(11) 2 169 076 (60) 10182375.5	(51) C12P 21/06	(11) 2 184 707 (60) 10181647.8	(51) G06Q 10/00	(11) 2 196 931 (60) 10181162.8	(51) G06F 19/00
(11) 2 169 571 (60) 10170529.1 10184010.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 184 864 (60) 10183066.9	(51) H04B 7/06	(11) 2 197 143 (60) 10183217.8	(51) H04L 7/033
(11) 2 172 166 (60) 10180298.1	(51) A61C 8/00	(11) 2 186 465 (60) 10010190.6	(51) A61B 1/005	(11) 2 197 216 (60) 10180803.8	(51) H04N 7/50
(11) 2 174 668 (60) 10184033.8	(51) A61K 48/00	(11) 2 186 488 (60) 10183746.6 10183764.9	(51) A61B 18/18	(11) 2 198 812 (60) 10180430.0	(51) A61F 2/90
(11) 2 174 945 (60) 10180469.8	(51) C07H 21/00	(11) 2 186 901 (60) 10183920.7	(51) C12N 15/54	(11) 2 198 854 (60) 10183360.6	(51) A61K 9/127
(11) 2 177 365 (60) 10005870.0 10010117.9 10010118.7	(51) B41J 33/36	(11) 2 186 902 (60) 10180757.6 10180768.3	(51) C12N 15/56	(11) 2 199 068 (60) 10180833.5	(51) B29C 67/00
(11) 2 177 455 (60) 10181712.0	(51) B65D 75/58	(11) 2 188 829 (60) 10010011.4 10010022.1	(51) H01J 65/04	(11) 2 199 936 (60) 10180924.2	(51) G06F 17/50
(11) 2 177 620 (60) 10183285.5 10183319.2 10183381.2 10183410.9	(51) C12P 21/06	(11) 2 189 084 (60) 10009547.0	(51) A47J 27/62	(11) 2 200 419 (60) 10183553.6	(51) A01C 1/02
(11) 2 177 685 (60) 10010123.7	(51) E04D 13/076	(11) 2 189 439 (60) 10179435.2	(51) C07C 217/28	(11) 2 201 625 (60) 10010431.4	(51) H01L 51/52
(11) 2 177 739 (60) 10181199.0	(51) F02D 41/02	(11) 2 189 473 (60) 10179723.1 10179728.0 10179732.2 10179737.1 10179740.5 10179744.7	(51) C07K 14/315	(11) 2 201 843 (60) 10182262.5	(51) A22B 3/08
(11) 2 178 006 (60) 10183652.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 189 475 (60) 10010387.8 10010388.6	(51) C07K 14/50	(11) 2 202 311 (60) 10182557.8	(51) C12N 15/54
(11) 2 178 137 (60) 10179769.4	(51) H01M 4/505	(11) 2 189 590 (60) 10182278.1 10182572.7 10182691.5	(51) E04F 15/02	(11) 2 204 087 (60) 10180526.5	(51) A01H 4/00
(11) 2 179 643 (60) 10183322.6	(51) A01H 1/02	(11) 2 189 591 (60) 10181676.7 10181893.8	(51) E04F 15/02	(11) 2 204 652 (60) 10183518.9	(51) G01N 33/543
(11) 2 179 697 (60) 10179779.3 10179780.1	(51) A61B 17/128	(11) 2 191 718 (60) 10180210.6	(51) A01N 37/30	(11) 2 204 717 (60) 10181174.3 10181187.5	(51) G05D 1/02
(11) 2 179 724 (60) 10009942.3	(51) A61K 9/14	(11) 2 191 839 (60) 10184161.7	(51) A61K 39/00		
(11) 2 179 730 (60) 10183536.1	(51) A61K 31/00	(11) 2 192 190 (60) 10010276.3	(51) C12P 19/04		
(11) 2 179 795 (60) 10179872.6 10179879.1	(51) B05B 5/03				

(11) 2 204 919 (60) 10182453.0 10182456.3 10182462.1 10182475.3	(51) H04B 1/707	(11) 2 218 779 (60) 10183212.9	(51) C12N 9/26 10010166.6 10010167.4 10010168.2	
(11) 2 205 039 (60) 10178024.5 10182516.4 10182574.3 10182608.9 10182645.1	(51) H04W 84/08	(11) 2 221 080 (60) 10183094.1 10183674.0	(51) A61M 16/00 (11) 2 241 103 (60) 10182525.5 10182528.9	(51) H04N 3/15
(11) 2 205 962 (60) 10179825.4	(51) G01N 21/64	(11) 2 223 935 (60) 10179022.8 10179569.8	(51) C07K 14/295 (11) 2 241 328 (60) 10182396.1	(51) A61K 39/00
(11) 2 206 768 (60) 10182050.4	(51) C11D 3/386	(11) 2 226 324 (60) 10182449.8	(51) C07D 487/04 (11) 2 241 604 (60) 10183682.3	(51) C09J 133/14
(11) 2 206 786 (60) 10183112.1	(51) C12N 15/57	(11) 2 226 394 (60) 10181472.1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 241 887 (60) 10183954.6	(51) G01N 33/543
(11) 2 207 061 (60) 10182998.4	(51) G03F 7/00	(11) 2 227 462 (60) 10183275.6	(51) C07D 401/12 (11) 2 241 968 (60) 10179598.7 10179602.7 10179608.4	(51) G06F 9/30
(11) 2 209 825 (60) 10009863.1	(51) C08G 18/10	(11) 2 228 783 (60) 10181739.3	(51) G09G 3/32 (11) 2 243 277 (60) 10183044.6 10183049.5	(51) H04L 29/06
(11) 2 210 945 (60) 10182660.0	(51) C12N 15/31	(11) 2 228 913 (60) 10182010.8	(51) H04B 3/54	
(11) 2 211 468 (60) 10180216.3 10180315.3 10180332.8	(51) H03M 1/12	(11) 2 229 082 (60) 10182951.3	(51) A47J 31/36	
(11) 2 213 358 (60) 10182613.9	(51) B01D 46/24	(11) 2 229 108 (60) 10183574.2	(51) A61B 17/04	
(11) 2 213 615 (60) 10181157.8	(51) B81C 1/00	(11) 2 229 941 (60) 10183861.3	(51) A61K 31/19	
(11) 2 214 043 (60) 10183098.2	(51) G02B 6/44	(11) 2 230 298 (60) 10182011.6	(51) C12N 5/071	
(11) 2 215 978 (60) 10010186.4 10010187.2 10010188.0	(51) A61B 17/08	(11) 2 232 388 (60) 10182827.5	(51) G06F 17/27	
(11) 2 216 031 (60) 10183604.7	(51) A61K 33/26	(11) 2 232 818 (60) 10180772.5	(51) H04L 29/06	
(11) 2 216 064 (60) 10180787.3	(51) A61M 25/00	(11) 2 233 083 (60) 10180926.7	(51) A61B 17/072	
(11) 2 216 343 (60) 10182520.6	(51) C07K 16/28	(11) 2 233 147 (60) 10182219.5	(51) A61K 33/42	
(11) 2 216 425 (60) 10009953.0 10009954.8 10009971.2	(51) C23C 14/24	(11) 2 233 498 (60) 10181369.9	(51) C07K 14/81	
(11) 2 216 640 (60) 10179984.9 10180010.0 10180058.9 10180090.2 10180133.0	(51) G01N 15/00	(11) 2 233 567 (60) 10183787.0	(51) C12N 5/10	
(11) 2 217 754 (60) 10182550.3	(51) D06F 37/42	(11) 2 234 040 (60) 10010205.2	(51) G06K 19/07	
(11) 2 218 451 (60) 10183723.5	(51) A61K 31/19	(11) 2 236 621 (60) 10181533.0 10181534.8 10181535.5 10181536.3	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 218 655 (60) 10181861.5	(51) B65D 83/14	(11) 2 238 983 (60) 10181609.8	(51) A61K 38/00	
		(11) 2 239 340 (60) 10010155.9 10010156.7 10010157.5 10010158.3 10010159.1 10010160.9 10010161.7 10010162.5 10010163.3 10010164.1 10010165.8	(51) C12Q 1/68	
			(51) A61K 38/00 (11) 2 119 094 28.07.2009	(51) H04L 29/06
			(11) 2 119 380 17.08.2010	(51) A47G 1/17
			(11) 2 124 719 24.07.2009	(51) A61B 5/00
			(11) 2 138 111 26.02.2009	(51) A61B 17/34
			(11) 2 157 588 24.08.2010	(51) H01F 10/32
			(11) 2 159 070 24.08.2010	(51) B42C 19/06

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **1 920 873** (51) **B23K 26/38**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

(11) **2 218 535** (51) **B23D 65/00**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

(11) **2 233 494** (51) **C07H 21/00**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 928 221** (51) **H05K 13/00**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **2 163 525** (51) **C02F 3/30**
01.04.2010
- (11) **2 165 278** (51) **G06F 17/30**
16.12.2009
- (11) **2 203 639** (51) **F02M 55/04**
17.05.2010
- (11) **2 205 769** (51) **C21B 3/00**
10.05.2010

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **1 606 665** 17.11.2009
- (11) **1 721 024** 10.08.2010

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 017 984**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 239 109** 29.05.2007
- (11) **1 332 308**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 552 452**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 832 572** 04.05.2010
- (11) **2 084 562**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **2 215 450**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/68** (11) **2 025 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161446.3 (22) 30.07.2008

(84) DE GB
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 US 838382
(54) • *Rückkehr zum Leerlaufsteuermechanismus für Null-Wenderadius-Mäher*
• *Return to neutral control mechanism for zero turning radius mower*
• *Retour à un mécanisme de contrôle neutre pour une faucheuse à rayon de retournement zéro*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Nunez, Dimitri, Waxhaw, NC 27143, US
Lewis, Franklin P., Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 33/00 → (51) **C12N 1/04**

(51) **A01H 3/04** (11) **1 916 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774823.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 07.05.2008
(86) AU 2006/001181 17.08.2006
(87) WO 2007/022561 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 AU 2005904577

(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON MOHN*
• *METHODS OF ALTERING POPPY CHARACTERISTICS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE MODIFIER LES CARACTERISTIQUES DU PAVOT*

(73) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd., 1061 Mountain Highway, Boronia, VIC 3155, AU
(72) COTTERILL, Paul, J., Latrobe, Tasmania 7307, AU
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 25/12** (11) **2 014 155 B1**
A01J 27/04 **A01J 27/00**
A23C 19/08

(25) De (26) De
(21) 08001418.6 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(30) 21.02.2007 DE 102007008541

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Käsescheiben, hierdurch hergestellte Käsescheiben sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing cheese slices, cheese slices produced thereby and a device for carrying out the method*
• *Procédé destiné à la fabrication de tranches de fromage, tranches de fromage ainsi fabriquées et dispositif d'exécution du procédé*

(73) Hochland AG, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch/Allgäu, DE

(72) Morent, Walter, 88171 Weiler-Simmerberg, DE

Breuss, Günther, 88178 Heimenkirch, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01J 27/00 → (51) **A01J 25/12**

A01J 27/04 → (51) **A01J 25/12**

(51) **A01K 39/02** (11) **2 116 131 B1**

(25) It (26) En
(21) 08172905.5 (22) 24.12.2008

(84) DE ES FR GB NL

(43) 11.11.2009

(30) 08.04.2008 IT TO20080049 U

(54) • *Manschette für Trinktröge für die Geflügelzucht*
• *Collar for drinking troughs for poultry rearing*
• *Collier pour abreuvoirs pour l'élevage de volailles*

(73) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT

(72) Giordano, Oscar, 12023 Caraglio (Cuneo), IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01N 25/02 → (51) **A61K 8/49**

A01N 25/34 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A01N 35/04** (11) **2 086 319 B1**

(25) En (26) En
(21) 07840066.0 (22) 15.11.2007

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

(43) 12.08.2009

(86) US 2007/024057 15.11.2007

(87) WO 2008/060611 2008/21 22.05.2008

(30) 15.11.2006 US 859175 P

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*

• *FUNGICIDAL MIXTURES*

• *MÉLANGES FONGICIDES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) HONG, Wonpyo, Lutherville, Maryland 21093, US

SELBY, Thomas Paul, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 37/18 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 37/20 → (51) **C07C 233/18**

A01N 37/26 → (51) **C07C 233/18**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/12**

A01N 47/16 → (51) **A61K 8/49**

A21B 3/04 → (51) **F24C 15/32**

(51) **A23C 3/03** (11) **1 725 117 B1**
A23C 9/20

(25) De (26) De

(21) 05707724.0 (22) 08.03.2005

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

(43) 29.11.2006

(86) EP 2005/002398 08.03.2005

(87) WO 2005/092110 2005/40 06.10.2005

(30) 16.03.2004 DE 102004013834

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MILCH, INSBESONDERE VON MUTTERMILCH*

• *PROCESS AND DEVICE FOR TREATING MILK, IN PARTICULAR MOTHER MILK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LAIT, NOTAMMENT DU LAIT MATERNEL*

(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) HAMPRECHT, Klaus, 72074 Tübingen, DE
LAUF, Klaus, 72074 Tübingen, DE

(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A23C 9/20 → (51) **A23C 3/03**

A23C 19/032 → (51) **C12N 9/50**

A23C 19/08 → (51) **A01J 25/12**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 178 386 B1**

(25) En (26) En

(21) 08766865.3 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010

(86) NL 2008/050442 02.07.2008

(87) WO 2009/005352 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111494

(54) • *FRITTIERFETTZUSAMMENSETZUNG*

• *FRYING FAT COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE GRAISSE À FRIRE*

(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY

(72) KREEKEL, Harry Roelof, NL-3076 CW Rotterdam, NL

SAARI, Hisfazilah, NL-3011 EW Rotterdam, NL

ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL-2613 RM Delft, NL

DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE Heeswijk-Dinther, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/216** (11) **1 972 201 B1**

A23L 1/217 **A23L 1/308**

D01B 1/00

(25) De (26) De

(21) 08003154.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(30) 13.03.2007 DE 102007012063

- (54) • *Kartoffelfasern, Verfahren zur Herstellung derselben und Verwendung derselben*
• *Potato fibres, method for manufacturing potato fibres and usage thereof*
• *Fibres de pomme de terre, leur procédé de fabrication et leur utilisation*

(73) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE

(72) Lotz, Martin, Dr., 49824 Emlichheim, DE

Jahn, Martin, 15938 Kasel-Golzig, DE
Buntrock, Paul, 49824 Emlichheim, DE
Eggengoor, Gerold, 49849 Wilsum, DE

(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/216**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 046 149 B1**

(25) En (26) En

(21) 07812498.9 (22) 29.06.2007

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

(43) 15.04.2009

(86) US 2007/072528 29.06.2007

(87) WO 2008/005862 2008/02 10.01.2008

(30) 30.06.2006 US 479504

- (54) • *ANGEREICHETERE SÄUGLINGSANFANGS-NAHRUNG*
• *ENRICHED INFANT FORMULAS*
• *FORMULATIONS ENRICHIES POUR BÉBÉ*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6A-1
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL
60064, US

(72) RUEDA-CABRERA, Ricardo, 18008 Granada, ES

BARRANCO, Alejandro, 18110 Las Gabias, ES

RAMIREZ, Maria, 18003 Granada, ES

VAZQUEZ, Enrique, 18151 Ogijares, ES

PRIETO, Pedro, Columbus, OH 43235, US

DOHNALEK, Margaret, Gurnee, IL 60031, US

VALVERDE, Eduardo, E-18198 Cajar, ES

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

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/216**

(51) **A24C 5/18** (11) **1 625 797 B1**

A24D 3/02

(25) De (26) De

(21) 05013590.4 (22) 23.06.2005

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

(43) 15.02.2006

(30) 12.08.2004 DE 102004039325

(54) • *Abgabe von Strangmaterial*

- *Delivery of strand material*
• *Distribution de matériau filiforme*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE

Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE

Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE

Berger, Erich, 21037 Hamburg, DE

Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE

De Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/18**

A44B 11/08 → (51) **A47G 29/02**

(51) **A44B 11/26** (11) **1 284 613 B1**

(25) En (26) En

(21) 01926946.3 (22) 12.04.2001

(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 26.02.2003

(86) US 2001/012058 12.04.2001

(87) WO 2001/078545 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 US 196582 P

- (54) • *VERSCHLUSS MIT INTEGRIERTER PFEIFE*
• *FASTENERS INCORPORATING A WHISTLE*
• *FERMETURE A SIFFLET INTEGRE*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West
Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview,
Illinois 60025, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A44B 11/26 → (51) **A47G 29/02**

(51) **A44B 19/12** (11) **1 702 529 B1**

A44B 19/40

(25) En (26) En

(21) 06004009.4 (22) 28.02.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.09.2006

(30) 14.03.2005 JP 2005071450

(54) • *Linearer Reissverschluss*

- *Linear slide fastener*
• *Fermeture à glissière linéaire*

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kousaka, Yoshihiro, Shimoniikawa-gun
Toyama-ken, JP

Yonishi, Satoji, Toyama-shi Toyama-ken, JP

Arai, Takumi, Toyama-shi Toyama-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A44B 19/40 → (51) **A44B 19/12**

A45C 11/32 → (51) **G06K 19/077**

A47G 9/10 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A47G 21/18** (11) **1 843 683 B1**

A61G 7/00

(25) De (26) De

(21) 06707856.8 (22) 26.01.2006

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

(43) 17.10.2007

(86) EP 2006/050471 26.01.2006

(87) WO 2006/079648 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 DE 102005004256

- (54) • *TRINKHALM MIT EINER VERSTEIFUNG*
• *DRINKING STRAW COMPRISING A REINFORCED SECTION*
• *PAILLE COMPRENANT UN RENFORCEMENT*

(73) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6,
52078 Aachen, DE

(72) STERNBERGER, Elke, 52146 Würselen, DE

SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE

BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen,
DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A47G 25/90** (11) **1 674 005 B1**

(25) En (26) En

(21) 05257126.2 (22) 18.11.2005

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

(43) 28.06.2006

(30) 27.12.2004 US 24207

- (54) • *Reibungsanordnung für Strumpfanziehhilfe*
• *Friction arrangement for hosiery donning aid*

• *Arrangement de friction pour aide d'enfilage d'une chaussette*

(73) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road,
Pequanock, New Jersey 07440, US

(72) Thom, Paul, Butler New Jersey 07405, US

O'Neill, Kathleen L., Bloomingdale New
Jersey 07403, US

Gomes, Francis, Jersey City New Jersey
07306, US

Landsberger, David, Caldwell New Jersey
07006, US

(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **A47G 29/02** (11) **1 940 266 B1**

B25H 3/02

A44B 11/26

(25) En (26) En

(21) 05820914.9 (22) 26.10.2005

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

(43) 09.07.2008

(86) US 2005/039398 26.10.2005

(87) WO 2006/047784 2006/18 04.05.2006

- (54) • *WERKZEUGKASTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WERKZEUGKASTENSATZES AN EINER VERTIKALEN WAND*

• *A TOOL BOX FASTENING DEVICE FOR FASTENING A TOOL BOX SET TO A VERTICAL WALL*

• *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UNE BOITE A OUTILS A UN MUR VERTICAL*

(73) Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan
Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US

Nguy, Chanwa, 18120 Harbor Light Boulevard,
Cornelius, NC 28031, US

(72) NGUY, Chanwa, Cornelius, NC 28031, US

LIN, Pei-Ying, Lunqing Shiang, Taichung
Hsien, TW

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47H 15/00** (11) **1 585 414 B1**

E05D 15/06

E05F 5/00

(25) En (26) En

(21) 03730452.4 (22) 18.06.2003

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

(43) 19.10.2005

(86) IL 2003/000510 18.06.2003

(87) WO 2004/056244 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 US 434808 P

(54) • *Schiebmontage für eine Schiebetür*

• *Sliding assembly for a sliding door*

• *Ensemble coulissante pour porte coulissante*

(73) Hardoor Top Design & Technology Ltd., 22
Plutitzki Street, 75361 Rishon-LeZion, IL

(72) HALFON, Amos, 76834 Sitriya, IL

HARARI, Mordechai, 75910 Rishon LeZion,
IL

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l.
Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **A47J 27/04** (11) **1 978 849 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730907.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2007/000191 01.02.2007
(87) WO 2007/088283 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600994

(54) • *KOCHELEMENT FÜR EIN DAMPFKOCHSET MIT AUSSENGRIFFTAIL*
• *COOKING ELEMENT BELONGING TO A STEAM COOKING SET COMPRISING AN OUTER GRIP MEMBER*
• *ELEMENT DE CUISSON APPARTENANT A UN ENSEMBLE POUR LA CUISSON A LA VAPEUR COMPORTANT UN ORGANE DE PREHENSION EXTERIEUR*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUMOUX, Philippe, F-21120 GEMEAUX, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/36** (11) **2 164 370 B1**
A47J 31/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 08759728.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/056101 19.05.2008
(87) WO 2008/142040 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 FR 0755149

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUF-GUSSGETRÄNKEN*
• *SYSTEM FOR PREPARING BEVERAGES BY INFUSION*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE BOISSONS PAR INFUSION*
(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(60) 10178820.6
10178824.8
10178827.1

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/44** (11) **1 919 333 B1**

(25) De (26) De
(21) 06791684.1 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008392 26.08.2006
(87) WO 2007/025688 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041776

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WÄRMEEINRICHTUNG SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HEATING DEVICE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET SYSTEME POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ERDMANN, Torsten, 59269 Beckum, DE
LIEMKE, Frank, 33330 Gütersloh, DE
MÜLLER, Diana, 33332 Gütersloh, DE
NATTKEMPER, Jörg, 59065 Hamm, DE
NIEHAUS, Detlef, 59067 Hamm, DE
POHLMANN, Verena, 1090 Bruxelles, BE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **A47J 31/54** (11) **1 816 937 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05823044.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/002952 28.11.2005
(87) WO 2006/056705 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 FR 0412634

(54) • *BRAUGETRÄNKESPENDER MIT VERBES-SERTEM BOILER*
• *BREWING BEVERAGE DISPENSER COMPRISING AN IMPROVED BOILER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS INFUSEES COMPRENANT UNE CHAUDIERE AMELIOREE*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, Résidence le Perlymèle, F-14210 Saint Honorine du Fay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **2 070 459 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08170580.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759702

(54) • *Form zur Herstellung eines Lebensmittels auf der Basis von Teig, der unter Hitze aufgeht*
• *Mould for making a food product consisting of a dough that inflates when heated*
• *Moule pour réaliser un aliment à base d'une pâte se gonflant sous la chaleur*
(73) SEB S.A., Les 4M Chemin du Petit-Bois, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Lubowicki, Jean-Pierre, 74540, Gruffy, FR
Touchard, Rodolphe, 74150, Rumilly, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 43/24** (11) **1 958 555 B1**

(25) En (26) En
(21) 07250643.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Schlüssel- und Korbanordnung*
• *Bowl and basket assembly*
• *Ensemble de cuve et panier*

(73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) So, Kwok Kuen; Chuan Yuan Factory Building, Kwun Tong, Kowloon, HK

Wan, Yiu Chung Abel Room 9, 16/F, Block B, Tsuen Wan, New Territories, HK
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, GB-Leeds LS1 5QS, GB

A47K 10/16 → (51) **D21H 19/12**

(51) **A47K 10/36** (11) **1 816 941 B1**

(25) En (26) En
(21) 05788747.3 (22) 17.08.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/029472 17.08.2005
(87) WO 2006/060047 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1564

(54) • *ELEKTRONISCHER FREIHAND-HAND-TUCHSPENDER*
• *HANDS-FREE ELECTRONIC TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTE ELECTRONIQUE AUTOMATIQUE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LEWIS, Richard, P., Marietta, Georgia 30062, US
TRAMONTINA, Paul, F., Harleysville, Pennsylvania 19438, US
ENGELSTEIN, Geoffrey, M., Bridgewater, New Jersey 08807, US
OLIVER, Robert, C., Allentown, Pennsylvania 18103, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10005390.9 / 2 215 946

(51) **A47L 5/32** (11) **1 753 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 05747323.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002160 31.05.2005
(87) WO 2005/117676 2005/50 15.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412137

(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) HOOPER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) MACLEOD, Euan, Skinner, Glasgow G5 0SQ, GB
TAYLOR, John, Glasgow, G32 9JE, GB
RICHARDSON, Ross, Perthshire PH3 1DQ, GB
EDWARDS, William, Lanarkshire ML4 1TF, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 772 092 B1**
B04C 5/26 **B04C 5/28**

(25) En (26) En
(21) 06290938.7 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 KR 20050095103
(54) • *Multizyklon-Staubabscheider*
• *Multi-cyclone dust separating apparatus*
• *Séparateur de poussière multicyclones*
(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Min-ha, 201-804 Munheung Line, Gwangju-city, KR

Han, Jung-gyun, 501-1604 Hoban 5th Ver-
dium, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/12**

(51) **A47L 9/18** (11) **1 475 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002891.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 IT MI20030920
(54) • *Staubsauger mit Flüssigkeitsbad mit dyna-
mischen Trenner*
• *Liquid bath vacuum cleaner with dynamic
separator*
• *Aspirateur à bain de liquide avec séparateur
dynamique*
(73) GISOWATT S.P.A. Industria Elettrodomestici,
Via A. Colombo 212, 21055 Gorla Minore
(Varese), IT
(72) Sozzi, Validio, 20155 Gorla Minore (VA), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25,
20123 Milano, IT

(51) **A47L 9/20** (11) **1 933 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793421.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066242 11.09.2006
(87) WO 2007/031497 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT B020050553
(54) • *FILTERTRÄGER FÜR EINEN STAUBSAU-
GER*
• *FILTER SUPPORT FOR A VACUUM CLEA-
NER*
• *SUPPORT DE FILTRE POUR ASPIRATEUR*
(73) Aertecnica S.p.A., Via Cerchia di S. Egidio
760, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova
(MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **A47L 9/28** (11) **1 967 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001870.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010979
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Bodenfläche
mittels eines selbstfahrenden Reinigungs-
gerätes, insbesondere eines Robotersaugers*
• *Method for cleaning a floor area with a self-
propelling cleaning device, in particular a
robotic vacuum cleaner*
• *Procédé de nettoyage d'une surface au sol
à l'aide d'un appareil de nettoyage auto-
mobile, en particulier d'un robot aspirateur*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 759 622 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06018554.3 (22) 05.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082066
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Nung Seo, Gwangjin-ku Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-
do, KR
Choi, Yong Jin, Daegoo-si, KR
Han, Dae Yeong, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 039 281 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425574.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Geschirrspüler mit Wärmerückgewin-
nungsvorrichtung*
• *Dishwasher with heat-recovery device*
• *Lave-vaisselle avec dispositif de récupéra-
tion de chaleur*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone, IT
Pinaroli, Eros, 37060 Castel D'Azzano Vr, IT
Soffiati, Andrea, 46033 Castel D'Ario MN, IT
Ziviani, Diego, 46034 Governolo di Ronco-
ferraro MN, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 165 636 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425622.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Gewerblicher Haubengeschirrspülmaschine*
• *Hood-type industrial dishwasher*
• *Machine industrielle à laver la vaisselle de
type capot*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 23/26** (11) **1 293 160 B1**
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 02257716.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 25.09.2002 US 253775
(54) • *Bürstenmatte und ihre Herstellung*
• *Brush-type mat and method of making
same*
• *Tapis-brosse et procédé pour le fabriquer*
(73) Travancore Mats & Matting Co., P.O. Box 5,
Cherthala 688-524, Kerala, IN
(72) Joseph, Matthew, Kottayam 1, Kereca, IN
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 779 763 B1**
G02B 23/24 **G02B 23/26**
(25) Ja (26) En
(21) 05767377.4 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/013662 26.07.2005
(87) WO 2006/011488 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004219215
(54) • *ENDOSKOP UND SPITZENABDECKUNG*
• *ENDOSCOPE AND TIP COVER*
• *ENDOSCOPE ET COUVERCLE D'EXTRE-
MITE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/31**

(51) **A61B 1/31** (11) **2 025 283 B1**
G02B 23/24 **A61B 1/005**
(25) En (26) En
(21) 08014661.6 (22) 18.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212057
(54) • *Vorrichtung für eine Einführungshilfe und
Endoskop damit*
• *Device for insertion guide and endoscope
having the same*
• *Dispositif pour guide d'insertion et endo-
scope en disposant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälté Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 769 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020267.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284622
07.06.2006 JP 2006157928
(54) • *Vorrichtung zum Beobachten des Fundus,
Fundus-Bild Anzeigegerät, Fundus
Beobachtung Programm*
• *A fundus observation device, fundus image
display device and fundus observation
program*
• *Dispositif d'observation, dispositif d'affi-
chage de l'image et programme d'obser-
vation du fond de l'oeil*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Tsukada, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha
Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Harumoto, Koki, c/o Kabushiki Kaisha Top-
con, Tokyo 174-8580, JP
Aoki, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon,
Tokyo 174-8580, JP
Kikawa, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha
Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Fukuma, Yasufumi, c/o Kabushiki Kaisha
Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 928 297 B1**
A61B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06815518.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037579 27.09.2006
(87) WO 2007/041125 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721657 P
(54) • *TRAGBARE OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNGEN UND VERWANDTE SYSTEME*
• *PORTABLE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY DEVICES AND RELATED SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS PORTATIFS DE TOMOGRAPHIE EN COHERENCE OPTIQUE ET SYSTEMES APPARENTES*
- (73) Bioptigen, Inc., 104 T.W. Alexander Drive, Durham NC 27709, US
(72) BROWN, William J., Durham, North Carolina 27701, US
BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina 28601, US
IZATT, Joseph A., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 972 270 B1**
G01N 33/66 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07405101.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • *Verfahren und Glukoseüberwachungssystem zur Überwachung individueller Stoffwechselreaktionen*
• *Method and glucose monitoring system for monitoring individual metabolic response*
• *Procédé et système de surveillance du glucose pour la surveillance de la réponse métabolique individuelle*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Heaton, Kelly, 3423 Ersigen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A61B 5/0472** (11) **1 686 892 B1**
A61N 1/365

- (25) En (26) En
(21) 04794584.5 (22) 07.10.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/033275 07.10.2004
(87) WO 2005/034746 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680494
(54) • *GERÄT ZUR OPTIMIERUNG UND BEURTEILUNG DES ANSPRECHENS AUF DIE EXTRASYSTOLISCHE STIMULATIONSTHERAPIE (ESS)*
• *APPARATUS FOR OPTIMIZATION AND ASSESSMENT OF RESPONSE TO EXTRASYSTOLIC STIMULATION (ESS) THERAPY*

- *DISPOSITIF DESTINE A OPTIMISER ET EVALUER LA REACTION A UN TRAITEMENT PAR STIMULATION EXTRASYSTOLIQUE (ESS)*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota 55304, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
BURNES, John, E., Andover, MN 55304, US
SHETH, Nirav Vijay, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 004 050 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07735325.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/051133 29.03.2007
(87) WO 2007/113755 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 788455 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HYDRATATIONSGRADDES VON HAUTSCHWELLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING HYDRATION LEVELS FROM SKIN TURGOR*
• *METHODE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE NIVEAUX D'HYDRATATION A PARTIR D'UNE TURGESCENTE CUTANEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SHI, Yan S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
RAJU, Balasundar, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/15 → (51) **A61B 17/14**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 897 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018498.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Stechsystem zur Entnahme einer Körperflüssigkeit*
• *Piercing system for withdrawing a bodily fluid*
• *système de piqure pour prélever un fluide organique*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Calasso, Irio, Dr., 6415 Arth, CH
Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Krämer, Uwe, Dr., 68549 Ilvesheim, DE
Hartig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE

- Zimmer, Volker, 67229 Laumersheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
(60) 10009099.2

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 924 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784039.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) PL 2006/000057 24.08.2006
(87) WO 2007/024152 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 PL 37676705
(54) • *PATIENTEN-HAUPTPUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *A PATIENT'S SKIN PUNCTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PIQURE DE LA PEAU D'UN PATIENT*
- (73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna, Ul. Adamówek 7, 95-035 Ozorkow, PL
(72) JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL
NOWICKI, Adam, PL-22-100 Chelm, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, et al, PATENT-TAEGIS.EU Sp. z o. o. P.O. Box 65, 03-996 Warszawa 131, PL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 098 168 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08152242.7 (22) 04.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(54) • *Kalibrierung eines C-Bogen-Röntgengeräts*
• *Calibration of a C-arm x-ray device*
• *Calibrage d'un appareil de radiographie à cercle en C*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Maier, Christian, 80802, München, DE
Uhde, Jörg, 80538, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 813 192 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07001411.3 (22) 23.01.2007
(84) DE NL
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017152
(54) • *Röntgen-CT-Gerät, sowie Verfahren zur Phantomzuweisung*
• *X-ray CT apparatus and method of aligning phantom*
• *Appareil CT à rayons X et procédé d'alignement de fantôme*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Seto, Hiromitsu c/o Intell. Prop. Dept, Otawara-shi, Tochigi, JP
(74) Kramer - Barsch - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 6/04 → (51) **G01T 1/161****A61B 8/08** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 357 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705802.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/001171 16.01.2002

- (87) WO 2002/056772 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261321 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES VENÖSEN REFLUX*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING VENOUS REFLUX*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DU REFLUX VEINEUX*
- (73) Cytoc Surgical Products, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SAMPSON, Russel Mahlon, Mountain View, CA, US
SKALNYI, Eugene, Palo Alto, CA 94303, US
HILARIO, Estala, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 839 585 B1**
A61B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 07251391.4 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 US 394169
- (54) • *Schnelllademechanismus für eine chirurgische Nähvorrichtung*
• *Quick load mechanism for a surgical suturing apparatus*
• *Mécanisme de chargement rapide pour appareil de suture chirurgicale*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Papa, Christopher A., Loveland, Ohio 45140, US
Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 875 868 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/11**
- (25) En (26) En
(21) 06116854.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 09.01.2008
- (54) • *Chirurgischer Klammerapplikator und Klammermagazin und Klammer für ein solches Gerät*
• *A surgical stapling instrument and a staple cartridge and staple for such an instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale et cartouche d'agrafes et des agrafes pour un tel instrument*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Pastorelli, Alessandro, I-00136, Roma, IT
Bilotti, Federico, I-04011, Aprilia (Latina), IT
Weisenburgh II, William Bruce, Maineville, OH 45039, US
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 012 676 B1**
A61B 17/068
- (25) En (26) En
(21) 07755715.5 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/009542 18.04.2007
(87) WO 2007/123978 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 408399
- (54) • *GERÄT FÜR CHIRURGISCHE BEFESTIGUNG*
• *APPARATUS FOR SURGICAL FASTENING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIXATION CHIRURGICALE*
- (73) Davol, Inc., 100 Sockanossett Crossroad P. O. Box 8500, Cranston, RI 02920, US
- (72) ADAMS, Ray, Ansonia, CT 06410, US
DARVOIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US
FELIX, Gus, Cranston, RI 02921, US
LEHMAN, Adam, Northford, CT 06472, US
STEIN, Jeffrey, Woodbridge, CT 06525, US
PAUL, Joe, Thomaston, CT 06787, US
BACHMAN, Alan, Milford, CT 06460, US
SMITH, Barry, Kennett Square, PA 19348, US
CHESTER, Ed, Norwalk, CT 06850, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 10179974.0

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 030 578 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/11**
- (25) En (26) En
(21) 08252805.0 (22) 22.08.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 US 966621 P
01.08.2008 US 184298
- (54) • *Schneidsystem mit Rotationsmesser*
• *Rotary knife cutting systems*
• *Système de découpage à couteaux rotatifs*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Taylor, Eric J., Middletown, CT 06457, US
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10178986.5

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/064****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 768 577 B1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
(21) 05783821.1 (22) 03.06.2005
- (84) DE ES GB IT
- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/019512 03.06.2005
(87) WO 2005/120197 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 577297 P
- (54) • *GEWEBESCHNITTSTELLE AUF EINER FLUIDPROBENVORRICHTUNG*
• *TISSUE INTERFACE ON A FLUID SAMPLING DEVICE*
• *INTERFACE DE TISSU SUR UN DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE FLUIDE*
- (73) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) DESHMUKH, Ajay, Mountain View, CA 94041, US
HEGENER, Jason, H., Palo Alto, CA 94303, US
MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US

- VON DUERING, Monika, U., Palo Alto, CA 94303, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 720 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712348.1 (22) 01.02.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/002879 01.02.2005
(87) WO 2005/077284 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776835
- (54) • *CHIRURGISCHES HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNEIDEINSTRUMENT*
• *HIGH SPEED SURGICAL CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE COUPE A GRANDE VITESSE*
- (73) Medtronic Xomed, Inc., 6753 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
- (72) BRUNETT, William, C., Jacksonville, Florida 32223, US
ADAMS, Kenneth, M., Jacksonville, Florida 32256, US
LEWIS, Cecil, O., Jacksonville, Florida 32250, US
OLIVER, Dana, A., Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 518 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018246.1 (22) 02.08.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 20314742 U
- (54) • *Zielgerät für einen Verriegelungsnagel*
• *Guide device for a locking nail*
• *Guide de visée pour clou de verrouillage*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (72) Simon, Bernd, 26106 Kiel, DE
Füllgraf, Rene, 24239 Achterwehr, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/22 (11) **1 322 237 B1**
A61F 2/01

- (25) En (26) En
(21) 01977604.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) US 2001/031427 05.10.2001
(87) WO 2002/028292 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238188 P
07.03.2001 US 801263
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN UND RÜCKHOLEN EINES FILTERS*
• *FILTER DELIVERY AND RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE ET DE RECUPERATION DE FILTRE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) HANSON, Scott, M., Savage, MN 55378, US
DUSBABEK, Andrew, J., Dayton, MN 55327, US
HENDRICKSON, Gary, L., Big Lake, MN 55309, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10168422.3
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 469 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702007.0 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000261 06.01.2003
(87) WO 2003/063711 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 57147
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STEINEN AUS EINEM KÖRPER*
• *APPARATUS FOR STONE REMOVAL FROM A BODY*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CALCULS D'UN CORPS*
- (73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
(72) GELLMAN, Barry, North Easton, MA 02356, US
SLANDA, Josef, Milford, MA 01757, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 773 216 B1**
A61M 25/01 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 05762684.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022223 22.06.2005
(87) WO 2006/012193 2006/05 02.02.2006
(30) 28.06.2004 US 878579
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TRANSPLANTATES AN EINEM TUNNELIERER*
• *APPARATUS FOR SECURING A GRAFT TO A TUNNELER*
• *APPAREIL POUR FIXER UN GREFFON À UN DISPOSITIF DE FORMATION DE TUNNEL*
- (73) Maquet Cardiovascular, LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HENDERSON, Jamie, S., Oakland, NJ 07436, US
JOECKEL, Warren, A., Wayne, NJ 07470, US
MEGERMAN, Joseph, Brookline, MA 02445, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 142 117 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 08733117.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/059355 04.04.2008
(87) WO 2008/134195 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 740079
(54) • *ZUR ABGABE EINER TESTSTIMULATION KONFIGURIERTE KANÜLE*
• *CANNULA CONFIGURED TO DELIVER TEST STIMULATION*
• *CANULE CONFIGURÉE POUR EFFECTUER UNE STIMULATION D'ESSAI*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) BONDER, Eric H., Minnetonka, MN 55345, US
GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10002241.7 / 2 204 127
-
- (51) **A61B 17/50** (11) **2 015 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732720.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) GB 2007/001692 08.05.2007
(87) WO 2007/129095 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GB 0609157
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES EXTERNEN PARASITEN*
• *DEVICE FOR REMOVING AN EXTERNAL PARASITE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ENLEVER UN PARASITE EXTERNE*
- (73) Pabari, Alpa Shantilal, Spring Neevas, 258 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB
Pabari, Hiten Shantilal, Spring Neevas, 258 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB
(72) Pabari, Alpa Shantilal, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB
Pabari, Hiten Shantilal, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 641 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755005.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018602 10.06.2004
(87) WO 2005/004699 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608904
(54) • *POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE*
• *POLYAXIAL BONE SCREW*
• *VIS POLYAXIALE POUR OS*
- (73) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) KONIECZYNSKI, David, D., Needham, MA 02492, US
DOHERTY, Thomas, V., Bellingham, MA 02019, US
WHIPPLE, Dale, East Taunton, MA 02718, US
CASEY, Niall, Boston, MA 02114, US
HALL, Mark, Bridgewater, MA 02324, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10163033.3 / 2 218 414
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 073 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843151.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/079426 25.09.2007
(87) WO 2008/039777 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 827016 P
(54) • *TRANSKONNEKTOR*
• *TRANSCONNECTOR*
• *CONNECTEUR TRANSVERSAL*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
-
- (72) SAIDHA, Sean, East Fallowfield PA 19320, US
STRAUSBAUGH, William, Newmanstown, PA 17073, US
WOLF, Boyd, Coatesville PA 19320, US
PEPE, Tom, Turnersville NJ 08012, US
ROTH, Chris, West Chester PA 19380, US
DAVID, Rathbun, Gap PA 17527, US
MCDONOUGH, William, Collegeville PA 19426, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 18/02** (11) **1 881 795 B1**
A61M 25/10 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06741449.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) CA 2006/000723 05.05.2006
(87) WO 2006/119615 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 US 129205
(54) • *KONTAKTBEURTEILUNG VON BALLON-KATHETERN*
• *CONTACT ASSESSMENT OF BALLOON CATHETERS*
• *ESTIMATION DU CONTACT DE CATHETERS A BALLONNET*
- (73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(72) ABOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA
MIHALIK, Teresa Ann, Montreal, Quebec H4C 3P4, CA
AL ASMAR, Johnny, Nicosia, Cyprus, 1076, CY
HARMOUCHE, Chadi, St-laurent, Quebec H4N 2H8, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10181479.6
-
- (51) **A61B 18/02** (11) **1 967 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011501.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 12.03.2002 US 16190
(54) • *Kryogenische Vorrichtung*
• *Cryogenic apparatus*
• *Appareil cryogenique*
- (73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(72) Lalonde, Jean-Pierre, Candiac Quebec J5R 3K5, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 03743964.3 / 1 494 603
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 320 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970104.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) IL 2001/000847 06.09.2001
(87) WO 2002/026147 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 671684
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND METHODE DAFÜR*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING SKIN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU*

- (73) Syneron Medical Ltd., P.O.B. 11033, 30600 Or Akiva, IL
 (72) KREINDEL, Michael, 35702 Haifa, IL
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 078 B1**
A61N 5/06

- (25) En (26) En
 (21) 07009025.3 (22) 04.05.2007
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 07.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 418878

- (54) • *Kombinierte Energiestufentaste*
 • *Combined energy level button*
 • *Bouton de niveau d'énergie combiné*

- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) Guerra, Paul, Boulder CO 80304, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 613 230 B1**
A61N 5/02 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
 (21) 04723454.7 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2006
 (86) AU 2004/000392 26.03.2004
 (87) WO 2004/084748 2004/41 07.10.2004
 (30) 26.03.2003 AU 2003901390

- (54) • *MIKROWELLENANTENNE FÜR MEDIZINISCHE ABLATION*
 • *A MICROWAVE ANTENNA FOR MEDICAL ABLATION*
 • *ANTENNE HYPERFREQUENCE POUR ABLATION CHIRURGICALE*

- (73) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU Sydney West Area Health Service, Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU

- (72) CHIU, Heng-Mao, Sydney, NSW 2000, AU SANAGAVARAPU, Ananda, Mohan, Carlingford, NSW 2118, AU THOMAS, Stuart, Phillip, Cheltenham, NSW 2119, AU

- ROSS, David, Leslie, Cheltenham, NSW 2119, AU
 GUY, Duncan, James, Ramsay, Glenhaven, NSW 2156, AU

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

A61B 18/20 → (51) **H01S 3/00**

A61B 19/00 → (51) **C11D 3/30**

A61B 19/00 → (51) **G01T 1/161**

A61B 19/02 → (51) **A61G 12/00**

A61C 13/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **A61C 17/34** (11) **1 437 982 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02767679.0 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) GB 2002/004438 01.10.2002
 (87) WO 2003/028581 2003/15 10.04.2003
 (30) 04.10.2001 US 969632

- (54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT MINDESTENS EINEM BÜRSTENKOPF*
 • *ELECTRIC TOOTHBRUSH WITH AT LEAST ONE BRUSH HEAD*
 • *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE DOTEE D'AU MOINS UNE TETE DE BROSSE*

- (73) Orawave, LLC, 800 North Crooks Road, Clawson, Michigan 48017, US

- (72) PRINEPPI, Frank Joseph, Fort Lauderdale, FL 33316, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (60) 10183001.6

A61C 19/00 → (51) **C11D 3/30**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 2/02** (11) **1 696 825 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04815696.2 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006

- (86) US 2004/043681 23.12.2004

- (87) WO 2005/063147 2005/28 14.07.2005

- (30) 23.12.2003 US 531917 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ALGINAT-MATRIZEN ZUR KONTROLLE DES ZELLWACHSTUMS*
 • *USE OF ALGINATE MATRICES TO CONTROL CELL GROWTH*
 • *UTILISATION DE MATRICES D'ALGINATE POUR REGULER LA CROISSANCE CELLULAIRE*

- (73) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO

- (72) MELVIK, Jan, Egil, N-0281 Oslo, NO DORNISH, Michael, N-1340 Bekkestua, NO

- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (60) 10168025.4 / 2 228 035

A61F 2/02 → (51) **A61K 38/39**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 386 590 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03254746.5 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2004

- (30) 30.07.2002 US 208502

- (54) • *Abriebfeste vaskuläre Gewebe*
 • *Abrasion resistant vascular graft*
 • *Prothèse vasculaire résistante à l'abrasion*

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) Dwyer, Clifford J., Weston, FL 33326, US Kershner, James R., Weston, FL 33327, US

- (74) Schaneville, Tara L., Tampa, FL 33626, US Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (60) 10168025.4 / 2 228 035

(51) **A61F 2/06** (11) **1 503 702 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03753000.3 (22) 08.05.2003

- (84) DE GB IE

- (43) 09.02.2005

- (86) US 2003/014285 08.05.2003

- (87) WO 2003/096935 2003/48 27.11.2003

- (30) 16.05.2002 US 381046 P

- (54) • *FLEXIBLER WIDERHAKEN ZUR VERANKERUNG EINER PROTHESE*
 • *FLEXIBLE BARB FOR ANCHORING A PROSTHESIS*

- *ARDILLON SOUPLE D'ANCRAGE D'UNE PROTHESE*

- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

- (72) COOK, William A., Bloomington, IN 47401, US

- DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US

- NICKLESS, Benjamin, Bloomington, IN 47408, US

- OSBORNE, Thomas A., Bloomington, IN 47401, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 547 546 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05005600.1 (22) 26.01.2000

- (84) BE DE FR GB IE NL

- (43) 29.06.2005

- (30) 27.01.1999 US 117351 P

- (54) • *Bifurkationsstenteinführungssystem*
 • *Bifurcation stent delivery system*
 • *Système de pose d'extenseur pour bifurcation*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

- (72) Eidenschink, Tracee E.J., Wayzata, Minnesota 55391, US

- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (62) 00905738.1 / 1 152 711

(51) **A61F 2/06** (11) **1 793 766 B1**
A61F 2/84

- (25) En (26) En

- (21) 05800090.2 (22) 28.09.2005

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

- (43) 13.06.2007

- (86) US 2005/034965 28.09.2005

- (87) WO 2006/037086 2006/14 06.04.2006

- (30) 28.09.2004 US 613950 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AORTENDISSEKTION*
 • *DEVICE FOR TREATING AORTIC DISSECTION*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LES ANEURISMES DISSEQUANTS*

- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU

- William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
 Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A. 6008, AU

- RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK McINTYRE, Thomas, C., Beaumaris, VIC 3193, AU

- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 847 237 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07008105.4 (22) 20.04.2007

- (84) DE ES FR GB IE IT

- (43) 24.10.2007

- (30) 21.04.2006 US 379629

- (54) • *Stent-Graft mit kurzem Rohr-Graft für Gefäßverzweigung*

- *Stent graft having short tube graft for branch vessel*
• *Endoprothèse vasculaire comportant une prothèse tubulaire courte pour un vaisseau colatéral*
- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Xiao, Jia Hua, Santa Rosa CA 95409, US
Rust, Matthew, North Vancouver, BC V7N1E8, CA
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A61F 2/06** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 31/14**
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 978 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841822.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2006/002611 29.11.2006
(87) WO 2007/063213 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512075
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT EXTRAKORTIKALER UNTERSTÜTZUNG FÜR EIN LIGAMENTUM-TRANSPLANTAT*
• *SURGICAL IMPLANT WITH EXTRACORTICAL SUPPORT FOR A LIGAMENT TRANSPLANT*
• *IMPLANT CHIRURGICAL A APPUI EXTRA CORTICAL POUR TRANSPLANT LIGAMENTAIRE*
- (73) Imbert, Pierre, La Muscadière 3, rue Nicolai, 83600 Fréjus, FR
(72) Imbert, Pierre, 83600 Fréjus, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 042 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102414.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862244
(54) • *Intraokulare Linse*
• *Intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire*
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) Morgan, Drew, Fort Worth, TX 76109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- A61F 2/30** → (51) **A61L 27/14**
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **1 265 558 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 01918474.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/007537 09.03.2001
(87) WO 2001/070129 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 527319
(54) • *SCHRAUBVERANKERTE GELENKPROTHESE*
• *SCREW ANCHORED JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ARTICULATION A ANCRAGE PAR VIS*
- (73) Tepic, Slobodan, Rigistrasse 27 b, 8006 Zürich, CH
Hodge, W. Andrew, 8260 Native Dancer Road East, Palm beach Gardens, FL 33418, US
(72) Tepic, Slobodan, 8006 Zürich, CH
Hodge, W. Andrew, Palm beach Gardens, FL 33418, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 972 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 08151509.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014265
(54) • *Gelenkkugel oder Kappenimplantat für ein künstliches Hüftgelenk*
• *Ball socket or cap implant for an artificial hip joint*
• *Rotule ou implant à capuchon pour une prothèse de hanche artificielle*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grape-niesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hans, 23558, Lübeck, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 2/36** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61F 2/36** → (51) **A61F 2/46**
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 086 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871626.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/085791 28.11.2007
(87) WO 2008/067400 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 867741 P
(54) • *SCHULTERGELENKIMPLANTAT*
• *SHOULDER JOINT IMPLANT*
• *IMPLANT D'ARTICULATION D'ÉPAULE*
- (73) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Suite 100, Austin, TX 78754-3832, US
(72) KLAWITTER, Jerome, Austin, TX 78746, US
GOURLEY, Monti, Austin, TX 78750, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 905 394 B1**
A61F 2/36 **A61B 17/16**
(25) En (26) En
(21) 07253847.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 529799
(54) • *Proximales Fräswerkzeug*
• *Proximal reamer*
• *Aléseur proximal*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Daniels, David W., Winona Lake, IN 26590, US
Carr, Jonathan, Warsaw, IN 46582, US
Schmieders, Barry A., Plymouth, IN 46563, US
McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46580, US
Surma, Gabriel M., Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10170706.5 / 2 241 293
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 047 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166202.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 US 974424
(54) • *Verstellbare inverse Protheschulterprothese*
• *Expandable reverse shoulder trail*
• *Support d'épaule d'essai extensible de type inverse*
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Splieth, Roy Philip, CENTRAL VALLEY, NY 10917, US
Lorek, James David, LINCOLN PARK, NJ 07035, US
Kroll, Shawn Michael, WALDWICK, NJ 07463, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61F 2/84** → (51) **A61F 2/06**
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 236 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251396.4 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 US 797640
(54) • *Flexibler Stent*
• *Flexible stent*
• *Stent flexible*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 534 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772187.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/024210 31.07.2003
(87) WO 2004/010902 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210448
(54) • *FLEXIBLER UND ANPASSBARER STENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE AND CONFORMABLE STENT AND METHOD OF FORMING SAME*
• *ENDOPROTHESE SOUPLE ET CONFORMABLE ET SON PROCÉDE DE FORMAGE*
- (73) Unison Therapeutics, Inc., 2355 Calle de la Luna, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOORE, Brian, E., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **2 004 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716482.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/000619 10.01.2007
- (87) WO 2007/111762 2007/40 04.10.2007
- (30) 29.03.2006 US 392047
- (54) • **STENT MIT ÜBERLAPPUNG UND HOHER EXPANSION**
- **STENT WITH OVERLAP AND HIGH EXPANSION**
- **ENDOPROTHÈSE AVEC CHEVAUCHEMENT ET GRANDE EXPANSION**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB 55331, US
- (72) WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- JÄGGER, Karl A., Deephaven, Minnesota 55331, US
- ANDERSON, James, Fridley, Minnesota 55421, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

-
- (51) **A61F 2/92** (11) **1 539 036 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03751968.3 (22) 03.09.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.06.2005
 - (86) US 2003/027541 03.09.2003
 - (87) WO 2004/024033 2004/13 25.03.2004
 - (30) 13.09.2002 US 242999
 - (54) • **STENT MIT SPIRALFÖRMIGER STRUKTUR**
 - **STENT WITH MULTIPLE HELIX CONSTRUCTION**
 - **STENT AVEC STRUCTURE MULTI-HELICOIDALE**
 - (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
 - (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
 - VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
 - (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

-
- (51) **A61F 5/44** (11) **2 022 451 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08161638.5 (22) 01.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (43) 11.02.2009
 - (30) 09.08.2007 US 954979 P
 - (54) • **Entwässerbarer Ostomiebeutel mit flexiblen Versteifungsstreifen mit mehreren Rillen**
 - **Drainable ostomy pouch having flexible stiffening strips with plural grooves**
 - **Poche de stomie visible disposant de bandes de renforcement avec plusieurs rainures**
 - (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
 - (72) Winther, Knud, 3070 Snekkersten, DK
 - (74) Aamand, Jesper L., Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 047 829 B1**
 - A47G 9/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08009568.0 (22) 26.05.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.04.2009

- (30) 08.10.2007 TW 96216795 U
- 30.11.2007 TW 96220283 U
- 30.11.2007 TW 96220281 U
- (54) • **Anti-Schnarchkissen**
- **Anti-snore pillow**
- **Oreiller anti-ronflement**
- (73) Chen, Fu-Ching, 5F., No. 48, Shengli 5th St., Tanzih Township Taichung County, TW
- Hong Jian Technology, Co. Ltd., No. 102-3 Renhe Rd., Tanzih Township, Taichung County, TW
- (72) Chen, Fu-Ching, Tanzih Township Taichung County, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

-
- A61F 13/00** → (51) **C08L 1/00**
 - (51) **A61F 13/15** (11) **1 750 634 B1**
 - B41J 3/54**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05713238.3 (22) 08.02.2005
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 14.02.2007
 - (86) US 2005/004151 08.02.2005
 - (87) WO 2005/102237 2005/44 03.11.2005
 - (30) 31.03.2004 US 813873
 - (54) • **ZWEISTUFENKONTAKT UND KONTAKT-LOSER DRUCK**
 - **TWO-STEP CONTACT AND NON-CONTACT PRINTING**
 - **IMPRESSION PAR CONTACT ET PAR NON CONTACT S'EFFECTUANT EN DEUX ETAPES**
 - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 - (72) COSTELLO, John, Patrick, Neenah, WI 54956, US
 - SCHMID, John, Jerome, Sherwood, WI 54169, US
 - JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, WI 54947, US
 - (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 460 987 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02798553.0 (22) 17.12.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 29.09.2004
 - (86) US 2002/040774 17.12.2002
 - (87) WO 2003/057109 2003/29 17.07.2003
 - (30) 31.12.2001 US 38863
 - (54) • **FEUCHTIGKEITSANZEIGER ZUR EINNÄSS-WARNUNG EINES TRÄGERS**
 - **WETNESS INDICATOR FOR ALERTING A WEARER TO URINATION**
 - **INDICATEUR D'HUMIDITE PERMETTANT D'AVERTIR UN UTILISATEUR QU'IL Y A EU MICTION**
 - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 - (72) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US
 - SAWYER, Larry, H., Neenah, WI 54956, US
 - WEBER, Shirlee, A., Neenah, WI 54956, US
 - (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **A61G 5/10** (11) **2 025 316 B1**
 - A61G 5/12**
 - (25) De (26) De
 - (21) 08405197.8 (22) 13.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 18.02.2009

- (30) 14.08.2007 EP 07405237
- (54) • **Sitz**
- **Seat**
- **Siège**
- (73) Hochstrasser, Roger, General Guisan-Strasse 31, 5000 Aarau, CH
- (72) Hochstrasser, Roger, 5000 Aarau, CH
- Hefli, Jürg, 1740 Neyruz, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

-
- A61G 5/12** → (51) **A61G 5/10**
 - A61G 7/00** → (51) **A47G 21/18**
 - (51) **A61G 7/05** (11) **1 787 614 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06255891.1 (22) 17.11.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.05.2007
 - (30) 17.11.2005 US 737820 P
 - 02.06.2006 US 803841 P
 - (54) • **Steuerungssystem von Lenkrollen für ein Krankenbett**
 - **Hospital bed caster control system**
 - **Système de contrôle des roulettes d'un lit d'hôpital**
 - (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) Reckelhoff, Jerome Edward, Blue Ash, OH 45241, US
 - Reinke, Christian H., York South Carolina 29745, US
 - (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 773 697 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05778515.6 (22) 04.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 18.04.2007
 - (86) US 2005/027805 04.08.2005
 - (87) WO 2006/017691 2006/07 16.02.2006
 - (30) 05.08.2004 US 911916
 - (54) • **PATIENTENAUFZUG MIT STÜTZBEINEN, DIE SICH ÜBER ZWEI BEWEGUNGSBEREICHE AUSBREITEN**
 - **PATIENT LIFT WITH SUPPORT LEGS THAT SPREAD OVER TWO RANGES OF MOTION**
 - **DISPOSITIF DE LEVAGE DE PATIENTS PRESENTANT DES PIEDS DE SUPPORT ECARTES SUIVANT DEUX AMPLITUDES DE MOUVEMENT**
 - (73) Joerns Healthcare Inc., 5001 Joerns Drive, Stevens Point WI 54481, US
 - (72) BAIN, Colin, C., WI 54481 Stevens Point, US
 - HEALES, Nigel, Holmer Lake, Telford TF3 1QP, GB
 - GENSKE, David, WI 54467 Plover, US
 - (74) Weber-Bruis, Dorothee, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

-
- (51) **A61G 12/00** (11) **1 913 920 B1**
 - A61B 19/02** **A61M 5/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06122617.1 (22) 19.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.04.2008
 - (54) • **VerbindungsVorrichtung zum Verbinden eines Transportwagens mit einem medizinischen Versorgungspanel**

- *Coupling device of a transport cart with a structure of a supply panel for medical applications*
• *Dispositif d'accouplement d'un chariot de transport avec une structure de panneau d'alimentation pour applications médicales*
- (73) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
- (72) Knappe, Stefan, 36151, Burghaun, DE
Weller, Matthias, 36169, Rasdorf, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 916 981 B1**
F16F 15/023 F16F 15/027
- (25) En (26) En
(21) 06744652.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) IB 2006/001161 04.05.2006
(87) WO 2006/117667 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 122168
(54) • *PHYSIOTHERAPIE-PLATTFORM-ANORDNUNG*
• *PHYSICAL THERAPY PLATFORM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLATE-FORME DE PHYSIOTHERAPIE*
- (73) Nadamisa Limited, 7689 Tecumseh Road East Unit 1, Windsor ON N8T 3H1, CA
(72) KOONAR, Sohan, S., Windsor, Ontario N9G 2W1, CA
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- A61J 1/00** → (51) **B29C 49/00**
-
- A61J 1/05** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61J 1/20** → (51) **B65D 47/18**
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 922 052 B1**
A61K 6/087 **A61L 24/04**
- (25) En (26) En
(21) 06800903.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/030764 08.08.2006
(87) WO 2007/019461 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706473 P
(54) • *ZEMENTPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CEMENT PRODUCTS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PRODUITS A BASE DE CIMENT, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) Angstrom Medica, Inc., 150-A New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
(72) LIN, Juchui, Ray, Bedford, Massachusetts 01730, US
AHN, Edward, S., Dover, Massachusetts 02030, US
YUAN, Hansen, Fayetteville, New York 13066, US
MRAZ, Paul, J., Duxbury, Massachusetts 02332, US
-
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 814 507 B1**
A61K 6/09
- (25) En (26) En
(21) 05846805.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) US 2005/041865 18.11.2005
(87) WO 2006/057908 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630495 P
(54) • *DENTALER REPARATURVERBUNDSTOFF*
• *DENTAL COMPOSITE RESTORATIVE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE DE RESTAURATION DENTAIRE*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwalts-partnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 839 640 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07004865.7 (22) 09.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014772
(54) • *Härtbare, dentale Massen*
• *Curable dental materials*
• *Masses dentaires durcissables*
- (73) VOCCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Christmann, Lars, Dr., 27474 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, DE
-
- A61K 6/087** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 6/09** → (51) **A61K 6/083**
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 645 264 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/41**
- (25) En (26) En
(21) 04022404.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(54) • *Haarfärbezusammensetzung in einer Sprühdose mit zwei getrennten Kammern*
• *Product for hair dyeing in a two chamber aerosol can*
• *Produit pour la coloration des cheveux dans un aérosol à deux chambres*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lamboy, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
Vogelsang, Herbert, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 755 536 B1**
A61Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05758179.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
-
- (86) US 2005/020734 14.06.2005
(87) WO 2006/002024 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 579867 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEWERTUNG DES PH-WERTS UND DER PUFFERKAPAZITÄT VON FEUCHTIGKEIT ENTHALTENDEN REINIGUNGSARTIKELN*
• *A SYSTEM FOR EVALUATING THE PH AND BUFFERING CAPACITY OF MOISTURE CONTAINING CLEANSING ARTICLES*
• *SYSTEME D'EVALUATION DU PH ET DE LA CAPACITE DE TAMPONNAGE D'ARTICLES DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'HUMIDITE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HERRLEIN, Mathias, Kurt, D-65719 Hofheim, DE
HO, Hang (Rubi), Nhung, Cincinnati, OH 45202, US
LE, Trang, 65812 Bad Soden, DE
SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, OH 45215, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al. Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 981 469 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61Q 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 07704280.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050958 31.01.2007
(87) WO 2007/088179 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006005451
(54) • *KOSMETISCHE HAARGELE MIT HOHER FADENABRISSZEIT*
• *COSMETIC HAIR GELS WITH HIGH FILAMENT BREAK-UP TIME*
• *GELS COSMETIQUES POUR LES CHEVEUX AYANT UN TEMPS DE RUPTURE DE FILAMENT ELEVE*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) DETERT, Marion, 22455 Hamburg, DE
HETZEL, Frank, 21261 Welle, DE
PILZNER, Anke, 22459 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 502 574 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/88**
A61Q 1/00 **A61Q 1/02**
A61Q 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300477.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309573
(54) • *Sprühverfahren zur kosmetischen Behandlung der Haut und Vorrichtung zu diesem Zweck*
• *Skin care treatment by spraying and apparatus therefore*
• *Procédé de traitement cosmétique de la peau par pulvérisation et dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel procédé.*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Girier-Dufournier, Franck, 75011 Paris, FR
Liechty, Anne, 75018 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/04	→ (51)	A61K 8/02
A61K 8/04	→ (51)	A61Q 19/10
(51) A61K 8/06 A61K 8/34 A61K 8/46 A61Q 17/04	(11)	1 935 394 B1 A61K 8/37 A61K 8/49 A61Q 19/00
(25) De (21) 07033510.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.06.2008 (30) 22.12.2006 DE 102006061689 (54) • <i>Leichte Lotion</i> • <i>Light lotion</i> • <i>Lotion légère</i>	(26) De (22) 27.08.2007	
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE (72) Lerg, Heike, 22303 Hamburg, DE Mundt, Claudia, Dr., 8073 Zürich, CH Steikert, Claudia, 25469 Halstenbek, DE Sugár, Martin, Dr., 20253 Hamburg, DE Boenisch, Alexandra, 20257 Hamburg, DE		
A61K 8/11	→ (51)	B01J 13/08
(51) A61K 8/18	(11)	1 691 774 B1
(25) Fr (21) 04798987.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.08.2006 (86) IB 2004/003884 02.11.2004 (87) WO 2005/041916 2005/19 12.05.2005 (30) 03.11.2003 FR 0312848 (54) • <i>ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ERSTEN ZUSAMMENSETZUNG (A) UND EINER ZWEITEN ZUSAMMENSETZUNG (B) ZUR VERWENDUNG ALS GEMISCHE ZUR GETRENNTEN ODER AUF EINANDERFOLGENDEN VERWENDUNG IN DER Kosmetischen BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS</i> • <i>ORAL COMPOSITION INCLUDING A FIRST COMPOSITION (A) AND A SECOND COMPOSITION (B) FOR USE AS A MIXTURE FOR SEPARATE OR CONSECUTIVE USE IN THE COSMETIC TREATMENT OF THE HUMAN BODY</i> • <i>COMPOSITION ORALE COMPRENANT UNE PREMIERE COMPOSITION (A) ET UNE SECONDE COMPOSITION (B) COMME PRODUIT DE COMBINAISON POUR UNE UTILISATION SEPARÉE OU ÉTALEÉ DANS LE TEMPS, DANS LE TRAITEMENT COSMETIQUE DU CORPS HUMAIN</i>	(26) Fr (22) 02.11.2004	
(73) Laboratoires Macanthy S.A., Les terrasses du port 2 Avenue des Ligures, 98000 Monaco, MC (72) Jacquet, Baudry, 3500 Hasselt, BE (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) A61K 8/19 A61K 8/36 A61K 8/49 C11D 1/04 C11D 3/02 C11D 9/30 C11D 11/04 C11D 3/30	(11)	1 886 660 B1 A61K 8/41 A61Q 19/10 C11D 3/00 C11D 3/20 C11D 17/08 C11D 3/28
(25) En (21) 07252834.2	(26) En (22) 17.07.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.02.2008 (30) 27.07.2006 US 494473 (54) • <i>Antimikrobielle Handwaschpaste</i> • <i>Antimicrobial hand wash</i> • <i>Lavage des mains antimicrobien</i>		
(73) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US (72) Barnhart, Ronald A., Clinton, Ohio 44216, US Lerner, David P., Akron, Ohio 44333, US (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
(51) A61K 8/19 A61K 8/25	(11)	2 109 438 B1 A61Q 1/02
(25) Fr (21) 07871883.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.10.2009 (86) FR 2007/052449 06.12.2007 (87) WO 2008/096085 2008/33 14.08.2008 (30) 07.12.2006 FR 0655376 07.12.2006 US 873266 P (54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM HAUTSCHMINKEN</i> • <i>MAKE-UP COMPOSITION FOR THE SKIN</i> • <i>COMPOSITION DE MAQUILLAGE DE LA PEAU</i>	(26) Fr (22) 06.12.2007	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Teboul, Karen, F-94160 St Mandé, FR Cassin, Guillaume, F-91140 Villebon sur Yvette, FR (74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR		
A61K 8/21	→ (51)	A61Q 11/00
A61K 8/25	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/25	→ (51)	A61K 8/19
A61K 8/26	→ (51)	A61K 8/90
A61K 8/26	→ (51)	A61Q 19/10
(51) A61K 8/29 A61Q 19/10	(11)	1 732 501 B1 A61K 8/81
(25) En (21) 05716044.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.12.2006 (86) EP 2005/002703 11.03.2005 (87) WO 2005/094779 2005/41 13.10.2005 (30) 31.03.2004 US 814879 24.11.2004 US 997179 (54) • <i>SCHÖNHEITSPFLEGE-WASCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANOXID</i> • <i>BEAUTY WASH COMPOSITIONS COMPRISING TITANIUM OXIDE</i> • <i>COMPOSITIONS D'HYGIÈNE DE BEAUTE COMPRENANT DE L'OXYDE DE TITANE</i>	(26) En (22) 11.03.2005	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB (84) CY GB IE (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (72) TSAUR, Liang Sheng, 40 Merritt Boulevard Trumbull CT 06611, US		

POLONKA, Jack, 40 Merritt Boulevard Trumbull CT 06611, US CHANDAR, Prem, 40 Merritt Boulevard Trumbull CT 06611, US (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		
A61K 8/29	→ (51)	A61K 8/40
A61K 8/29	→ (51)	A61Q 19/10
(51) A61K 8/31 A61K 8/34 A61K 8/81	(11)	2 056 781 B1 A61K 8/42 A61Q 19/00
(25) De (21) 07785102.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.05.2009 (86) CH 2007/000407 20.08.2007 (87) WO 2008/025176 2008/10 06.03.2008 (30) 28.08.2006 CH 13712006 (54) • <i>WASSERFREIE, HARNSTOFFHALTIGE, DERMATOLOGISCHE ODER KosMETISCHE ZUBEREITUNG</i> • <i>ANHYDROUS DERMATOLOGICAL OR COSMETIC PREPARATION COMPRISING UREA</i> • <i>PRÉPARATION DERMATOLOGIQUE OU COSMÉTIQUE EXEMPTÉ D'EAU, CONTENANT DE L'URÉE</i>	(26) De (22) 20.08.2007	
(73) Suess, Hans, R., Engelbergstrasse 40, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH (72) Suess, Hans, R., CH-4656 Starrkirch-Wil, CH (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH		
(51) A61K 8/34 A61K 8/37 A61Q 19/00	(11)	1 800 650 B1 A61Q 1/04
(25) Fr (21) 06301271.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.06.2007 (30) 21.12.2005 FR 0513075 (54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung zur Bereitstellung eines Volumeneffekts</i> • <i>Cosmetic composition providing a voluminous effect</i> • <i>Composition cosmétique à effet volumateur</i>	(26) Fr (22) 20.12.2006	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Blin, Xavier, 75015, PARIS, FR Barba, Claudia, 75009 PARIS, FR (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
A61K 8/34	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/34	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/36	→ (51)	A61K 8/19
(51) A61K 8/37 A61Q 13/00	(11)	0 955 994 B1
(25) En (21) 97937312.3 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 17.11.1999 (86) US 1997/014538 19.08.1997 (87) WO 1998/007407 1998/08 26.02.1998 (30) 19.08.1996 US 24117 P	(26) En (22) 19.08.1997	

- (54) • *DUFTFREISETZUNGSSYSTEME FÜR KÖR-
PERPFLEGEARTIKEL*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEMS FOR
PERSONAL CARE ARTICLES*
• *SYSTEMES DE LIBERATION DE PARFUM
POUR ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH
45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
COSTA, Jill, Bonham, Cincinnati, OH 45248,
US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/90**

- (51) **A61K 8/40** (11) **1 397 110 B1**
A61K 8/29 **A61K 8/891**
A61K 8/92 **A61K 8/45**
A61Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02731811.2 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/015420 17.05.2002
- (87) WO 2002/094205 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 861226
- (54) • *SPRÜHBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
VERSCHÖNERUNG*
• *SPRAYABLE BEAUTIFYING COMPOSITION*
• *COMPOSITION EMBELLISSANTE A PUL-
VERISER*
- (73) Classified Cosmetics, Inc., Suite 110, 29201
Heathercliff Road, Malibu, CA 90265, US
- (72) HALSTON, Yolanda, Malibu, CA 90265, US
BERG, Richard, Perris, CA 92570, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/45 → (51) **A61K 8/40**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 562 538 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03767897.6 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 17.08.2005
- (86) FR 2003/003285 04.11.2003
- (87) WO 2004/043330 2004/22 27.05.2004
- (30) 07.11.2002 FR 0213938
20.12.2002 US 434654 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND MINDESTENS EIN
BESTIMMTES POLYMERISIERBARES
ZYKLISCHES CARBONAT*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
AT LEAST ONE SPECIFIC CYCLIC CARBO-
NATE WHICH MAY BE POLYMERISED*

- *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT AU MOINS UN CARBONATE
CYCLIQUE PARTICULIER APTE A POLY-
MERISER*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BRUN, Gaele, F-75015 Paris, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris,
FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 642 567 B1**
A61Q 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291981.8 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 04.10.2004 FR 0410453
- (54) • *Färbemittel enthaltend eine direktziehende
Naphthoylen-benzimidazoliumverbindung,
Herstellungsverfahren und Verwendungen*
• *Colouring composition comprising
naphthoylene-benzimidazolium compound
as direct dye, preparation and uses*
• *Composition tinctoriale comprenant un
colorant direct naphthoylène-benzimidazo-
lium, procédé de mise en oeuvre et
utilisations*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 738 744 B1**
A61Q 17/02 **A01N 47/16**
A01N 25/02 **A01N 25/34**

- (25) De (26) De
(21) 06116031.3 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005030016
- (54) • *Hautfreundliches Insektenabwehrmittel*
• *Skin-friendly insect repellent*
• *Produit insectifuge bien toléré par la peau*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, IP-Patente
Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schulz, Jens, 22869 Schenefeld, DE
Von der Fecht, Stephanie, 22869 Schenefeld,
DE
Nielsen, Jens, 25448 Henstedt-Ulzburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 781 247 B1**
A61Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05775939.1 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/053991 15.08.2005
- (87) WO 2006/021527 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 603591 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT FLUORESZENTEN FARBSTOFFEN FÜR
NATÜRLICHE HAUTFARBE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
FLUORESCENT COLORANTS FOR NAT-
URAL SKIN APPEARANCE*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES CONTE-
NANT DES COLORANTS FLUORESCENTS
DESTINÉS À AGIR SUR L'APPARENCE
NATURELLE DE LA PEAU*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELDER, Stewart Todd, Butler, NJ 07405, US
MORTON, Colin, CH-4125 Riehen, CH
ANDRIANOV, Christina Ligia, Hawthorne, NJ
07506, US

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/49 → (51) **C07D 407/12**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/66 → (51) **A61Q 19/02**

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 916 990 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 17/04 **A61Q 19/08**
- (25) De (26) De
(21) 06762725.7 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/007133 20.07.2006
- (87) WO 2007/014644 2007/06 08.02.2007
- (30) 01.08.2005 DE 102005036093
- (54) • *STABILE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
AUF DER GRUNDLAGE VON FOLSÄURE*
• *STABLE ACTIVE-INGREDIENT COMBINA-
TIONS BASED ON FOLIC ACID*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS STA-
BLES A BASE D'ACIDE FOLIQUE*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse
48, 20245 Hamburg, DE
- (72) ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
TREU, Jens, 22844 Norderstedt, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 909 738 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/04**
A61Q 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06792584.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/064736 27.07.2006
- (87) WO 2007/012658 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 DE 102005036497
- (54) • *PRODUKT DER DEKORATIVEN KOSMETIK
MIT HOHEM WASSERGEHALT*
• *DECORATIVE COSMETIC PRODUCT HAV-
ING A HIGH WATER CONTENT*
• *PRODUIT DE COSMETIQUE DECORATIVE
PRESENTANT UNE TENEUR ELEVÉE EN
EAU*
- (73) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E,
55116 Mainz, DE
- (72) BARONE, Salvatore J., Staten Island, New
York 10309, US
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/81 → (51) A61K 8/31	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
A61K 8/81 → (51) A61K 8/90	(43) 20.02.2008	(51) A61K 9/16 (11) 1 469 834 B1
A61K 8/86 → (51) A61K 8/02	(86) EP 2006/004932 24.05.2006	(25) En (26) En
A61K 8/88 → (51) A61K 8/04	(87) WO 2006/125619 2006/48 30.11.2006	(21) 03705420.2 (22) 29.01.2003
A61K 8/88 → (51) A61K 8/90	(30) 27.05.2005 DE 102005024813	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
A61K 8/89 → (51) A61K 8/90	(54) • HAARFÄRBEMITTEL MIT ALOE-BESTANDTEILEN	AL LT LV MK RO
A61K 8/891 → (51) A61K 8/40	• HAIR DYE COMPRISING ALOE COMPONENTS	(43) 27.10.2004
(51) A61K 8/893 (11) 1 632 213 B1	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(86) KR 2003/000200 29.01.2003
A61K 8/894 A61K 8/898	(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE	(87) WO 2003/063834 2003/32 07.08.2003
A61Q 19/00 C08L 83/06	(72) SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, DE	(30) 01.02.2002 KR 2002005858
(25) Ja (26) En	(72) AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE	(54) • MEHRSTUFIGES ORALES ARZNEIMITTEL-SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(21) 03736136.7 (22) 10.06.2003		• MULTI-STAGE ORAL DRUG CONTROLLED-RELEASE SYSTEM
(84) DE FR GB		• SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE D'UN MEDICAMENT ORAL A ETAPES MULTIPLES
(43) 08.03.2006		(73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(86) JP 2003/007371 10.06.2003		(72) PARK, Jin Woo, 157-744 Seoul, KR
(87) WO 2004/110393 2004/52 23.12.2004		BAE, Joon Ho, 156-761 Seoul, KR
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG		KIM, Jung Ju, 102-601, Dongbo Apt., Yongin-si, 449-759 Gyeonggi-do, KR
• COSMETIC PREPARATION		(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
• PREPARATION COSMETIQUE		
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP		
(72) ICHINOHE, Shoji, Shin-Etsu Chemical Co Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP		
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
A61K 8/894 → (51) A61K 8/893		A61K 9/16 → (51) A61K 9/00
A61K 8/898 → (51) A61K 8/893		A61K 9/16 → (51) A61K 9/20
(51) A61K 8/90 (11) 1 411 069 B1		A61K 9/16 → (51) C13K 13/00
A61K 8/81 A61Q 1/04		(51) A61K 9/18 (11) 1 404 302 B1
A61Q 1/10 A61Q 3/02		A61K 47/30 A61K 47/38
A61K 8/26 A61K 8/39		(25) En (26) En
A61K 8/88 A61K 8/89		(21) 02730596.0 (22) 21.05.2002
A61K 8/92 A61Q 1/02		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) Fr (26) Fr		AL LT LV MK RO SI
(21) 03292382.3 (22) 26.09.2003		(43) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(86) IB 2002/001792 21.05.2002
(43) 21.04.2004		(87) WO 2003/000238 2003/01 03.01.2003
(30) 26.09.2002 FR 0211949		(30) 22.06.2001 US 300260 P
21.05.2003 FR 0306121		(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND ADSORBATE EINES ARZNEIMITTELS IN AMORPHER FORM
(54) • Blockcopolymeren und kosmetische Zusammensetzungen mit solchen Polymeren		• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ADSORBATES OF AMORPHOUS DRUG
• Block copolymers and cosmetic compositions containing such polymers		• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES PRODUITS D'ADSORPTION DE MEDICAMENT AMORPHE
• Polymères séquencés et compositions cosmétiques contenant de tels polymères		(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(72) BABCOCK, Walter, Christian, Bend, OR 97701, US
(72) Lion, Bertrand, 95270 Luzarches, FR		FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
Martin, Nathalie, 95270 Viarnes, FR		SHANKER, Ravi, Mysore c/o Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
Toumi, Béatrice, 91370 Verrieres le Buisson, FR		SMITHEY, Daniel, Tod, Bend, OR 97701, US
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		TADDAY, Ralph, Bend, OR 97702, US
A61K 8/92 → (51) A61K 8/40		(74) Hill, Richard, WILSON GUNN Patent & Trademark Attorneys Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
A61K 8/92 → (51) A61K 8/90		(60) 10175652.6
A61K 8/92 → (51) A61Q 19/10		(51) A61K 9/20 (11) 1 467 715 B1
(51) A61K 8/97 (11) 1 888 021 B1		A61K 31/495 A61K 9/28
A61Q 5/10 A61K 8/60		A61K 9/16 A61K 9/68
(25) De (26) De		(25) En (26) En
(21) 06753831.4 (22) 24.05.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.02.2008		
(86) EP 2006/004932 24.05.2006		
(87) WO 2006/125619 2006/48 30.11.2006		
(30) 27.05.2005 DE 102005024813		
(54) • HAARFÄRBEMITTEL MIT ALOE-BESTANDTEILEN		
• HAIR DYE COMPRISING ALOE COMPONENTS		
• COLORANTS CAPILLAIRES A CONSTITUANTS D'ALOE		
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE		
SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, DE		
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE		
(51) A61K 9/00 (11) 1 924 242 B1		
A61K 9/50 A61K 9/16		
(25) En (26) En		
(21) 06779229.1 (22) 29.08.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.05.2008		
(86) GB 2006/003199 29.08.2006		
(87) WO 2007/026138 2007/10 08.03.2007		
(30) 31.08.2005 GB 0517674		
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANASTROZOL		
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANASTROZOLE		
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT ANASTROZOLE		
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) GELLERT, Paul, Richard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		
MATHARU, Balvinder, Singh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		
(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE		
A61K 9/00 → (51) A61K 9/20		
A61K 9/00 → (51) A61K 38/39		
A61K 9/107 → (51) A61K 47/12		
A61K 9/127 → (51) A61K 47/12		
(51) A61K 9/14 (11) 0 946 154 B1		
A61K 9/20		
(25) En (26) En		
(21) 97929921.1 (22) 09.06.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.10.1999		
(86) US 1997/010093 09.06.1997		
(87) WO 1997/047290 1997/54 18.12.1997		
(30) 10.06.1996 US 658514		
(54) • FLÜSSIGFESTE SYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG		
• LIQUISOLID SYSTEMS AND METHODS OF PREPARING SAME		
• SYSTEMES LIQUISOLIDES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION		
(73) Spireas, Spiridon, 441 Ratzler Road, Wayne, NJ 07470, US		
Bolton, Sanford M., 5495 N. Via Velazquez, Tucson, AZ 85750, US		
(72) Spireas, Spiridon, Wayne, NJ 07470, US		
Bolton, Sanford M., Tucson, AZ 85750, US		

- (21) 03729449.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000260 14.01.2003
(87) WO 2003/059328 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 EP 02000871
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *FORMULATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE COMPOUNDS*
• *FORMULATIONS POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE COMPOSES ACTIFS*
- (73) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH
- (72) FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
BERWAER, Monique, B-6120 Ham-Sur-Heure-Nalines, BE
GUICHAUX, Anthony, 1700 Fribourg, CH
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 781 260 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/428**
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
(21) 05777774.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053602 25.07.2005
(87) WO 2006/015942 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04019248
(54) • *TABLETTENFORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG MIT PRAMIPEXOL ODER EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *EXTENDED RELEASE TABLET FORMULATION CONTAINING PRAMIPEXOLE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND USE THEREOF*
• *FORMULATION D'UN TABLET AVEC LIBERATION PROLONGUÉE COMPRENNANT PRAMIPEXOLE OU UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE, LA METHODE DE LA FABRICATION ET L'UTILISATION DU FORMULATION*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 OCHSENHAUSEN, DE
EISENREICH, Wolfram, 89081 ULM, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 09166415.1 / 2 135 602
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61P 31/04**
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 600 154 B1**
A61K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 05075190.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.11.2005
(30) 06.03.1998 US 77133 P
(54) • *Osmotische Dosierungsform mit verlängerter Wirkstoffabgabe*
• *Osmotic extended-release dosage form*
• *Forme posologique osmotique à libération prolongée*
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) Edgren, David E, CA 94022, US
Li, Shu, ca 94560, US
Bhatti, Gurdish, K, Fremont, CA 94539, US
Wong, Patrick, S.L., CA 94010, US
Skluzacek, Robert, R., CA 94560, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 99908498.1 / 1 059 916
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 9/24**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 755 567 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05786318.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) US 2005/021161 15.06.2005
(87) WO 2006/007372 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 869693
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DRUG DELIVERY PRODUCT AND METHODS*
• *PRODUIT ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
(72) OSTROFF, Gary, R., Worcester, MA 01604, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 802 288 B1**
A61P 39/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805590.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002235 08.09.2005
(87) WO 2006/030111 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409564
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE MIKROPARTIKEL*
• *BIODEGRADABLE POLYMERIC MICRO-PARTICLES*
• *MICROPARTICULES POLYMERIQUES BIODEGRADABLES*
- (73) Alain Dreyer Brevets et Développement, 396 Chemin des Pierres, 84470 Châteauneuf de Gadagne, FR
(72) DREYER, Alain, F-84470 Châteauneuf de Gadagne, FR
LACAN, Dominique, F-34080 Montpellier, FR
YARD, Christian, F-30250 Combas, FR
-
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/50** → (51) **B01J 13/08**
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 47/30**
-
- A61K 9/68** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/64**
-
- A61K 31/03** → (51) **C12Q 1/26**
-
- A61K 31/12** → (51) **C12Q 1/26**
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **1 703 902 B1**
A61K 45/06 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05711256.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (43) 27.09.2006
(86) US 2005/000145 05.01.2005
(87) WO 2005/067908 2005/30 28.07.2005
(30) 05.01.2004 US 534553 P
(30) 04.02.2004 US 542176 P
(54) • *MEMANTIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON LEICHTEM BIS MITTELSCHWEREM MORBUS ALZHEIMER*
• *MEMANTINE FOR THE TREATMENT OF MILD-TO-MODERATE ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MEMANTINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER LEGÈRE À MODÉRÉE*
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) McDONALD, Scott, Chatham, NJ 07928, US
GERGEL, Ivan, Malvern, PA 19355, US
STÖFFLER, Albrecht, D-60487 Frankfurt am Main, DE
MOEBIUS, Hans-Joerg, 60322 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Yvonne, D-35041 Marburg, DE
POTKIN, Steven, Irvine, CA 92617-4045, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 31/165** → (51) **C07C 233/05**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 69/76**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 998 762 B1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 07753103.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) US 2007/006452 15.03.2007
(87) WO 2007/109057 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783189 P
(54) • *FESTE DOSIERUNGSFORM MIT EINEM WIRKSTOFF MIT UNTERDRÜCKTEM GESCHMACK*
• *SOLID DOSAGE FORM CONTAINING A TASTE MASKED ACTIVE AGENT*
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE CONTENANT UN AGENT ACTIF A GOUT MASQUE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) SCHOBEL, Alexander, Mark, Whitehouse Station, NJ 08889, US
VANGALA, Shyam Sundar Kumar Sarma, Pine Brook, New Jersey 07058, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/70**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 292 292 B1**
A61P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 01918743.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/008418 16.03.2001
(87) WO 2001/070218 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533227
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHOD FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*

- (73) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

- (72) KLEIN, Irwin, Manhasset, NY 11303, US
OJAMAA, Kaia, Glen Cove, NY 11542, US

- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/12**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 973 541 B1**
A61K 31/353 **A61K 31/357**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 06849983.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/048477 19.12.2006
(87) WO 2007/092086 2007/33 16.08.2007
(30) 19.12.2005 US 751677 P
18.12.2006 US 611961

- (54) • *VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROCYCLISCHEN SULFAMID-DERIVATEN ZUR SENKUNG DER LIPID-UND BLUTZUCKERSPIEGEL*
• *USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR LOWERING LIPIDS AND LOWERING BLOOD GLUCOSE LEVELS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR ABAISSER LES LIPIDES ET POUR ABAISSER LES TAUX DE GLUCOSE SANGUIN*

- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia, L., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US

- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/36 → (51) **C07D 407/12**

A61K 31/366 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 713 798 B1**
C07D 409/12 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05713407.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004442 14.02.2005
(87) WO 2005/079319 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544755 P
27.09.2004 US 613503 P

- (54) • *C10-CYCLOPENTYLESTER-SUBSTITUIERTE TAXANE*
• *C10 CYCLOPENTYL ESTER SUBSTITUTED TAXANES*
• *TAXANES SUBSTITUEES PAR UN ESTER DE CYCLOPENTYLE EN C10*

- (73) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliker Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

- (72) HOLTON, Robert, A., MDS Research Foundation, Inc., Tallahassee, FL 32303, US
VU, Phong, Taxolog, Inc., Fairfield, New Jersey 07004, US

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/64**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/4422**

- (51) **A61K 31/4025** (11) **1 863 477 B1**
A61K 31/341 **A61K 31/351**
A61K 31/357 **A61K 31/4035**
A61K 31/404 **A61K 31/416**
A61K 31/422 **A61K 31/4409**
A61K 31/454 **A61K 31/4704**
A61K 31/506 **A61K 31/5355**
A61K 31/5377 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 06707621.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002578 21.03.2006
(87) WO 2006/100036 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505969
(54) • *3,4-SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *3,4-SUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE 3, 4-SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(72) SELLNER, Holger, 4106 Therwil, CH
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
LORTHIOIS, Edwige, Liliane, Jeanne, 68680 Niffer, FR
IRIE, Osamu, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 406 615 B1**
C07D 209/34 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 02762351.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007778 12.07.2002
(87) WO 2003/007943 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134196

- (54) • *KINASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *KINASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE ET LEUR UTILISATION*

- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) CHIRCHIN, Vladimir, 60596 Frankfurt/Main, DE

- ATHANASSIOS, Giannis, 04316 Leipzig, DE
MAZITSHEK, Ralph, 76137 Karlsruhe, DE
SLEEMAN, Jonathan, 76646 Bruchsal, DE

- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/404 → (51) **C07D 277/54**

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/422 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/54**

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/435 → (51) **C07D 219/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4353 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 495/14**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/64**

A61K 31/44 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/4025**

(51) **A61K 31/4422** (11) **1 765 342 B1**
A61K 31/401

(25) En (26) En
(21) 05751188.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007
(86) HU 2005/000064 09.06.2005
(87) WO 2005/120502 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 HU 0401170

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMLODIPINBESILAT UND LISINOPRILDIHYDRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE BESILATE AND LISINOPRIL DIHYDRATE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU BESYLATE D' AMLODIPINE ET DU LISINOPRIL DIHYDRATE ET DONT METHODE DE PREPARATION.**

(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU

(72) KELEN, Ákos, H-1124 Budapest, HU

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

A61K 31/443 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 485 093 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 03711474.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 15.12.2004
(86) US 2003/007074 07.03.2003
(87) WO 2003/077918 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363456 P

(54) • **DI-ARYL-SUBSTITUIERTE TETRAZOL-MODULATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMAT-REZEPTORS-5**
• **DI-ARYL SUBSTITUTED TETRAZOLE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5**
• **MODULATEURS DE TETRAZOLE DI-ARYLE SUBSTITUES DU RECEPTEUR 5 DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) SMITH, Nicholas, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

COSFORD, Nicholas, D. P., Rahway, NJ 07065-0907, US

REGER, Thomas, S., Rahway, NJ 07065-0907, US

ROPPE, Jeffrey, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

POON, Steven, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

HUANG, Dehua, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Chixu, Rahway, NJ 07065-0907, US
EASTMAN, Brian, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/473**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 046 331 B1**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07811048.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 15.04.2009
(86) US 2007/017343 02.08.2007
(87) WO 2008/019065 2008/07 14.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835752 P

(54) • **VERWENDUNG VON 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION ZUR BEHANDLUNG VON MANTELZELL LYMPHOMEN**
• **USE OF 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE FOR THE TREATMENT OF MANTLE CELL LYMPHOMAS**
• **PROCÉDÉS UTILISANT LA 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPÉRIDINE-2,6-DIONE POUR LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES À CELLULES DU MANTEAU**

(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/455 → (51) **C07D 491/056**

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/06**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/472 → (51) **C07D 277/54**

(51) **A61K 31/473** (11) **2 136 807 B1**
A61K 31/4468 **A61K 31/4704**
A61K 31/5025 **A61K 31/4523**
A61K 31/4353 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08736082.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054363 10.04.2008

(87) WO 2008/125594 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07381033

(54) • **PYRROLO (3, 2, 1-IJ) CHINOLIN-4-ON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE**

• **PYRROLO (3, 2, 1-IJ) QUINOLINE-4-ONE DERIVATIVES FOR TREATING TUBERCULOSIS**

• **DÉRIVÉS DE PYRROLO (3, 2, 1-IJ) QUINOLINE-4-ONE POUR TRAITER LA TUBERCULOSE**

(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BALLELL-PAGES, Lluís, Madrid, ES
BARROS-AGUIRRE, David, Madrid, ES

CASTRO-PICHEL, Julia, Madrid, ES
REMUINAN-BLANCO, Modesto Jesus, Madrid, ES

FIANDOR-ROMAN, Jose Maria, Madrid, ES

(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, et al, Corporate Intellectual Property CN925.1 GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentwood, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/473 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/473 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/475 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 781 291 B1**
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 05754710.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/005888 01.06.2005
(87) WO 2005/120506 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04013469

(54) • **OPIOIDE ZUR BEHANDLUNG VON RUHELOSIGKEIT IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN**
• **OPIOIDS FOR THE TREATMENT OF THE RESTLESSNESS OF THE LOWER LIMBS**
• **OPIOIDES POUR LE TRAITEMENT DES IMPATIENCEDES DES MEMBRES INFÉRIEURS**

(73) EURO-CELLTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) FLEISCHER, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
REIMER, Karen, 65582 Hambach, DE

GAWORA, Karin, 35080 Bad Endbach, DE

(74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(60) 10175878.7

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 882 474 B1**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
C07D 417/14

(25) Ja (26) En
(21) 06732351.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/308695 26.04.2006

(87) WO 2006/118127 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127523

(54) • **PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR ABWEICHUNGEN IM FETTSTOFFWECHSEL**

- *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR ABNORMALITIES OF LIPID METABOLISM*
 - *AGENT PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE CONCERNANT DES ANOMALIES DU METABOLISME LIPIDE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) ABE, Yuji, OSAKA 541-8505, JP
KUSUNOKI, Aki, OSAKA 541-8505, JP
HAYASHI, Yoshiharu, OSAKA 541-8505, JP
AKAHOSHI, Fumihiko, OSAKA 541-8505, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/497** (11) **1 976 525 B1**
A61K 31/445 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07762989.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.10.2008
(86) US 2007/001569 22.01.2007
(87) WO 2007/089462 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763036 P

- (54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZIN-DERIVATE*
• *PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE*

- (73) M's Science Corporation, Kobe International Business Center, 5F 5-5-2, Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku Kobe 650-0047, JP
- (72) LI, Xiaoyuan, Los Altos, CA 94024, US
SUN, Connie, L., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/505 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/519 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/522 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/5355 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 279/28**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/64**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/12**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 243/24**

A61K 31/565 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/58 → (51) **C07J 71/00**

(51) **A61K 31/64** (11) **1 802 313 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/40**
A61K 31/549 **A61K 31/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05805849.6 (22) 25.07.2005

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

- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/026455 25.07.2005
(87) WO 2006/036278 2006/14 06.04.2006
(30) 18.09.2004 US 610758 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL ZUM TARGETING DES NCCA-ATP-KANALS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERAPEUTIC AGENTS TRAGETING THE NCCA-ATP CHANNEL AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES CIBLANT LE CANAL NCCA-ATP ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(73) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, 810 Vermont Avenue, N. W., Washington, D.C. 20420, US

(72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212-3421, US

(74) CHEN, Mingkui, Baltimore, MD 21229, US
Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/661 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/675 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/685 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/70 → (51) **C07H 7/04**

A61K 31/70 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/70 → (51) **C13K 13/00**

A61K 31/704 → (51) **A61P 31/04**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/706 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/7064 → (51) **C07H 19/23**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 957 088 B1**
A61K 31/737 **A61K 36/02**
A61K 36/04 **A61P 19/02**
A61P 19/06

- (25) En (26) En
(21) 06821630.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.08.2008
(86) IL 2006/001412 07.12.2006
(87) WO 2007/066340 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 IL 17247705

- (54) • *VISKOSUPPLEMENTATION MIT ALGENPOLYSACCHARIDEN BEI DER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
• *VISCOSUPPLEMENTATION WITH ALGAL POLYSACCHARIDES IN THE TREATMENT OF ARTHRITIS*
• *VISCOSUPPLEMENTATION AVEC DES POLYSACCHARIDES D'ALGUE DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE*

(73) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) ARAD, Shosh, 84965 Omer, IL
ATAR, Dan, 84965 Omer, IL

(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/02 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/04 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 36/88** (11) **1 490 080 B1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 03709488.5 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 29.12.2004
(86) CA 2003/000433 26.03.2003
(87) WO 2003/080084 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 US 108305

- (54) • *medizinische Verwendung von Anthocyaninen aus Schwarzreis*
• *medical use of anthocyanins extracted from black rice*
• *Utilisation médicale d'anthocyanines du riz noir*

(73) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA

(72) ZAWISTOWSKI, Jerzy, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
HU, Chun, Vancouver, British Columbia V6T 1R9, CA

KITTS, David, D., Burnaby, British Columbia V5H 1P2, CA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/05 → (51) **C07K 14/18**

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/55**

A61K 38/07 → (51) **A61P 31/16**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/55**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

(51) **A61K 38/39** (11) **1 896 056 B1**
A61K 9/00 **A61F 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 06784588.3 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.03.2008

- (86) US 2006/021753 05.06.2006
(87) WO 2006/138098 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156092

- (54) • *VERSTÄRKT KOLLAGENMATRIX*
• *REINFORCED COLLAGEN SCAFFOLD*
• *MATRICE DE COLLAGÈNE RENFORCÉE*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US

(72) YANG, Chunlin, Belle Mead, NJ 08502, US
HAMMER, Joseph, Hillsborough, NJ 08844-1126, US

WANG, Ziwei, Monrow, NJ 08831, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/43 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/47 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/48 → (51) **A61P 21/02**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 556 080 B1**
A61K 38/08 **A61K 38/07**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 03765179.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/003159 23.07.2003
(87) WO 2004/009113 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217136
(54) • *FURIN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE UND NARBENBILDUNG*
• *FURIN INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF FIBROSIS AND SCARRING*
• *INHIBITEURS DE LA FURINE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE FIBROSE ET DE CICATRISATION*

(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) FERGUSON, Mark, W. J., Derbyshire SK23 7PX, GB
BRUNNER, G., Fachklinik Hornheide, Dep. Cancer Res., D-48157 Muenster, DE

(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 38/55 → (51) **A61P 31/16**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/112 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 674 111 B1**
A61P 1/16 **A61P 35/00**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12N 15/09 **C12P 21/08**
C07K 16/30

(25) Ja (26) En
(21) 05760156.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(86) JP 2005/013103 08.07.2005
(87) WO 2006/006693 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 203637
(54) • *ANTI-GLYPICAN-3-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-GLYPICAN 3 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-GLYPICAN 3*

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) NAKANO, Kiyotaka, c/o Chugai Seiyaki K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
YOSHINO, Takeshi, c/o Chugai Seiyaki K.K., Tokyo 115-8543, JP
NEZU, Jun-ichi, c/o Chugai Seiyaki K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

TSUNODA, Hiroyuki, c/o Chugai Seiyaki K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP

KONISHI, Hiroko, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP

TANAKA, Megumi, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP

SUGO, Izumi, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP

KAWAI, Shigeto, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

ISHIGURO, Takahiro, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

KINOSHITA, Yasuko, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(60) 10003424.8 / 2 216 046

(51) **A61K 39/395** (11) **1 702 625 B1**
A61K 38/19 **A61K 45/00**
A61K 31/475 **A61K 31/519**
A61K 31/675 **A61K 31/7048**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C07K 14/535 **C07K 14/56**
C07K 14/55 **C07K 14/54**

(25) Ja (26) En
(21) 04801651.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006

(86) JP 2004/018430 03.12.2004

(87) WO 2005/053741 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003406590
25.05.2004 JP 2004155141

(54) • *EINEN GENETISCH MODIFIZIERTEN ANTI-KÖRPER GEGEN CHEMOKIN-REZEPTOR-CCR4 ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *MEDICINE CONTAINING GENETICALLY MODIFIED ANTIBODY AGAINST CHEMOKINE RECEPTOR CCR4*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN ANTI-CORPS GENETIQUEMENT MODIFIE CONTRE LE RECEPTEUR R4 DE CHIMIO-KINE CC*

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

NIWA, Rinpei, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

OHTA, So, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

SASAKI, Yuka, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

KANAZAWA, Junji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP

ISHII, Toshihiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

AKINAGA, Shiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/454**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

A61K 45/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/48**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/13**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/454**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 865 990 B1**
A61K 47/12 **A61K 31/565**
A61P 5/50

(25) En (26) En
(21) 06724633.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 19.12.2007

(86) EP 2006/003974 07.04.2006

(87) WO 2006/108719 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 US 669606 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2*
• *METHOD OF TREATING TYPE-2 DIABETES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2*

(73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US

(72) WOUN, Seo, Marietta, Georgia 30062, US

(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/12**

(51) **A61K 47/12** (11) **1 862 183 B1**
A61K 9/107 **A61K 9/127**
A61K 31/337 **A61K 47/10**
A61K 47/34

(25) Ja (26) En
(21) 06715523.4 (22) 10.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 05.12.2007

(86) JP 2006/304753 10.03.2006

(87) WO 2006/098241 2006/38 21.09.2006

(30) 14.03.2005 JP 2005071640

(54) • *KIT ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF UND EINE FETTEMULSION*
• *KIT COMPRISING DRUG AND FAT EMULSION*
• *SYSTEME CONSTITUE D'UN MEDICAMENT ET D'UNE EMULSION*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(72) TAKEDA, Koichi c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Tokushima, 772-8601, JP

MATSUDA, Kenji c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Tokushima, 772-8601, JP

TERAO, Toshimitsu c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Tokushima, 772-8601, JP

INOUE, Tadaaki c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Tokushima, 772-8601, JP

IMAGAWA, Takashi c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Tokushima, 772-8601, JP

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 010 435 B1**
A61K 9/51

(25) Ja (26) En

- (21) 98941713.4 (22) 04.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) JP 1998/003966 04.09.1998
- (87) WO 1999/012571 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 JP 24159897
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS NANOKAPSELN ZUR BEHANDLUNG VON INTRAARTICULÄREN ERKRANKUNGEN**
- **NANOCAPSULE PREPARATIONS FOR TREATING INTRAARTICULAR DISEASES**
- **PREPARATIONS DE NANOCAPSULES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES INTRA-ARTICULAIRES**
- (73) Maruho K.K., 5-22, Nakatsu 1-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
- (72) IMASATO, Yu, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP
- HORISAWA, Eiziro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0941, JP
- KAWAZOE, Satoko, Hikone-shi, Siga 522-0056, JP
- HIROTA, Tsuyoshi, Hikone-shi, Siga 522-0201, JP
- YAMADA, Jun, Hikone-shi, Siga 522-0054, JP
- KAWASHIMA, Yoshiaki, Gifu-shi, Gifu 502-0851, JP
- TAKEUCHI, Hirofumi, Gifu-shi, Gifu 502-0006, JP
- YAMAMOTO, Hiromitsu, Gifu-shi Gifu 502-0812, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/18**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/12**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/18**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 480 680 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03712331.2 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) GB 2003/000992 07.03.2003
- (87) WO 2003/074090 2003/37 12.09.2003
- (30) 07.03.2002 EP 02251605
- (54) • **MIT NUCLEINSÄURE COMPLEXIERTE BLOCK-COPOLYMERE**
- **BLOCK COPOLYMERS COMPLEXED WITH NUCLEIC ACIDS**
- **COMPLEXES D' ACIDES NUCLEIQUES ET DE COPOLYMÈRES SEQUENCÉS**
- (73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) LEWIS, A.Lennard Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- ARMES, Steven, Peter, Sheffield S3 7HF, GB
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 47/48 → (51) **C07C 69/76**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 005 376 B1**
- C12N 7/01** **C12N 15/86**
- C12N 15/63** **C12N 15/864**
- (25) En (26) En
- (21) 98910320.5 (22) 12.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/004790 12.03.1998
- (87) WO 1998/041240 1998/38 24.09.1998

- (30) 14.03.1997 US 40711 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM EINSATZ IN EINER GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE**
- **COMPOSITIONS FOR USE IN GENE THERAPY FOR TREATMENT OF HEMOPHILIA**
- **COMPOSITIONS UTILISEES EN THERAPIE GENIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HEMOPHILIE**
- (73) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
- (72) HIGH, Katherine, A., Merion, PA 19066, US
- HERZOG, Roland, W., Glenolden, PA 19036, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/64**

A61K 51/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 768 710 B1**
- B32B 27/32** **A61J 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05773524.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/025986 21.07.2005
- (87) WO 2006/012482 2006/05 02.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 896090
- (54) • **TRANSPARENTER AUTOKLAVIERBARER BEUTEL**
- **TRANSPARENT AUTOCLAVABLE BAG**
- **SAC TRANSPARENT AUTOCLAVABLE**
- (73) Amcor Flexibles Healthcare, Inc., 1919 S. Butterfield Road, Mundelein, IL 60060, US
- (72) INGRAHAM, Brian, Scott, Madison, WI 53707-7730, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61L 2/18 → (51) **C11D 3/30**

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 638 619 B1**
- A61L 9/04** **A01M 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04777006.0 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/020238 25.06.2004
- (87) WO 2005/000370 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 US 608717
- (54) • **ABGABESYSTEM FÜR EINE FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEIT**
- **DISPENSING SYSTEM FOR A VOLATILE LIQUID**
- **SYSTEME DIFFUSEUR POUR LIQUIDE VOLATILE**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) SCHWARZ, Ralph, Racine, WI 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 10171575.3 / 2 241 338

A61L 12/08 → (51) **B65D 47/18**

A61L 15/00 → (51) **C08L 1/00**

A61L 24/04 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 806 155 B1**
 - A61L 27/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07100147.3 (22) 05.01.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 11.07.2007
 - (30) 05.01.2006 US 325841
 - (54) • **Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Implantatkomponente und derartige Komponente**
 - **Method for fabricating a medical implant component and such component.**
 - **Procédé de fabrication d'un composant d'implant médical et tel composant.**
 - (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
 - (72) Lawrynowicz, Daniel E., CORNWALL, NJ 12518, US
 - Wang, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US
 - (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **1 838 359 B1**
 - A61L 31/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06718121.4 (22) 11.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.10.2007
 - (86) US 2006/001008 11.01.2006
 - (87) WO 2006/076447 2006/29 20.07.2006
 - (30) 13.01.2005 US 35316
 - (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT LEGIERUNGEN**
 - **MEDICAL DEVICES COMPRISING ALLOYS**
 - **DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
 - (73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB 55447, US
 - (72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN
 - O'BRIEN, Barry, Barna, Galway, IE
 - WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US
 - (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61L 27/14** (11) **1 433 488 B1**
A61L 27/34 **A61L 27/16**
A61F 2/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 03705299.0 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) JP 2003/001750 19.02.2003
- (87) WO 2003/070289 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 JP 2002042272
- (54) • **KÜNSTLICHES GELENKGLIED AUS EINEM POLYMEREN MATERIAL**
- **ARTIFICIAL JOINT MEMBER MADE OF POLYMERIC MATERIAL**
- **ELEMENT D'ARTICULATION ARTIFICIELLE REALISE EN MATERIAU POLYMERE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- Ishihara, Kazuhiko, 5-8-17, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- Nakamura, Kozo, 2-23-13, Kita-machi, Nerima-ku, Tokyo, 179-0081, JP

Takatori, Yoshio, 26-16, 703, Hakusan 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0001, JP
Kawaguchi, Hiroshi, 1-16- 909, Sendagi 4, Bunkyo-ku Tokyo 113-0022, JP
(72) Moro, Toru, 1-22-902, Honkomagome 1, Bunkyo-ku Tokyo 113-0021, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
NAKAMURA, Kozo, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
MORO, Toru, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
TAKATORI, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
KAWAGUCHI, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
KONNO, Tomohiro, Setagaya-ku, Tokyo 156-0045, JP
MATSUSHITA, Tomiharu, K.K. KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KUSUMOTO, Shuji, K.K. KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/16 → (51) **C08G 18/61**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 27/32** (11) **1 786 483 B1**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 05772445.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) NL 2005/000580 10.08.2005
(87) WO 2006/016807 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 NL 1026814
(54) • **BIOMIMETISCHES VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN**
• **BIOMIMETIC PROCESS FOR COATING SUBSTRATES**
• **PROCEDE BIOMIMETIQUE PERMETTANT DE RECOUVRIRE DES SUBSTRATS**
(73) YEKIMED AG, Obermoosstrasse 22, CH-3067 Boll, CH
(72) LIU, Yuelian, NL-3512 PT Utrecht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/52 → (51) **C08G 18/61**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/32**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 117 618 B1**
C22C 14/00
(25) En (26) En
(21) 07717009.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/002042 23.01.2007
(87) WO 2008/054447 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590678
(54) • **IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT GEHÄUSE AUS EINER TITANLEGIERUNG**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH TITANIUM ALLOY HOUSING**
• **DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC BOÎTIER EN ALLIAGE DE TITANE**

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) LI, Bernard Q., Plymouth, Minnesota 55411, US
GREVIOUS, John J., Minneapolis, Minnesota 55418, US
DAVIS, Timothy J., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
PERZ, Leroy, Buffalo, Minnesota 55313, US
PAIDOSH, Chris J., St. Anthony, Minnesota 55418, US
KAST, John E., Hugo, Minnesota 55038, US
MIESEL, Keith A., St. Paul, Minnesota 55104, US
JANZIG, Darren A., Center City, Minnesota 55012, US
LINDNER, Gerald G., Lino Lakes, Minnesota 55035, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 136 858 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 08726730.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/003251 12.03.2008
(87) WO 2008/112242 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906412 P
(54) • **GEWEBE MIT FÄDEN AUS EINEM FORMGEDÄCHTNIS-ELEMENT**
• **WOVEN FABRIC WITH SHAPE MEMORY ELEMENT STRANDS**
• **MATIÈRE TEXTILE TISSÉE À BRINS D'ÉLÉMENTS À MÉMOIRE DE FORME**
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) CARLSON, James M., Bloomington, IN 47404, US
KUPPURATHANAM, Shyam, Bloomington, IN 47403, US
PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US
TODD, Rebecca, S., Solsberry, IN 47459, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 572 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781225.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001993 18.12.2003
(87) WO 2004/056460 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203855
(54) • **PERMSELEKTIVE, ASYMMETRISCHE HOHLFASERMEMBRAN ZUR TRENNUNG VON TOXISCHEN MEDIATOREN VOM BLUT**
• **PERM SELECTIVE ASYMMETRIC HOLLOW FIBRE MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF TOXIC MEDIATORS FROM BLOOD**
• **MEMBRANE A FIBRES CREUSES ASYMETRIQUES PERMSELECTIVE PERMETTANT DE SEPARER DES MEDIEATEURS TOXIQUES DE SANG**
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) BUCK, Reinhold, 88422 Alleshäusen, DE
GOEHL, Hermann, 72406 Bisingen-Zimmern, DE

(74) Ahlberg, Lena Camilla, Gambro Lundia AB Gambro Legal and Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(60) 10179928.6

A61M 5/00 → (51) **B65B 3/00**

A61M 5/14 → (51) **A61G 12/00**

A61M 5/168 → (51) **A61M 31/00**

A61M 5/178 → (51) **B65B 3/00**

A61M 5/48 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 015 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733816.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 21.01.2009
(86) GR 2007/000026 09.05.2007
(87) WO 2007/129127 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GR 20060100275
(54) • **TROCKENPULVER-INHALIERGERÄT ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG VON MEHR ALS EINEM MEDIKAMENT**
• **DRY POWDER INHALATION DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS ADMINISTRATION OF MORE THAN ONE MEDICAMENT**
• **DISPOSITIF D'INHALATION DE POUDRE SÈCHE POUR L'ADMINISTRATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS MÉDICAMENTS**

(73) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikerimi Attika, GR
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikerimi Attika, GR

(51) **A61M 15/00** (11) **2 015 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733817.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 21.01.2009
(86) GR 2007/000027 09.05.2007
(87) WO 2007/129128 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GR 20060100276
(54) • **VERBESSERUNG EINES TROCKENPULVERINHALATORS**
• **IMPROVEMENT OF A DRY POWDER INHALER**
• **AMÉLIORATION APPORTÉE À UN INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE**

(73) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikerimi Attika, GR
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikerimi Attika, GR

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 531 893 B1**
A61M 5/168 **A61M 5/48**
A61B 17/34 A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 03756167.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/014448 09.05.2003
- (87) WO 2003/101526 2003/50 11.12.2003
- (30) 28.05.2002 US 156416
- (54) • GERÄT ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS EINER INTRANEURONALEN INJEKTION BEI DER VERABREICHUNG VON NERVENBLOCKANÄSTHESIE
- APPRATUS TO DECREASE THE RISK OF INTRANEURONAL INJECTION DURING ADMINISTRATION OF NERVE BLOCK ANESTHESIA
- APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'INJECTION INTRANEURONALE PENDANT L'ADMINISTRATION D'UNE ANESTHESIE PAR BLOCAGE NERVEUX
- (73) Macosta Medical U.S.A., L.L.C., Corporate Park Northwest 5635 NW Central Drive, Suite E103, Houston, TX 77092, US
- (72) HADZIC, Admir, Montclair, NJ 07042, US
- VLOKA, Jerry, D., Upper Saddle River, NJ 07458, US
- GIGLIOLI, Sergio, 41037 Mirandola (MO), IT
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10160006.2

(51) **A61M 31/00** (11) **1 685 871 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788456.4 (22) 29.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2006
 (86) JP 2004/014691 29.09.2004
 (87) WO 2005/032644 2005/15 14.04.2005
 (30) 01.10.2003 JP 2003343199
 (54) • Medizinische Kapseln zum Einnehmen

- Medical capsules to swallow
- Capsules médicales à ingérer
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKIZAWA, Hironobu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- SEGAWA, Hidetake c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- TAKATA, Masahiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- KOYANAGI, Hideki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 888 163 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06750556.0 (22) 17.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/014549 17.04.2006
- (87) WO 2006/115902 2006/44 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 US 113867
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER ELEKTRISCHER ELEKTRODEN MIT LEITFÄHIGEM POLYMER
- METHODS OF FABRICATING MEDICAL ELECTRICAL ELECTRODES WITH CONDUCTIVE POLYMER
- METHODES DE FABRICATION DES ELECTRODES ELECTRIQUES MEDICALES A POLYMERE CONDUCTEUR
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) MARSHALL, Mark, T., Forest Lake, Minnesota 55025, US

- WHITMAN, Teresa, A., Dayton, Minnesota 55327, US
- LYU, SuPing, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- NAGY, Elizabeth, K., Maple Grove, Minnesota 55417, US
- OLSON, David, S., Scandia, Minnesota 55073, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 086 630 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07709829.1 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) US 2007/001965 25.01.2007
- (87) WO 2008/054446 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 US 591174
- (54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES LÄNGLICHES ELEMENT MIT EXPANDIERBAREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- IMPLANTABLE MEDICAL ELONGATED MEMBER INCLUDING EXPANDABLE FIXATION MEMBERS
- ÉLÉMENT MÉDICAL IMPLANTABLE ALLONGÉ COMPRENANT DES FIXATIONS EXTENSIBLES
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/34**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0472**

(51) **A61N 1/40** (11) **2 051 773 B1**
A61N 2/00 **A61N 2/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06793083.4 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009
- (86) EP 2006/065839 31.08.2006
- (87) WO 2008/019710 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 PCT/EP2006/065404
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULATION MITTELS ELEKTRISCHER UND MAGNETISCHER FELDER SOWIE FELDAPPLIKATOREN HIERFÜR
- DEVICE FOR STIMULATION BY MEANS OF ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS, AND FIELD APPLICATORS FOR THIS PURPOSE
- DISPOSITIF DE STIMULATION AU MOYEN DE CHAMPS ÉLECTRIQUES ET DE CHAMPS MAGNÉTIQUES ET APPLICATIONS DE CHAMPS POUR CE DISPOSITIF
- (73) High Tech Health International Limited, Heritage Shopping Village Unit 10 23-31 Progress Road, Burpengary, QLD 4505, AU
- (72) PENNY, Stewart, Maroochydore Bc, Queensland 4558, AU
- KRAUSS, Manfred, 09127 Chemnitz, DE
- FISCHER, Roland, 78465 Konstanz, DE
- SCHMIDT, Werner, 09117 Chemnitz, DE
- MÖBIUS, Mario, 09573 Leubsdorf, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61N 2/00 → (51) **A61N 1/40**

A61N 2/02 → (51) **A61N 1/40**

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 433 499 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02765500.0 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) JP 2002/009294 11.09.2002
- (87) WO 2003/028807 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001303771
- (54) • LASERSTRAHL-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
- LASER BEAM IRRADIATION DEVICE
- DISPOSITIF D'IRRADIATION A FAISCEAU LASER
- (73) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (72) YAMAZAKI, Iwao c/o YAMAN Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- YAMAZAKI, Kimiyo c/o YAMAN Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 419 801 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02762831.2 (22) 23.08.2002
 (84) BE DE DK FR GB IT SE

- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/008504 23.08.2002
- (87) WO 2003/018132 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 JP 2001254891
- 24.08.2001 JP 2001254892
- 30.01.2002 JP 2002022253
- (54) • RADIOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG
- RADIOTHERAPEUTIC DEVICE
- APPAREIL DE RADIOTHERAPIE
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MIHARA, Kazumasa, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- HARA, Kenji, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- YAMASHITA, Ichiro, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- WAKAMOTO, Ikuo, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- KAMINO, Yuichiro, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08019380.8 / 2 039 393
- 09175505.8 / 2 145 650
- 10181583.5

(51) **A61N 5/10** (11) **1 900 392 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07114400.0 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 DE 102006044139

- (54) • *Strahlentherapieanlage, Verfahren zur Anpassung eines Bestrahlungsfeldes für einen Bestrahlungsvorgang eines zu bestrahlenden Zielvolumens eines Patienten*
 - *Radiotherapy facility, method for adapting the radiation field for radiation treatment of the exposed body surface of the patient*
 - *Installation de radiothérapie, procédé destiné à l'adaptation d'un champ de rayonnement pour un processus de rayonnement d'un volume cible à rayonner sur un patient*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rietzel, Eike, 64289 Darmstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 967 229 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08101134.8 (22) 31.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008
 (30) 07.03.2007 DE 102007011154
- (54) • *Phantom und Verfahren für die Qualitätsüberprüfung einer medizintechnischen Anlage*
- *Phantom and method for quality testing of a medical technical assembly*
 - *Fantôme et procédé de surveillance de la qualité d'une installation médicale*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE
 Gunzert-Marx, Konstanz, 91054, Erlangen, DE
 Knop, Sophia, 91052, Erlangen, DE

A61P 1/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 1/16	→ (51)	A61K 39/395
A61P 1/18	→ (51)	G01N 33/574
A61P 3/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 3/04	→ (51)	C07C 59/70
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/352
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/496
A61P 3/06	→ (51)	C07C 59/70
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/352
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/496
A61P 3/10	→ (51)	C07C 59/70
A61P 3/10	→ (51)	C07D 487/14
A61P 3/10	→ (51)	C12Q 1/26
A61P 5/50	→ (51)	A61K 47/10
A61P 5/50	→ (51)	C07C 59/70
A61P 7/00	→ (51)	C07D 277/54
A61P 7/02	→ (51)	C07H 17/02
A61P 9/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/198
A61P 9/04	→ (51)	C07H 17/02

A61P 9/10	→ (51)	A61K 36/88
A61P 9/10	→ (51)	C12Q 1/48
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/4025
A61P 9/12	→ (51)	C07D 491/20
A61P 11/00	→ (51)	C07D 223/12
A61P 13/08	→ (51)	C12N 15/12
A61P 17/00	→ (51)	C07D 279/28
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/55
A61P 17/16	→ (51)	C07D 407/12
A61P 19/00	→ (51)	C07H 7/04
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/715
A61P 19/06	→ (51)	A61K 31/715

- (51) **A61P 21/02** (11) **1 757 325 B1**
A61K 38/48
 (25) En (26) En
 (21) 06016208.8 (22) 16.12.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.02.2007
 (30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • *Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung des myofascialen Schmerzsyndroms*
- *Use of botulinum toxin for treating myofascial pain*
 - *Utilisation de la toxine botulinique pour traiter les douleurs myofasciales*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Aoki, Roger K., Coto de Caza CA 92679, US
 Grayston, Michael W., Irvine CA 92714, US
 Carlson, Steven R., Laguna Niguel CA 92677, US
 Leon, Judith M., San Juan Capistrano CA 92675, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04000166.1 / 1 421 948
 99203735.8 / 1 010 431
 95906674.7 / 0 737 074

A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/497
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/64
A61P 25/00	→ (51)	C07D 451/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/24	→ (51)	C07D 491/20
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/13
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 27/06	→ (51)	C07D 491/10
A61P 29/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 29/02	→ (51)	C07C 69/76

- (51) **A61P 31/04** (11) **1 855 695 B1**
A61K 31/704 **A61K 9/20**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06725981.2 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (43) 21.11.2007
 (86) FR 2006/000411 23.02.2006
 (87) WO 2006/090067 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 FR 0501936
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TELITHROMYCIN*
- *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TELITHROMYCIN*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA TELITHROMYCINE*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DESEQUELLE, Christian, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Aventis Pharma S.A. Patent Department Tri E2/144 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

A61P 31/06	→ (51)	A61K 31/473
A61P 31/12	→ (51)	C07D 219/06
A61P 31/12	→ (51)	C07D 243/24
A61P 31/12	→ (51)	C07H 19/23
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/18
(51) A61P 31/16 (11) 1 617 858 B1 A61K 38/07 A61K 38/55		
(25) De (26) De		
(21) 04722803.6 (22) 24.03.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.01.2006		
(86) DE 2004/000646 24.03.2004		
(87) WO 2004/085682 2004/41 07.10.2004		
(30) 26.03.2003 DE 10313636		
(54) • <i>Caspase 3, 8, 9 oder 10 Inhibitoren in Kombination mit MEK Inhibitoren zur Behandlung von Influenza</i>		
• <i>Caspase 3, 8, 9 or 10 inhibitors in combination with MEK inhibitors for the treatment of influenza</i>		
• <i>Des inhibiteurs des caspases 3, 8, 9 ou 10 en combinaison avec des inhibiteurs de la MEK pour le traitement de l'influenza</i>		
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE		
(72) LUDWIG, Stephan, 48161 Münster, DE PLANZ, Oliver, 72108 Rottenburg, DE SEDLACEK, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE PLESCHKA, Stephan, 35390 Giessen, DE		
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61P 33/00	→ (51)	C07D 219/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/38
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/454
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/64
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395

A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/056
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/14
A61P 35/00	→ (51)	C07J 71/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
A61P 37/02	→ (51)	C07D 219/06
A61P 39/06	→ (51)	A61K 9/50
A61P 39/06	→ (51)	C07D 407/12
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/40
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 1/08	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 3/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 3/02	→ (51)	A61K 8/90
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 5/08	→ (51)	A61Q 19/02
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/97

(51)	A61Q 11/00	(11)	1 587 489 B1
	A61K 8/21		
(25)	En	(26)	En
(21)	03815790.5	(22)	29.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	26.10.2005		
(86)	US 2003/041406		29.12.2003
(87)	WO 2004/069215		2004/34 19.08.2004
(30)	30.01.2003		US 444039 P
	24.07.2003		US 626142
(54)	• ZAHNWEISSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN		

	• DENTAL WHITENING COMPOSITIONS AND METHODS		
	• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DE DENTS ET PROCEDES		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	BURGIO, Paul A., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	ALI, Mahfuza B., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51)	A61Q 11/00	(11)	1 809 382 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	05851536.2	(22)	09.11.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	25.07.2007		
(86)	US 2005/040906		09.11.2005
(87)	WO 2006/073559		2006/28 13.07.2006
(30)	09.11.2004		US 626407 P
	26.11.2004		US 631121 P
	22.01.2005		US 646309 P
	15.02.2005		US 653421 P
(54)	• ZWEIKOMPONENTEN-ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN		
	• TWO-COMPONENT DENTAL WHITENING COMPOSITIONS		
	• PREPARATIONS DENTAIRES BLANCHISSANTES BICOMPOSANT		
(73)	Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US		
(72)	MACDONALD, Jeff Discus Dental Impressions, Inc., Culver City, CA 90232, US		
	QUAN, Nancy Discus Dental Impressions, Inc., Culver City, CA 90232, US		
	HAYMAN, Robert Discus Dental Impressions, Inc., Culver City, CA 90232, US		
(74)	Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB		

A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 17/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/893

(51)	A61Q 19/02	(11)	1 583 512 B1
	A61K 8/66		A61Q 5/08
(25)	En	(26)	En
(21)	03777155.7	(22)	11.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	12.10.2005		
(86)	IL 2003/001055		11.12.2003
(87)	WO 2004/052275		2004/26 24.06.2004
(30)	12.12.2002		US 432678 P
(54)	• VERWENDUNG von LIGNINPEROXIDASE ZUR HAUT- UND HAARAUFHELLUNG		
	• USE of LIGNIN PEROXIDASE IN SKIN AND HAIR LIGHTENING		

	• UTILISATION DE LIGNINE PEROXYDASE POUR ECLAIRCIR LA PEAU ET LES CHEVEUX		
(73)	R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd., 5 HaCarmel Street, P.O. Box 528, 20 692 Yokneam Ilit, IL		
(72)	BELINKY, Paula, 10 292 Metulla, IL		
	LASSER, Haim, 44 288 Kfar Saba, IL		
	DOSORETZ, Carlos, 21 998 Carmiel, IL		
(74)	Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU		
(60)	10176875.2		

A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/67	
(51)	A61Q 19/10	(11)	1 549 287 B1
	A61K 8/04		A61K 8/26
	A61K 8/29		A61K 8/92
(25)	En	(26)	En
(21)	03794986.4	(22)	03.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	06.07.2005		
(86)	EP 2003/009813		03.09.2003
(87)	WO 2004/024119		2004/13 25.03.2004
(30)	11.09.2002		US 241401
	11.09.2002		US 241402
(54)	• ÖL-ENTHALTENDE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND TEILCHEN VON HOHEM REFRAKTIONSINDEX		
	• OIL-CONTAINING PERSONAL WASH COMPOSITION OR EMULSION COMPRISING PARTICLES WITH A HIGH REFRACTIVE INDEX		
	• COMPOSITION OU EMULSION DE NETTOYAGE DE SOINS PERSONNELS CONTENANT DE L'HUILE ET DES PARTICULES A INDICE DE REFRACTION ELEVE		
(73)	Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB		
(84)	CY GB IE		
(73)	Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(72)	ZHANG, Xiadong, Livingston, NJ 07039, US		
	SHAH, Pravin c/o Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US		
	CHIN, Jennifer, Bloomfield, NJ 07003, US		
(74)	James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		

A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/29
A62D 3/00	→ (51)	B08B 3/04
A62D 3/00	→ (51)	B27K 7/00

(51)	A63B 57/00	(11)	1 804 932 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04785039.1	(22)	22.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	11.07.2007		
(86)	US 2004/031490		22.09.2004
(87)	WO 2006/041449		2006/16 20.04.2006
(54)	• GOLFSCHWINGTEMPOMESSSYSTEM		
	• GOLF SWING TEMPO MEASUREMENT SYSTEM		

- (73) **SYSTEME DE MESURE DU RYTHME D'UN SWING AU GOLF**
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) GROBER, Robert, D., Milford, CT 06460, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
-
- (51) **A63B 63/00** (11) **1 925 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004064.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 09.03.2005 DK 200500352
(54) • *Tordetektor für die Erfassung eines durch eine Torebene gehenden Gegenstands*
• *Goal detector for detection of an object passing a goal plane*
• *Détecteur de but permettant de détecter le passage d'un objet traversant un plan de but*
- (73) Goalref APS, Åbogade 15, 8200 Århus N, DK
- (72) Eskildsen, Jørn, 7160 Tørring, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 06706107.7 / 1 855 766
-
- (51) **A63C 5/12** (11) **1 542 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795780.0 (22) 15.09.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010248 15.09.2003
(87) WO 2004/035152 2004/18 29.04.2004
(30) 24.09.2002 AT 6322002
07.07.2003 AT 10312003
(54) • *GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SLIDING BOARD, ESPECIALLY A SKI, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLANCHE DE SPORT DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI, ET PROCEDE DE REALISATION*
- (73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) BAUMGARTNER, Manfred, A-2493 Lichtenwörth, AT
- BRANDT, Helmut, A-2333 Leopoldsdorf, AT
- HIMMETSBERGER, Alois, A-1110 Wien, AT
- HUMANN, Marc, A-7091 Breitenbrunn, AT
- JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichbüchl, AT
- PFALLER, Robert, A-1020 Wien, AT
- PREMAUER, Raimund, A-7063 Oggau, AT
- SCHLEINZER, Markus, 9081 Reifnitz, AT
- SCHRETTNER, Herwig, A-1070 Wien, AT
- STRITZL, Karl, A-1020 Wien, AT
- PÖLLMANN, Edgar, A-1030 Wien, AT
- (74) Vinazzer, Edith, et al, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **1 754 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 06118933.8 (22) 15.08.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039487
(54) • *Bindungsanordnung für Schneegleitbretter*
• *Ski binding*
• *Fixation de ski*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
- (72) Mangold, Michael, 82491, Grainau, DE
- Wagner, Ludwig, 82490, Farchant, DE
- Holzinger, Hans, 82418, Murnau, DE
-
- (74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
-
- (51) **A63C 13/00** (11) **1 961 463 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354015.3 (22) 22.02.2008
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 FR 0701323
(54) • *Verbessertes Schneeschuh*
• *Improved snowshoe*
• *Raquette à neige perfectionnée*
- (73) Inook, Parc des Glaisins 20, rue du Pré Faucon, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
- (72) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- A63F 13/12** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **A63H 33/18** (11) **1 737 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730112.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/010072 25.03.2005
(87) WO 2005/097284 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557139 P
(54) • *FLUGSPIELZEUG ZUM SCHNIPPEN*
• *FLICKER-TYPE FLYING TOY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOUETS VOLANT DE TYPE BASCULE*
- (73) Schneider, Paul W., 541 Sutherland Drive, Oconomowoc, WI 53066, US
- (72) Schneider, Paul W., Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 609 516 B1**
C09C 1/28
(25) De (26) De
(21) 05010828.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 DE 102004030737
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Stoffen aus silanmodifizierten Füllstoffen*
• *Process for extracting substances from silan-modified fillers*
• *Procédé pour extraire des substances des charges modifiées aux silanes*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- Heidlas, Jürgen, Dr., 83308 Trostberg, DE
- Stork, Kurt, 93326 Abensberg, DE
- Zobel, Rudolf, Dr., 97348 Willanzheim, DE
-
- B01D 11/04** → (51) **C12P 5/00**
- (51) **B01D 25/21** (11) **1 390 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771661.2 (22) 21.05.2002
(84) AT DE FR IT SE
(43) 25.02.2004
(86) FI 2002/000436 21.05.2002
(87) WO 2002/094412 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FI 20011060
-
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PLATTEN DAVON*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE PLATES THEREOF*
• *ELEMENT FILTRANT, ET PROCEDE POUR EN FABRIQUER LES PLAQUES*
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) VARIS, Juha, FIN-53850 Lappeenranta, FI
- LOHTANDER, Mika, FIN-53830 Lappeenranta, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01D 25/24** (11) **1 768 761 B1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 05758781.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/019777 06.06.2005
(87) WO 2005/123214 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 578482 P
(54) • *Z-FILTERMEDIENPACKUNGSANORDNUNG*
• *Z-FILTER MEDIA PACK ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MILIEU FILTRANT DE TYPE Z*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, MN 55975, US
- LENSING, Eugene, Spillville, IA 52168, US
- RAHLF, Jeff, S., Elma, IA 50628, US
- BISHOP, Wayne, R.W., St. Louis Park, MN 55416, US
- REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US
- NELSON, Benny, K., Waconia, MN 55387, US
- SPEARS, Rodger, I., Bloomington, MN 55431, US
- GRENSHAW, Bruce, R., Frankfort, IN 46041, US
- KLADNITSKY, Vladimir, Eagan, MN 55122, US
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 10178648.1
-
- (51) **B01D 33/15** (11) **2 109 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702689.6 (22) 11.01.2007
(84) DE FR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2007/000207 11.01.2007
(87) WO 2008/083713 2008/29 17.07.2008
(54) • *FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN IN ROHRLEITUNGEN*
• *FILTER FOR LIQUIDS IN CONDUITS*
• *FILTRE POUR LIQUIDES DANS DES CONDUITES*
- (73) TAPROGGE GMBH, Schliemannstrasse 2-14, D-58300 Wetter, DE
- (72) KELLER, Guido, 58093 Hagen, DE
- TROSTMANN, Dirk, 58300 Wetter, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
-
- (51) **B01D 37/02** (11) **2 139 579 B1**
C12H 1/06
(25) De (26) De
(21) 08707663.4 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/001034 12.02.2008

(87) WO 2008/113435 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 DE 102007013275

- (54) • REGENERATIONSVERFAHREN FÜR FIL-
TERMÖDULE
- METHOD OF REGENERATION FOR FILTER
MODULES
- PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION POUR
MODULES FILTRANTS

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dort-
mund, DE

(72) WESTNER, Hans, 55595 Mandel, DE
ZELLER, Andreas, 55543 Bad Kreuznach, DE

B01D 45/08 → (51) **F01N 1/00**

(51) **B01D 46/10** (11) **1 894 610 B1**
B01D 46/52

(25) De (26) De

(21) 07114220.2 (22) 13.08.2007

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

(43) 05.03.2008

(30) 22.08.2006 DE 102006039247

(54) • Flexibles Filterelement

- Flexible filter element
- Élément de filtre flexible

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Trautmann, Dr. Pius, 70499 Stuttgart, DE
Durst, Dr. Michael, 74586, Frankenhardt, DE

B01D 46/50 → (51) **F01N 3/027**

B01D 46/52 → (51) **B01D 25/24**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 50/00 → (51) **F01N 1/00**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 035 119 B1**
B01D 53/68 **B01D 53/64**

(25) De (26) De

(21) 07763730.4 (22) 03.07.2007

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

(43) 18.03.2009

(86) AT 2007/000330 03.07.2007

(87) WO 2008/003110 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 AT 52706 U

- (54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND KON-
VERTIEREN VON HEISSEN ABGASEN
SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DIESES VERFAHRENS
- METHOD FOR COOLING AND CONVERT-
ING HOT EXHAUST GASES, AND DEVICE
FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT ET DE
CONVERSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
CHAUDS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ

(73) Patco Engineering GmbH, Artherstrasse 34,
6300 Zug, CH

(72) Edlinger Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT

(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann
Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014
Wien, AT

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/62**

B01J 8/12 → (51) **B08B 3/04**

B01J 8/18 → (51) **B08B 3/04**

B01J 8/20 → (51) **B08B 3/04**

(51) **B01J 13/08** (11) **2 011 565 B1**
B01J 13/14 **A61K 8/11**
A61K 9/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 08159742.9 (22) 04.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(30) 05.07.2007 FR 0756298

- (54) • Kapseln vom Typ Kern/Wand und ent-
sprechendes Herstellungsverfahren
- Core/skin type capsules and preparation
method
- Capsules de type noyau/écorce et procédé
de préparation

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Simmonet, Jean-Thierry, 94230 Cachan, FR

Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR

Prigent, Fanny, 75019 Paris, FR

(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony &
Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris,
FR

B01J 13/14 → (51) **B01J 13/08**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 339 485 B1**

(25) De (26) De

(21) 01974018.2 (22) 30.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) DE 2001/003411 30.08.2001

(87) WO 2002/020149 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 DE 10044526

- (54) • MIKROSTRUKTUREAKTOR UND VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMI-
SCHER REAKTIONEN
- MICROSTRUCTURE REACTOR AND
METHOD FOR CARRYING OUT CHEMICAL
REACTIONS
- REACTEUR A MICROSTRUCTURE ET
PROCÉDÉ POUR LA REALISATION DE
REACTIONS CHIMIQUES

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) SCHUBERT, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE

WUNSCH, Rolf, 76135 Karlsruhe, DE

FICHTNER, Maximilian, 68723 OFTERSHEIM,
DE

KAH, Michael, 85521 RIEMERLING, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller &
Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667
München, DE

B01J 21/16 → (51) **B01J 29/08**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 848 530 B1**
B01J 23/28 **B01J 23/20**
B01J 23/18 **B01J 27/057**
C07C 45/35 **C07C 51/25**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709118.1 (22) 18.01.2006

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

(43) 31.10.2007

(86) FR 2006/000111 18.01.2006

(87) WO 2006/077316 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 FR 0500643

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLSÄURE MIT PARTIALOXIDATION
VON PROPAN ZU PROPYLEN
- METHOD FOR PREPARING ACRYLIC ACID
INVOLVING A PARTIAL OXIDATION OF
PROPANE INTO PROPYLENE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE
ACRYLIQUE COMPRENANT UNE OXYDA-
TION PARTIELLE DU PROPANE EN PRO-
PYLENE

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
SERREAU, Stéphanie, F-69600 Oullins, FR

DESDEVISES, Fabienne, F-69390 Millery, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

B01J 23/18 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/20 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/75 → (51) **C10G 2/00**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 29/08** (11) **2 086 675 B1**
C10G 11/05 **B01J 21/16**

(25) En (26) En

(21) 07822306.2 (22) 07.11.2007

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

(43) 12.08.2009

(86) EP 2007/061992 07.11.2007

(87) WO 2008/058875 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 US 858365 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FCC-KATALYSATORS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN
FCC CATALYST
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATA-
LYSEUR DE FCC

(73) Albemarle Netherlands B.V., Nieuwendam-
merkade 1-3, 1022 AB Amsterdam, NL

(72) VAN DER ZON, Monique, 1451 ME Purmer-
land, NL

HILGERS, Jan Hendrik, 1942 EK Beverwijk,
NL

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01J 31/00 → (51) **C07D 487/04**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 875 966 B1**

(25) De (26) De

(21) 07011005.1 (22) 05.06.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 09.01.2008

(30) 07.07.2006 DE 102006031460

- (54) • Pipettiervorrichtung
- Pipette device
- Dispositif de pipetage

(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE

(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B01L 9/00** (11) **1 985 368 B1**
B25J 15/00 **G01N 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08004801.0 (22) 14.03.2008

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 29.10.2008

- (30) 24.04.2007 JP 2007114156
- (54) • Mikroröhrenaufnahmevorrichtung für pharmazeutische Entwicklung
- Microtube picking device for pharmaceutical development
- Dispositif de préhension d'un microtube pour développement pharmaceutique
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (72) Tsutsumi, Kazuhiko, Osaka 530-0005, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B02B 3/04** (11) **1 560 653 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03700287.0 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) CH 2003/000061 27.01.2003
- (87) WO 2004/041434 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 DE 10251490
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄLEN UND ENTKEIMEN VON GETREIDE
- METHOD AND DEVICE FOR HUSKING AND DEGERMINATING CEREALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECORTIQUER ET DEGERMER DES CEREALES
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) GERSCHWILER, Othmar, CH-9243 Jonschwil, CH
- EUGSTER, Walter, CH-9244 Niederuzwil, CH
- ZWAHLEN, Urs, CH-8272 Ermatingen, CH
- (74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B02C 7/12** (11) **1 701 794 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04802932.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (86) DE 2004/002727 13.12.2004
- (87) WO 2005/058502 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10360618
- 13.01.2004 DE 102004001976
- (54) • SCHEIBENMÜHLE
- DISC MILL
- BROYEUR A DISQUES
- (73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industries-trasse 33, 74909 Meckesheim, DE
- (72) HERBOLD, Karlheinz, 74909 Meckesheim, DE
- WATZELT, Holger, 69151 Neckargemünd-Dilsberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B02C 25/00 → (51) **B27L 11/00**

B03B 5/30 → (51) **B08B 3/04**

B03B 5/36 → (51) **B08B 3/04**

B03C 3/15 → (51) **F01N 1/00**

- (51) **B04C 5/12** (11) **1 681 099 B1**
- A47L 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05291199.7 (22) 03.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.07.2006
- (30) 14.01.2005 KR 2005003688
- (54) • Zyklonabscheider für Staubsauger

- A cyclone dust-separating apparatus for vacuum cleaner
- Séparateur cyclonique pour aspirateur
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kim, Tak-soo, Gwangsam-gu, Gwangju-city, KR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/28 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B05B 3/04** (11) **2 066 449 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07818424.9 (22) 20.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/008340 20.09.2007
- (87) WO 2008/037434 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 IT MI20061824
- (54) • ANORDNUNG FÜR PULSIERENDE WASSERSTRAHLMASSEGE FÜR DUSCHEN UND HANDBRAUSEN
- PULSATING WATER JET MASSAGE ASSEMBLY FOR SHOWERS AND HAND-SPRAYS
- UNITÉ DE MASSAGE PAR JET D'EAU PULSÉ POUR DOUCHES ET DOUCHETTES
- (73) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
- (72) LIBRALATO, Michele, I-31055 Quinto di Treviso, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorij S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

- (51) **B05B 5/053** (11) **2 039 434 B1**
- A45D 20/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08016582.2 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 21.09.2007 JP 2007245170
- (54) • Elektrostatischer Zerstäuber und ein damit ausgerüstetes Heißluftgebläse
- Electrostatic atomizer and hot air blower having the same
- Atomiseur électrostatique et souffleur d'air chaud comprenant un tel atomiseur
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Nakasone, Hidetoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Saida, Itaru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Miyata, Hiromitsu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 713 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04799922.2 (22) 26.11.2004
- (84) FR GB
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2004/017997 26.11.2004
- (87) WO 2005/075094 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 PCT/JP2004/001361
- (54) • ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG
- ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE

- DISPOSITIF PULVERISATEUR ELECTROS-TATIQUE
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) YAMAGUCHI, Nooki c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- NAGASAWA, Shunichi, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8154, JP
- WILSON, David, Edward, Reisterstown, MD 21136, US
- YAMASAKI, Masayuki; c/o Showa Products Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0014, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 503 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726682.2 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/014306 07.05.2003
- (87) WO 2003/095101 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 GB 0210448
- (54) • VENTILVERSCHLUSS FÜR DEN VOR-RATSBECHER EINER SPRÜHPISTOLE
- VALVE CLOSURE FOR SPRAY GUN RESERVOIR
- FERMETURE DE TYPE ROBINET POUR RESERVOIR DE PISTOLET DE PULVERI-SATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOUIC, Philip J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 974 828 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08005666.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (30) 26.03.2007 DE 102007016503
- (54) • Austragvorrichtung für Medien
- Dispensing device for fluids
- Dispositif de distribution de fluide
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Auerbach, Judith, 78315 Radolfzell, DE
- Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 162 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08759508.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2008/055785 09.05.2008
- (87) WO 2008/138908 2008/47 20.11.2008
- (30) 14.05.2007 US 917728 P
- 23.05.2007 SE 0701249
- (54) • ABGABEGERÄT
- DELIVERY DEVICE

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) GUILLERMO, Carlos, Los Osos, California 93404, US
- DESALVO, David, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
- GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, New Jersey 07936-1809, US

(51) **B05B 17/06** (11) **2 130 611 B1**
A61M 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 08157455.0 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

- (54) • *Spendervorrichtung für flüchtige flüssige Tröpfchen*

- *Volatile liquid droplet dispenser device*
- *Dispositif de distribution de gouttelettes d'un liquide volatile*

- (73) Microflow Engineering SA, Galileo Center Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH

- (72) Hess, Joseph, 2022, Bevaix, CH

- Feriani, Amir, 2012, Auvornier, CH

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

B05C 11/08 → (51) **G03F 7/30**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 399 267 B1**
H01L 21/00 **H05K 13/04**
B41J 2/045 **B41J 2/05**
B41J 3/54 **B41J 3/407**

- (25) En (26) En
- (21) 02739639.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/017519 31.05.2002

(87) WO 2002/098574 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 US 295100 P

01.06.2001 US 295118 P

- (54) • *MIKROABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*

- *MICRODEPOSITION APPARATUS*

- *APPAREIL DE MICRO-DEPOT*

- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP

- (72) EDWARDS, Charles, O., Pleasanton, CA 94566, US

- ALBERTALLI, David, San Jose, CA 95117, US

- MIDDLETON, James, Brentwood, CA 94513, US

- BRUNER, Scott R., San Jose, CA 95118, US

- BIELICH, Howard, Walter, Brentwood, CA 94513, US

- GRATCHEV, Oleg, Pleasanton, CA 94588, US

- (74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 399 269 B1**
B41J 2/045 **B41J 2/05**

- (25) En (26) En

(21) 02756113.3 (22) 31.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/017375 31.05.2002

(87) WO 2002/098573 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 US 295100 P

01.06.2001 US 295118 P

- (54) • *WELLENGENERATOR FÜR EIN MIKROABSCHEIDUNGS-STEUERSYSTEM*

- *WAVEFORM GENERATOR FOR MICRODEPOSITION CONTROL SYSTEM*

- *GENERATEUR DE FORMES D'ONDE D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE MICRODEPOSITION*

- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP

- (72) EDWARDS, Charles, O., Pleasanton, CA 94566, US

- ALBERTALLI, David, San Jose, CA 95117, US

- FELLINGHAM, George, San Jose, CA 95117, US

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B05C 11/10** (11) **1 506 821 B1**

- (25) En (26) En

(21) 03102498.7 (22) 11.08.2003

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

(43) 16.02.2005

- (54) • *Verfahren zum Auftragen von Klebstoff*

- *Process for improved adhesive application*

- *Procédé d'application d'un adhésif*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (72) Cesiro, Luca, 65100 Pescara, IT

- Rosatì, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT

- Breda, Sandro, 65100 Pescara, IT

- Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT

- Mancini, Osvaldo, Pescara 65100, IT

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B05D 1/00 → (51) **G03F 7/30**

B05D 1/32 → (51) **B05D 5/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 796 851 B1**

- (25) En (26) En

(21) 05815380.0 (22) 13.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) US 2005/032804 13.09.2005

(87) WO 2006/036562 2006/14 06.04.2006

(30) 23.09.2004 US 948511

- (54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER SAUERSTOFFHEMMUNG BEI DER VERFESTIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*

- *POLYMERIZATION TECHNIQUE TO ATTENUATE OXYGEN INHIBITION OF SOLIDIFICATION OF LIQUIDS*
- *TECHNIQUE DE POLYMERISATION PERMETTANT D'ATTENUER L'INHIBITION D'OXYGENE DE SOLIDIFICATION DE LIQUIDES*

- (73) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US

- (72) XU, Frank, Y., Round Rock, Texas 78664, US

- FLETCHER, Edward, B., Austin, Texas 78729, US

- LAD, Pankaj, B., DeSoto, TX 75115, US

- WATTS, Michael, P., C., Austin, Texas 78730, US

- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B05D 3/04 → (51) **F26B 3/04**

(51) **B05D 5/00** (11) **1 695 768 B1**
B05D 1/32

- (25) De (26) De

(21) 06110241.4 (22) 21.02.2006

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

(43) 30.08.2006

(30) 23.02.2005 EP 05003818

- (54) • *Verfahren zum temporären Schützen blanker Oberflächen gegen Korrosion und Bauteil mit temporärem Korrosionsschutz*

- *Process for temporary protection of bare surfaces against corrosion, and element with temporary corrosion protection*

- *Procédé pour la protection temporaire de surfaces nues contre la corrosion et élément comportant une protection temporaire contre la corrosion*

- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Resch, Frank, 6045 Meggen, CH

- Kunz, René, Tokyo 154-0014, JP

B05D 5/12 → (51) **H05K 3/10**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 294 494 B1**

- (25) En (26) En

(21) 01964960.7 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003

(86) EP 2001/006479 08.06.2001

(87) WO 2001/097562 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 US 596759

- (54) • *KAPAZITIVER MIKROBEARBEITETER ULTRASCHALLWANDLER UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*

- *CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER AND OPERATING METHOD THEREOF*

- *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE MICROUSINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

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

- (72) FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **B06B 1/06** (11) **1 429 870 B1**

- (25) En (26) En

(21) 02765910.1 (22) 31.07.2002

(84) DE FR

(43) 23.06.2004

- (86) US 2002/024299 31.07.2002
- (87) WO 2003/024625 2003/13 27.03.2003
- (30) 17.09.2001 US 954563
- (54) • *FREQUENZ- UND AMPLITUDENAPODISIERUNG VON WANDLERN*
• *FREQUENCY AND AMPLITUDE APODIZATION OF TRANSDUCERS*
• *APODISATION DE LA FREQUENCE ET DE L'AMPLITUDE POUR DES TRANSDUC-TEURS*
- (73) Ge Parallel Design, Inc., 365 South 52nd Street, Tempe, AZ 85281-7232, US
- (72) HATANGADI, Ram, Chandler, AZ 85226, US
- PESQUE, Patrick, Scottsdale, AZ 85259, US
- CHANDRAN, Sanjay, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B06B 3/00** (11) **1 323 481 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007944.8 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397028
- (54) • *Schwingungskupplung an einem Ultraschallhandstück*
• *Coupling vibration to an ultrasonic hand piece*
• *Couplage des vibrations à une pièce à main ultrasonique*
- (73) Stryker MedTech K.K., 1131-1, Higashi-Naganuma Inagi-shi, Tokyo, JP
- (72) Satou, Yuichirou, Kanagawa-ken, 213-0031, JP
- Ota, Hidefumi, Takatsu-ku, Kanagawa-ken, 213-0031, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B07B 1/28** (11) **1 454 679 B1**
B07B 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 04450042.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 AT 3432003
- (54) • *Siebvorrichtung*
• *Screening device*
• *Dispositif de tamisage*
- (73) Binder+Co AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Schöberl, Peter, 8181 St. Ruprecht/ Raab, AT
- Ebenbauer, Stefan, 8192 Strallegg, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, et al, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/28**

B08B 1/04 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 720 666 B1**
B08B 1/04 **E01H 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05707682.0 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/002178 02.03.2005
- (87) WO 2005/084828 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 DE 102004013057
- (54) • *FLÄCHENREINIGUNGSKOPF*
• *SURFACE CLEANING HEAD*

- *TÊTE DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TREITZ, Felix, 73663 Berglen, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 669 140 B1**
B03B 5/30 **B03B 5/36**
B09C 1/02 **B01J 8/12**
B01J 8/18 **B01J 8/20**
A62D 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773647.5 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2006
- (86) JP 2004/014773 30.09.2004
- (87) WO 2005/032736 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 JP 2003345667
- (54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON FESTEN KÖRNERN*
• *METHOD OF WASHING SOLID GRAIN*
• *PROCEDE DE LAVAGE DE GRAINS SOLIDES*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) FUJITA, Hideaki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
- MACHIDA, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
- NAMIKI, Nobuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
- WAGURI, Yoshio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B08B 9/045** (11) **1 957 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06824368.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) NO 2006/000460 05.12.2006
- (87) WO 2007/067066 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 NO 20055737
- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EIN ROHR*
• *CLEANING TOOL FOR A PIPE*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE TUYAU*

- (73) Aker Well Service AS, P.O. Box 281, 4066 Stavanger, NO
- (72) SANDKLEIVA, Are, N-4355 Kvernaland, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B09B 3/00 → (51) **C12N 1/04**

B09C 1/02 → (51) **B08B 3/04**

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 812 180 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05822653.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) EP 2005/012272 16.11.2005
- (87) WO 2006/053728 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 IT MI20042242

- (54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON MIT POLYHALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN KONTAMINIERTEM BODEN*
• *METHOD OF REMEDIATING SOIL CONTAMINATED WITH POLYHALOGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE SOLS CONTAMINÉS PAR DES HYDRO-CARBURES POLYHALOGENÉS*
- (73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
- (72) CEREÀ, Giuseppina, c/o Vomm Chemipharma s.r.l., I-20089 Rozzano, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B09C 1/10 → (51) **C12N 1/04**

- (51) **B21D 22/04** (11) **2 134 485 B1**
B21D 35/00 **B21D 53/88**
B60N 2/30
- (25) De (26) De
- (21) 08734329.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) DE 2008/000349 28.02.2008
- (87) WO 2008/106934 2008/37 12.09.2008
- (30) 03.03.2007 DE 102007010373
- 03.03.2007 DE 102007062784

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAGERBOLZEN-BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BEARING JOURNAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT AXE DE PALIER*
- (73) Faurecia Autositze GmbH, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) HÄNTSCH, Andreas, 30159 Hannover, DE
- KEMPF, Heiner, 30449 Hannover, DE
- (74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **B21D 22/04** (11) **2 134 486 B1**
B21D 35/00 **B21D 53/88**
B60N 2/30
- (25) De (26) De
- (21) 08734334.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) DE 2008/000354 28.02.2008
- (87) WO 2008/106936 2008/37 12.09.2008
- (30) 03.03.2007 DE 102007010373

- (54) • *LAGERBOLZEN-BAUTEIL UND FAHRZEUGSITZ MIT EINEM LAGERBOLZEN-BAUTEIL*
• *BEARING JOURNAL COMPONENT AND VEHICLE SEAT COMPRISING A BEARING JOURNAL COMPONENT*
• *COMPOSANT AXE DE PALIER ET SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT UN COMPOSANT AXE DE PALIER*
- (73) Faurecia Autositze GmbH, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) HÄNTSCH, Andreas, 30159 Hannover, DE
- KEMPF, Heiner, 30449 Hannover, DE
- (74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B21D 22/14 → (51) **F01N 13/18**

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/02**

(51) **B21D 28/32** (11) **1 791 663 B1**
B21J 9/18

- (25) En (26) En
(21) 05791494.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/029759 19.08.2005
(87) WO 2006/036381 2006/14 06.04.2006
(30) 15.09.2004 US 941730
(54) • **UNIVERSALGLEITNOCKEN**
• **UNIVERSAL CAM SLIDE**
• **COULISSEAU DE CAMES UNIVERSELLES**
(73) Anchor Lamina America, Inc., 38505 Country Club Drive - Suite 200, Farmington, MI 48331, US
(72) FIDZIUKEWICZ, Erich, D., South Lyon, MI 48178, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B21D 28/32** (11) **1 893 365 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06776069.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005993 22.06.2006
(87) WO 2006/136404 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029140
(54) • **WERKZEUGBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KEILTRIEB**
• **TOOL FASTENING DEVICE FOR A CAM DRIVE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'OUTIL POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR CAME**
(73) Weigelt, Elke, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE
(72) Weigelt, Elke, 51515 Kürten, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B21D 35/00 → (51) **B21D 22/04**

(51) **B21D 39/03** (11) **1 738 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05253971.5 (22) 27.06.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 03.01.2007
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Platten durch Verpressen**
• **Method and apparatus for joining plates by caulking**
• **Procédé et dispositif pour assembler des tôles par calfeutrage**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaro-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kawauchi, Noriaki, Ebina-shi Kanagawa 243-0414, JP
(74) Satou, Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0013, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 41/04 → (51) **F01N 13/18**

B21D 53/84 → (51) **B23P 11/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/04**

B21J 9/18 → (51) **B21D 28/32**

B21L 9/02 → (51) **C23C 8/22**

B22D 25/00 → (51) **C22C 1/08**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 537 929 B1**
B22F 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03795273.6 (22) 01.09.2003
(84) DE FR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/011151 01.09.2003
(87) WO 2004/024372 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263940
(54) • **METALLPULVER FÜR PULVERMETALLURGIE UND SINTERTEIL AUF EISENBASIS**
• **METAL POWDER FOR POWDER METALLURGY AND IRON-BASED SINTERED COMPACT**
• **POUDRE METALLIQUE POUR METALLURGIE DES POUDRES ET BRIQUETTE FRITTEE A BASE DE FER**
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YAHAGI, Masataka, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
IMORI, Toru, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
NAKAMURA, Atsushi, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
NARUSAWA, Yasushi, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
MASUDA, Seiji, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B22F 3/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 1/00** (11) **1 539 412 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03795544.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001445 16.09.2003
(87) WO 2004/024376 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 410813 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER TRAGBAREN BOHR- ODER FRÄSMASCHINE AN EINER SCHABLONE ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN IN EINEM WERKSTÜCK**
• **A DEVICE FOR FIXATION OF A PORTABLE DRILLING OR MILLING MACHINE ON A TEMPLATE FOR MAKING HOLES IN A WORKPIECE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PERCEUSE OU D'UNE FRAISEUSE SUR UN GABARIT POUR LE PER AGE DE TROUS DANS UNE PIECE**
(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
(72) LINDERHOLM, Dag, S-144 21 Rönninge, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 09179782.9

(51) **B23B 27/04** (11) **1 754 561 B1**
B23B 29/04

- (25) De (26) De
(21) 06022369.0 (22) 18.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.02.2007
(30) 05.07.2001 DE 10132721
(54) • **Schneidvorrichtung**
• **Cutting device**

- **Dispositif de coupe**
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) Oettle, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 02782421.8 / 1 401 601

(51) **B23B 27/16** (11) **1 545 818 B1**
B23B 51/00 **B23C 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 03738840.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001129 27.06.2003
(87) WO 2004/002661 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 SE 0202029
(54) • **KUPPLUNG IN WERKZEUGEN ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG, WERKZEUG, SCHNEIDKOPF UND HALTER**
• **COUPLING IN TOOLS FOR CHIP REMOVING MACHINING, A TOOL, A CUTTING HEAD AND A HOLDER**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR MACHINE A ENLEVEMENT DE COPEAUX, ET OUTIL, TETE DE COUPE ET MANDRIN ASSOCIE**
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) BLUECHER, Mats, S-737 43 Norrtälje, SE
BOMAN, Jonas, S-791 31 Falun, SE
ERIKSSON, Thomas, S-791 52 Falun, SE
LUNDEQVIST, Jan-Olov, S-737 43 Fagersta, SE
VIRTANEN, Kaj, S-722 26 Västerås, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/04**

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 57/00** (11) **1 937 436 B1**
B28D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06795557.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002664 26.09.2006
(87) WO 2007/036784 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 IT T020050669
(54) • **MEHRDRAHTSÄGEMASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON MATERIAL IN BLOCKFORM**
• **MULTIWIRE SAWING MACHINE FOR THE CUTTING OF MATERIAL IN BLOCK FORM**
• **MACHINE À SCIER MULTIFIL POUR DÉCOUPAGE DE MATIÈRE EN BLOC**
(73) CO.FI.PLAST. S.r.l., Via M. Franza, 1, 10010 Lessolo (Torino), IT
(72) BROCCO, Emilio, I-10010 Lessolo, IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetli Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

B23F 19/05 → (51) **B23F 21/03**

(51) **B23F 21/03** (11) **1 319 458 B1**
B23F 19/05

- (25) De (26) De
(21) 01129305.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines innenver-
zahnten Honrings*
• *Method of manufacturing an internally
toothed honing tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil à denture
intérieure de rodage*
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University
Avenue, Rochester, New York 14607-1282,
US
- (72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
Schauer, Engelbert, 85716 Unterschleis-
sheim, DE
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber &
Zimmermann Rosental 7, 80331 München,
DE

B23K 3/06 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **B23K 15/08** (11) **1 551 590 B1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 03798238.6 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003927 11.09.2003
(87) WO 2004/028731 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222624
17.02.2003 GB 0303619
- (54) • *VERFAHREN ZUR WERKSTÜCKSTRUK-
TURMODIFIKATION*
• *WORKPIECE STRUCTURE MODIFICATION
METHOD*
• *METHODE DE MODIFICATION DE STRUC-
TURE D'UNE PIECE*
- (73) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park,
Great Abington, Cambridge CB21 6AL, GB
- (72) DANCE, Bruce, Guy, Irvine, Cambridge CB4
2DD, GB
KELLAR, Ewen, James, Crawford, Cambridge
CB1 6HS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 332 828 B1**
B21D 26/02 **B23K 20/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290054.0 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200235
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegen-
standes durch superplastische Formung
und Diffusionsschweissung und Form zur
Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing workpieces by
diffusion bonding and superplastic form-
ing, and mold for implementing the
method*
• *Procédé de fabrication de pièces par
soudage par diffusion et par formage
superplastique, et moule pour mettre en
oeuvre un tel procédé*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII,
76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Franchet, Jean-Michel Patrick Maurice,
75018 Paris, FR
Klein, Gilles Charles Casimir, 95540 Mery sur
Oise, FR
Lamy, Olivier Daniel, 76600 Le Havre, FR
Szkolnik, Edmond Paul, 76110 Bretteville du
Grand Caux, FR

- (74) Nguyen, Dominique, S necma Département
Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550
Moissy Cramayel, FR

B23K 20/26 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 591 187 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05011079.0 (22) 29.06.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 02.11.2005
(30) 30.06.1997 FR 9708223
- (54) • *Verfahren zum Schweißen von beschich-
teten Blechen mittels eines Energiestrahls,
wie eines Laserstrahls*
• *Process for welding coated sheet metal by
means of an energy beam, such as a laser
beam*
• *Procédé de soudage de tôles revêtues par
un faisceau d'énergie, tel qu'un faisceau
laser*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la
Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Sanjeu, Catherine, 91460 Marcoussis, FR
Kielwasser, Mathieu, 68870 Bartenheim, FR
Fabbro, Rémy, 91160 Antony, FR
Criqui, Bernard, 92150 Suresnes, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles
SA DRIA/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles,
92250 La Garenne Colombes, FR
- (62) 98933751.4 / 0 921 895

B23K 26/00 → (51) **B23K 15/08****B23K 26/00** → (51) **H01S 3/00**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 018 933 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08019261.0 (22) 14.07.2006
- (84) DE
(43) 28.01.2009
(30) 15.07.2005 JP 2005207237
- (54) • *Laserverarbeitungskopf*
• *Laser processing head*
• *Tête de traitement laser*
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba
Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Mori, Atsushi, Yamanashi 401-0301, JP
Okazaki, Ryoma, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (62) 06014746.9 / 1 743 726

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 351 796 B1**
B21D 53/84 **F16H 53/02**
F01L 1/047

- (25) De (26) De
(21) 02711774.6 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000083 14.01.2002
(87) WO 2002/055257 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101539
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GEBAUTEN WELLE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN
ASSEMBLED SHAFT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARBRE
ASSEMBLÉ*
- (73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-
Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
- (72) VOGEL, Manfred, 77876 Kappelrodeck, DE

- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, von Puttkamer -
Berngruber Patentanwälte Türken-
strasse 9, 80333 München, DE

B23P 15/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B23P 15/04** (11) **1 445 057 B1**
F01D 5/18 **F01D 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 04250680.8 (22) 09.02.2004
- (84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361279
- (54) • *Herstellung von Turbinenelementen*
• *Turbine element manufacture*
• *Fabrication d'un élément de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- (72) Liebfried, Peter E., Vernon, CT 06066, US
Hamilla, Brian J., Wethersfield, CT 06109,
US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B23Q 1/01 → (51) **B27C 9/04**

- (51) **B23Q 5/027** (11) **2 027 967 B1**
B23Q 16/00 **F15B 15/14**
- (25) De (26) De
(21) 07405231.7 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Drive device*
• *Dispositif d'entraînement*
- (73) Feintool Intellectual Property AG, Industrier-
ing 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Sarbach, Thomas, 4938 Rohrbach BE, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B23Q 5/38** (11) **2 026 932 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06766316.1 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) IT 2006/000432 09.06.2006
(87) WO 2007/129347 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 PCT/IT2006/000339
- (54) • *SYSTEM ZUM BEWEGEN EINES WAGENS
ENTLANG EINER FÜHRUNG*
• *SYSTEM FOR MOVING A CARRIAGE
ALONG A GUIDE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DÉPLACER
UN CHARIOT LE LONG D'UNE GLISSIÈRE*
- (73) SYS Tec. S.R.L., Via F.lli Porcellaga 3, 25122
Brescia, IT
- (72) CALIARI, Franco, 25124 Brescia, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 117 768 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08717333.2 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/052570 03.03.2008
(87) WO 2008/107420 2008/37 12.09.2008

- (30) 07.03.2007 IT PD20070077
- (54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DREHMASCHINE, INSBESONDERE FÜR VERTIKALREVOLVERDREHMASCHINEN UND DREHMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG**
- **MANIPULATING DEVICE FOR LATHES, IN PARTICULAR FOR VERTICAL TURRET LATHES, AND A LATHE INCLUDING SAID DEVICE**
- **DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR DES TOURS, EN PARTICULIER POUR DES TOURS À TOURELLE VERTICALE, ET TOUR INCLUANT LEDIT DISPOSITIF**
- (73) Maus S.p.A., Via Caltana, 28, 35011 Campodarsego PD, IT
- (72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro (pd), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B23Q 7/04 → (51) **B27C 9/04**

- (51) **B23Q 7/05** (11) **2 123 395 B1**
B65G 13/07
- (25) De (26) De
- (21) 08009492.3 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (54) • **Werkstückzuführvorrichtung**
- **Workpiece feeding device**
- **Dispositif d'alimentation en pièces**
- (73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Greif, Andreas, 73235 Weilheim u. Teck, DE Frank, Jens, 71686 Remseck, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 7/10** (11) **1 905 538 B1**
B25H 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 06121284.1 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (54) • **Aufbewahrungsvorrichtung für Werkstücke**
- **Storing device for workpieces**
- **Dispositif pour ranger des pièces**
- (73) 3F-Aktiengesellschaft für flexible Fertigung, Lindenweg 1, 5616 Meisterschwanden, CH
- (72) Fischer, Hans Ulrich, 5616, Meisterschwanden, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 5/027**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 932 618 B1**
G05B 19/069
- (25) De (26) De
- (21) 07023792.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 11.12.2006 DE 102006059819
- (54) • **Arbeitsmaschine**
- **Work machine**
- **Machine de travail**
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

- (72) Seeger, Hartmut Prof. Dipl.-Ing., 70329 Stuttgart, DE
- Maier, Thomas Prof. Dr. -Ing., 70563 Stuttgart, DE
- Dudic, Ivan Dr. -Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Beck, Eberhard Dipl. -Ing., 73773 Aichwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 027 968 B1**
G02C 13/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301759.2 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung der Parameter für die Trägerherstellung einer Kontaktlinse**
- **Method of determining parameters for adding frames to an ophthalmic lens**
- **Procédé de détermination de paramètres de monturisation d'une lentille ophthalmique**
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Dubois, Frédéric c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
- Freson, David c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B24B 31/108** (11) **1 852 219 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719135.5 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2005/002233 15.02.2005
- (87) WO 2006/087765 2006/34 24.08.2006
- (54) • **FLUSSTROMMELPOLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN**
- **FLOW BARREL POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD**
- **DISPOSITIF DE POLISSAGE "AU TONNEAU" ET PROCEDE DE POLISSAGE**
- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) WATANABE, Masatomo c/o Sintobrotator, Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 4818678, JP
- SUESUGA, Hiroaki c/o Sintobrotator, Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 4818678, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **1 491 292 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04008665.4 (22) 10.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 10329826
- (54) • **Schleifteller**
- **Grinding wheel**
- **Disque de meulage**
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Steimel, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen, DE
- Graner, Rüdiger, 73271 Holzmaden, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 106 882 B1**
B24C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 08009040.0 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 04.04.2008 DE 102008017340
- (54) • **Regelbare Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Oberflächen**
- **Controllable device and method for cleaning surfaces**
- **Dispositif réglable et procédé de nettoyage de surfaces**
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Büst, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B24C 1/08 → (51) **B26F 3/00**

B24C 3/32 → (51) **B26F 3/00**

B24C 5/02 → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B24D 11/02** (11) **2 153 939 B1**
B24D 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 08014589.9 (22) 16.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • **Fächer-Schleifscheibe**
- **Flap grinding wheel**
- **Meule à éventail**
- (73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
- (72) Schweitzer, Olaf, 51643 Gummersbach, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B24D 13/16 → (51) **B24D 11/02**

- (51) **B25D 17/06** (11) **1 910 039 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06777416.6 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/063468 22.06.2006
- (87) WO 2007/012527 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005035099
- (54) • **Schlagwerk für eine wenigstens schlagend antreibbare Handwerkzeugmaschine**
- **Percussion mechanism for an at least percussively-operated hand-held tool**
- **Mécanisme de percussion pour un outil portatif utilisé au moins en percussion**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUESSELBERG, Achim, Hangzhou 310052, CN
- ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
- SIEBER, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25F 5/00 → (51) **B27B 17/00**

B25F 5/02 → (51) **B27C 5/10**

B25H 3/00 → (51) **B27C 5/10**

B25H 3/02	→ (51)	A47G 29/02
B25H 3/06	→ (51)	B23Q 7/10
(51) B25J 5/00	(11) 1 736 285 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05710394.7	(22) 18.02.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 27.12.2006		
(86) JP 2005/002561	18.02.2005	
(87) WO 2005/090009	2005/39 29.09.2005	
(30) 23.03.2004 JP 2004085601		
(54) • BEWEGLICHER ROBOTER MIT BEINEN UND STEUERVORRICHTUNG DAFÜR • LEGGED MOBILE ROBOT AND CONTROL DEVICE THEREFOR • ROBOT MOBILE A JAMBES ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CELUI-CI		
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) TAKENAKA, Toru, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi Saitama 3510193, JP		
GOMI, Hiroshi, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi Saitama 3510193, JP		
MIYAZAKI, Susumu c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi Saitama 3510193, JP		
HAMAYA, Kazushi, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi Saitama 3510193, JP		
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB		
(51) B25J 9/02	(11) 1 943 063 B1	
B25J 9/04	B65G 67/08	
(25) De	(26) De	
(21) 06761739.9	(22) 30.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.07.2008		
(86) DE 2006/001136	30.06.2006	
(87) WO 2007/033629	2007/13 29.03.2007	
(30) 23.09.2005 DE 102005047644		
(54) • VORRICHTUNG ZUM BE- UND/ODER ENTLADEN VON STÜCKGÜTERN • DEVICE FOR CHARGING OR DISCHARGING GOODS • DISPOSITIF POUR CHARGER ET DECHARGER DES MARCHANDISES		
(73) Deutsche Post AG, 53175 Bonn, DE		
(72) ECHHELMMEYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE		
FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE		
WELLBROCK, Eckhard, 28213 Bremen, DE		
ROSENHÄGER, Jörg, 33739 Bielefeld, DE		
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		
(60) 09177234.3 / 2 156 927		
B25J 9/04	→ (51)	B25J 9/02
(51) B25J 9/16	(11) 1 388 396 B1	
G05B 19/418		
(25) De	(26) De	
(21) 03016459.4	(22) 22.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.02.2004		
(30) 08.08.2002 DE 10236392		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Handhabungsgeräten • Method and device for controlling manipulators		

• Procédé et dispositif de commande de manipulateurs	
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE	
(72) Graf, Stefan, 86637 Zusamaltheim, DE	
(74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
B25J 15/00	→ (51) B01L 9/00
(51) B26B 19/14	(11) 2 043 827 B1
(25) En	(26) En
(21) 07789906.0	(22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) IB 2007/052690	09.07.2007
(87) WO 2008/010139	2008/04 24.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06117209	
(54) • RASIERER MIT BEREICH ZUM SAMMELN ABGESCHNITTENER HAARE • SHAVER HAVING A SPACE FOR COLLECTING CUT-OFF HAIRS • RASOIR AYANT UN ESPACE POUR RECUEILLIR LES POILS COUPÉS	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) SCHNEIDER, Ronald, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MULLER, Johannes, C., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KEMPS, Peter, A., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
BRINKERT, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
DARWINKEL, Geert-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
VAN DER MEER, Mattheus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
B26D 1/04	→ (51) B65H 35/00
(51) B26D 1/16	(11) 2 045 053 B1
B26D 7/00	B26D 7/06
B26D 7/32	B26D 7/08
B26D 7/18	
(25) De	(26) De
(21) 08016672.1	(22) 23.09.2008
(84) BE DE FR NL	
(43) 08.04.2009	
(30) 01.10.2007 DE 202007013728 U	
14.03.2008 DE 202008003603 U	
(54) • Scheibenschneidmaschine für strangförmige Lebensmittel • Disc cutting machine for elongated-shape food • Machine de découpe à disques pour aliments en forme de tronçons	
(73) SILLER, Rudi, Goldschmiedstrasse 11, 74232 Abstatt, DE	
(72) SILLER, Rudi, 74232 Abstatt, DE	
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE	
(51) B26D 5/00	(11) 2 054 200 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07823436.6	(22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(86) FR 2007/001388	22.08.2007
(87) WO 2008/023117	2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 FR 0607446	

(54) • WERKZEUG MIT HILFSVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG • TOOL WITH DEVICE FOR ASSISTING ITS ACTUATION • OUTIL AVEC DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ACTIONNEMENT	
(73) Robotiques 3 Dimensions Sarl (RB 3D), 105 rue des Mignottes, 89000 Auxerre, FR	
(72) GRYGOROWICZ, Serge, 89580 GY L'Eveque, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
B26D 5/00	→ (51) B26F 1/38
B26D 7/00	→ (51) B26D 1/16
B26D 7/01	→ (51) B26F 1/38
B26D 7/01	→ (51) B65H 35/00
(51) B26D 7/02	(11) 2 152 481 B1
B26D 7/06	
(25) De	(26) De
(21) 08749293.0	(22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) EP 2008/003546	02.05.2008
(87) WO 2008/135235	2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006388 U	
(54) • SCHNEIDEMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL • SLICER FOR FOOD • TRANCHEUSE POUR PRODUITS ALIMENTS	
(73) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757 Arnsberg, DE	
(72) BERGMANN, Christoph, 59846 Sundern, DE	
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwalte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE	
B26D 7/06	→ (51) B26D 1/16
B26D 7/06	→ (51) B26D 7/02
B26D 7/08	→ (51) B26D 1/16
B26D 7/18	→ (51) B26D 1/16
B26D 7/20	→ (51) B26D 7/26
B26D 7/20	→ (51) B26F 1/38
(51) B26D 7/26	(11) 1 612 011 B1
B26D 7/20	
(25) En	(26) En
(21) 05010601.2	(22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(30) 02.07.2004 SE 0401735	
(54) • Gegendruckzylinder für einen Stanzzylinder sowie Rotationsstanze mit einem solchen Gegendruckzylinder • Anvil for a rotary cutting unit and a rotary cutting unit having such anvil • Contre-cylindre pour un dispositif rotatif de coupe ainsi qu'unité de coupe rotative ayant un tel cylindre.	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR	
Harste, Dick, 21029 Hamburg, DE	

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,
Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/38**

B26D 7/32 → (51) **B26D 1/16**

(51) **B26F 1/38** (11) **1 557 246 B1**
B26D 5/00 **B26D 7/20**
B26D 7/26 **B26D 7/01**

(25) En (26) En
(21) 05001231.9 (22) 21.01.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 27.07.2005

(30) 22.01.2004 JP 2004014707

22.01.2004 JP 2004014709

22.01.2004 JP 2004014710

30.01.2004 JP 2004022445

02.02.2004 JP 2004024943

02.02.2004 JP 2004024944

02.02.2004 JP 2004024945

05.03.2004 JP 2004061898

31.08.2004 JP 2004251207

(54) • *Schneidplotter, Schneidplottersteuerung, Bogen zur Unterstützung eines zu schneidenden Gegenstandes, zu schneidender Gegenstand, Schneidwerkzeug, Verfahren zur Herstellung eines Papierproduktes und Verfahren zum Erzeugen von Schneiddaten*

• *Cutting plotter, cutting plotter driving control device, cut target medium supporting sheet, cut target medium, cutting pen, method of manufacturing paper product, and method of generating cut data*

• *Table traçante équipée d'un dispositif de coupe, dispositif de contrôle pour une telle table, feuille support pour un objet à découper, objet à découper, outil de coupe, procédé de fabrication d'un produit en papier et procédé de génération de données de coupe*

(73) GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA, 503-10, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Shibata, Takeya Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sekiguchi, Yuzuru Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishijima, Michiharu Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuji, Tsutomu Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Koike, Hidemi Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saegusa, Yutaka Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Kousuke Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanigawa, Takayuki Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Houhara, Toshihiro Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mukasa, Shinichi Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Kenji Graphtec Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B26F 3/00** (11) **1 901 894 B1**
B24C 3/32 **B24C 1/08**

(25) De (26) De

(21) 06754897.4 (22) 27.04.2006

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

(43) 26.03.2008

(86) EP 2006/061888 27.04.2006

(87) WO 2006/136470 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 DE 102005028710

(54) • *DÜSE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES INNENRAUMES EINES WERKSTÜCKS*
• *NOZZLE AND METHOD FOR TREATING AN INTERIOR OF A WORKPIECE*
• *TUYÈRE ET PROCÉDE POUR FAÇONNER UNE CAVITÉ INTERIEURE DANS UNE PIÈCE D'USINAGE*

(73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sondern 13-21, 59302 Oelde, DE

(72) GÖRING, Alwin, 48691 Vreden, DE

JARCHAU, Michael, 59302 Oelde, DE
KRAUTWURST, Dominic, 91126 Schwabach, DE

BURGER, Walter, 91560 Heilsbronn, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27B 17/00** (11) **1 990 147 B1**
B25F 5/00

(25) De (26) De

(21) 08103704.6 (22) 24.04.2008

(84) DE FR GB IT SE

(43) 12.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007000270

(54) • *Vibrierende Handwerkzeugmaschine mit Antivibrationselement*
• *Vibrating hand machine tool with anti-vibration element*
• *Machine-outil vibrante dotée d'un élément antivibratoire*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Mössnang, Franz, 86899, Landsberg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B27C 5/10** (11) **1 990 149 B1**
B25F 5/02 **B25H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08013970.2 (22) 10.08.2001

(84) DE GB

(43) 12.11.2008

(30) 11.08.2000 US 224852 P

(54) • *Oberfräse*
• *Router*
• *Défonceuse portative*

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US

(72) Mc Donald, Randy, Sussex, Wisconsin, US
Borchardt, Dale, Wind lake Wisconsin 253185, US

Thorson, Troy, Wakesha, Wisconsin 53185, US

Berg, Christopher, Milwaukee, Wisconsin 53222, US

Holly, Jeffrey S., Menomonee Falls Wisconsin, US

Hessenberger, Jeffrey C., Neosho Wisconsin 53059, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

(62) 06075381.1 / 1 661 676
01306860.6 / 1 238 767

(51) **B27C 9/04** (11) **1 810 803 B1**
B23Q 1/01 **B27M 3/18**
B27M 1/08 **B23Q 7/04**

(25) En (26) En

(21) 07001131.7 (22) 19.01.2007

(84) DE

(43) 25.07.2007

(30) 20.01.2006 IT M020060022

(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzelementen mit automatischer Ladung und Entladung dieser Elemente sowie Verfahren zum Laden dieser Elemente*

• *Machine for machining elements made of wood with automatic loading and unloading of said elements and method for loading said elements*

• *Machine pour l'usinage d'éléments constitués de bois avec chargement et déchargement automatiques desdits éléments et procédé de chargement desdits éléments*

(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini (RN), IT

(72) Grassi, Giancarlo, 47834 Montelfiore Conca (RN), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B27F 7/38** (11) **1 454 722 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02803121.9 (22) 15.11.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) JP 2002/011957 15.11.2002

(87) WO 2003/041922 2003/21 22.05.2003

(30) 15.11.2001 JP 2001350669

19.11.2001 JP 2001353716

28.11.2001 JP 2001363321

(54) • *KLAMMERMAGAZIN*

• *STAPLE CARTRIDGE*

• *CHARGEUR POUR AGRAFES*

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) YOSHIE, Toru c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 10001853.0 / 2 189 261

10001854.8 / 2 181 817

(51) **B27K 7/00** (11) **1 108 507 B1**
A62D 3/00

(25) En (26) En

(21) 00670010.8 (22) 13.11.2000

(84) ES FR IT PT

(43) 20.06.2001

(30) 16.11.1999 PT 10237699

(54) • *Verfahren zur Fest-Flüssig-Extraktion, angewendet bei Korkprodukten*

• *Method of solid-liquid extraction applied to cork products*

• *Procédé d'extraction solide-liquide appliquée à des produits en liège*

(73) Amorim & Irmaos S.A., Lugar Do Salgueiro, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT

(72) Leal Ferreira, José Manuel, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **B27L 11/00** (11) **1 808 279 B1**
B27L 11/02 **B02C 25/00**

(25) Da (26) En

(21) 07000620.0 (22) 12.01.2007

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

(43) 18.07.2007

(30) 13.01.2006 DK 200600060

(54) • *Holzhäcksler und Verfahren zur Holzzufuhr für einen Holzhäcksler*

- *A wood chipper and a method for feeding wood into a wood chipper*
 - *Hachoir à bois et procédé d'alimentation en bois du hachoir à bois*
- (73) Linddana A/S, Olholm Bygade 70, 7160 Tarring, DK
(72) Knudsen, Jan Juul, 8783 Hornsyld, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Tor 3A, 8000 Aarhus C, DK

B27L 11/02 → (51) **B27L 11/00****B27M 1/08** → (51) **B27C 9/04****B27M 3/18** → (51) **B27C 9/04****B28D 1/08** → (51) **B23D 57/00****B28D 1/22** → (51) **C03B 33/027****B28D 5/00** → (51) **C03B 33/027****B28D 5/02** → (51) **C03B 33/027****B29B 9/06** → (51) **B29C 44/34****B29B 9/16** → (51) **B29C 44/34****B29B 15/12** → (51) **C04B 35/83**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 998 948 B1**
B29B 9/06 **B29B 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 07726931.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052441 15.03.2007
(87) WO 2007/107493 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111521
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRANULIERUNG VON TREIBMITTELHALTIGEN POLYMERSCHMELZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR GRANULATING POLYMER MELTS CONTAINING BLOWING AGENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION D'UNE MASSE FONDUE DE POLYMERE CONTENANT UN AGENT GONFLANT**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMAUS, Paulus, 67071 Ludwigshafen, DE
HEEGER, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
RASCH, Christian, 67354 Römerberg, DE

B29C 45/23 (11) **1 648 681 B1**
B29C 45/28

- (25) En (26) En
(21) 04755934.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/020102 23.06.2004
(87) WO 2005/000554 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480777 P
(54) • **VERBESSERTE VERSTELLBARE VENTILNADELANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **IMPROVED ADJUSTABLE VALVE PIN ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE TIGE DE SOUPE REGLABLE AMELIORE, ET PROCEDE**
- (73) Trakas, Panos, 1769 Whispering Court, Addison, IL 60101, US
(72) Trakas, Panos, Addison, IL 60101, US

- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/23****B29C 49/00** (11) **2 032 333 B1**
C08L 23/10 **A61J 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07786776.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056129 20.06.2007
(87) WO 2007/147845 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115765
(54) • **Method for preparing vials made from low melt flow index resins by injection stretch-blow-molding**
• **Verfahren zum Spritzstreckblasformen von Ampullen aus Harzen mit niedrigem Schmelzindex**
• **Procédé de moulage d'ampoules par soufflage à base de résines à faible indice de fluidité**
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DURANEL, Laurent, 1400 Nivelles, BE
HUMBEECK, Emmanuel, 7181 Feluy, BE

B29C 49/42 (11) **2 176 053 B1**
F16K 27/00 **F16K 31/122**

- (25) De (26) De
(21) 08734405.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) DE 2008/000467 14.03.2008
(87) WO 2009/010024 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 PCT/DE2007/001278
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS**
• **DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS**
- (73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
Norgren AG, Werkstrasse, 8362 Balterswil, CH
(72) BAUER, Ken, 8362 Wallenwil, CH
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
KELLER, Matthias, CH-9500 Wil, CH
ABDERHALDEN, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
BOOS, Philipp, 8362 Balterswil, CH
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/54 → (51) **B29C 65/34****B29C 51/34** → (51) **B29C 65/34****B29C 65/20** (11) **2 070 686 B1**
B29C 65/78

- (25) De (26) De
(21) 07024036.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Verschweissen von Kunststoffprofilteilen**

- *Device and method for welding plastic section pieces*
 - *Dispositif et procédé destinés au soudage de pièces de profilés en matière plastique*
- (73) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE
(72) Schmitt, Hans, 66877 Rammstein, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B29C 65/34 (11) **1 836 042 B1**
B29D 22/00 **B29C 70/82**
B60K 15/03 **B29C 49/54**
B29C 51/34 **B29L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05815583.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/056751 13.12.2005
(87) WO 2006/064005 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413309
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN RÖHRENFÖRMIGEN TEILS MIT EINEM HALS EINES AUCH AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN KRAFTSTOFFTANKS**
• **METHOD FOR CONNECTING A TUBULAR PART MADE OF PLASTIC TO A NECK OF A FUEL TANK ALSO MADE OF PLASTIC**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PARTIE D'UN CADRE PAR SOUDAGE D'ÉLÉMENTS PROFILÉS EN MATIÈRE PLASTIQUE**
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) MABED, Barbara, B-1020 Brussels, BE
CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/20****B29C 67/00** (11) **1 790 463 B1**
B29B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06018481.9 (22) 04.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 US 289013
(54) • **Verbesserte stereolithographische Vorrichtung und Verfahren**
• **Improved stereolithographic apparatus and method**
• **Dispositif de stéréolithographie amélioré et procédé**
- (73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Wahlstrom, Ben, Albany Oregon 97321, US
Hunter, Don Frederick, Corvallis OR 97333, US
Reynolds, Gary Lee, Santa Clarita CA 91351, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/52****B29C 70/52** (11) **2 051 845 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/34**

- (25) En (26) En
(21) 07728819.9 (22) 04.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) EP 2007/054366 04.05.2007
- (87) WO 2008/019894 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038666
17.08.2006 US 838241 P
22.01.2007 US 881613 P
30.03.2007 DE 102007015516
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF BESTEHENDES WERKSTÜCK UND FASERVERBUNDKOMPONENTE IN FORM EINES PROFILS MIT EINEM SICH ÜBER SEINE LÄNGE VERÄNDERNDEN PROFIL-QUERSCHNITT*
• *PRODUCTION METHOD FOR A WORK-PIECE COMPOSED OF A FIBRE-COMPOSITE MATERIAL AND FIBRE-COMPOSITE COMPONENTS IN THE FORM OF A PROFILE WITH A PROFILE CROSS SECTION WHICH VARIES OVER ITS LENGTH*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU EN COMPOSITE DE FIBRES ET ÉLÉMENTS EN COMPOSITE DE FIBRES SOUS FORME DE PROFILÉ À SECTION TRANSVERSALE DE PROFILÉ VARIABLE SUR SA LONGUEUR*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SANDER, Peter, 28215 Bremen, DE
MARQUARDT, Hans, 21717 Fredenbeck, DE
LENGSFELD, Hauke, 21717 Helmste, DE
BECHTOLD, Michael, 21682 Stade, DE
NITSCH, Christian, 28865 Lilienthal, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/52**

B29C 70/82 → (51) **B29C 65/34**

B29D 22/00 → (51) **B29C 65/34**

- (51) **B29D 30/16** (11) **2 046 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06795172.3 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) IB 2006/002070 28.07.2006
- (87) WO 2008/015486 2008/06 07.02.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGS-STRUKTUR FÜR FAHRZEUGREIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A REINFORCING STRUCTURE FOR TYRES OF VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURE DE RENFORT POUR PNEUMATIQUES DE VÉHICULE*
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MORTARINO, Massimo, I-20126 Milano, IT
Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

B29L 9/00 → (51) **B29C 65/34**

B30B 1/26 → (51) **B30B 15/14**

- (51) **B30B 15/14** (11) **1 541 330 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 03760155.6 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2003/007675 17.06.2003
- (87) WO 2003/106154 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 JP 2002177145
18.06.2002 JP 2002177143
18.06.2002 JP 2002177150
18.06.2002 JP 2002177149
22.05.2003 JP 2003145372
22.05.2003 JP 2003145374
22.05.2003 JP 2003145377
- (54) • *PRESSE MIT EINEM SERVOANTRIEBS-SYSTEM*
• *PRESS MACHINE WITH A SERVO-DRIVE SYSTEM*
• *PRESSE AVEC SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ASSERVI*
- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) NAITO, Kinshiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
SEKIYAMA, Tokuzo, Kanra-machi, Kanragun, Gunma 370-2217, JP
OTAKE, Toshiaki, c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
KURIYAMA, Haruhiko, c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10009357.4
10009358.2
10009359.0
10009360.8

B31B 3/00 → (51) **B65D 85/10**

B31D 1/02 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B32B 5/16** (11) **2 025 506 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08161618.7 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 13.08.2007 DE 102007038238
- (54) • *Klebeband mit einem Träger aus zumindest einer Schaumschicht*
• *Adhesive band with a carrier comprising at least one foam layer*
• *Bande adhésive dotée d'un support composé d'au moins une couche de caoutchouc*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Behrens, Dr. Nicole, 20257, Hamburg, DE
Müssig, Dr. Bernhard, 21218, Seevetal, DE

B32B 7/06 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **B32B 15/04** (11) **2 047 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08012875.4 (22) 16.07.2008
- (84) DE FR GB SE
- (43) 15.04.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007244119
23.01.2008 JP 2008012895

- (54) • *Aluminiumlegierungsmaterial mit einem hervorragenden Meerwasserkorrosionswiderstand und Plattenhitzeauswechsler*
• *Aluminum alloy material having an excellent sea water corrosion resistance and plate heat exchanger*
• *Matériau en alliage d'aluminium disposant d'une excellente résistance à la corrosion à l'eau de mer et échangeur de chaleur en plaque*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Ohwaki, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Urushihara, Wataru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kinugasa, Junichiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Noishiki, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 15/06 → (51) **B32B 15/04**

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/04**

B32B 17/10 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 724 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006556.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 16.05.2005 JP 2005142417
17.01.2006 JP 2006008484
30.01.2006 JP 2006021027
- (54) • *PSA-Folie zum Zerschneiden und Verarbeitungsverfahren von daraus hergestellten Produkten*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for use in dicing and method of processing products worked with it*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour découpe et méthode de réalisation de produits les contenant*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Syouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Akazawa, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 07016590.7 / 1 880 843

B32B 27/18 (11) **1 176 002 B1**
B65D 65/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 00902946.3 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) JP 2000/000791 14.02.2000
- (87) WO 2000/047406 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3406899
- (54) • *MEHRSCHICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL*

- *PACKAGING LAMINATE*
- *STRATIFIE D'EMBALLAGE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-Ku Tokyo 103-8553, JP
- (72) Itoh, Tadayoshi, Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
- Ueyama, Takahisa, Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
- Higashi, Takeo, Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B32B 27/32 → (51) **A61L 2/00****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 401 660 B1**
B41M 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 02754824.7 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/007393 03.07.2002
- (87) WO 2003/004271 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 DE 10132204
19.02.2002 DE 10206943
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UNTERSCHIEDLICHER DRUCKBILDER AUF DEMSELBEN DRUCKTRÄGER*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DIFFERENT PRINTED IMAGES ON THE SAME PRINT SUBSTRATE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DIFFERENTES IMAGES IMPRIMEES A PARTIR DU MEME SUPPORT D'IMPRESSION*
- (73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) WIEDEMER, Manfred, 85737 Ismaning, DE
- LINK, Robert, 80337 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 431 031 B1**
B41M 5/52
- (25) De (26) De
- (21) 03027825.3 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10260114
- (54) • *Verfahren zum Ändern der Benetzungseigenschaften einer Druckform*
- *Method for modifying the wetting characteristics of a printing form*
- *Procédé permettant de modifier les caractéristiques de mouillage d'une forme d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Hess, Peter, Prof. Dr., 69121 Heidelberg, DE
- Schmohl, Andreas, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 769 911 B1**
B41M 5/52
- (25) En (26) En
- (21) 06020581.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007

- (30) 30.09.2005 JP 2005288752
03.03.2006 JP 2006058671
15.03.2006 JP 2006071463
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial, Flachdruckplatte die dieses Aufzeichnungsmaterial verwendet sowie Herstellungsverfahren der Flachdruckplatte*
- *Recording medium, planographic printing plate using the same and method for producing the planographic printing plate*
- *Matériel pour l'enregistrement, plaque d'impression planographique l'utilisant et procédé pour la fabrication de la plaque d'impression planographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maemoto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 737 660 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05730733.2 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003587 06.04.2005
- (87) WO 2005/102700 2005/44 03.11.2005
- (30) 13.04.2004 DE 102004018306
13.04.2004 DE 102004018320
29.04.2004 DE 102004021102
26.02.2005 DE 102005008940
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEFOLIEN-DRUCK*
- *DEVICE FOR EMBOSSED FILM PRINTING*
- *DISPOSITIF POUR L'IMPRESSION DE FEUILLES GRAINEES*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) RICHTER, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
- SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 593 505 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009393.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022769
- (54) • *Verfahren zur schnellen Lagekontrolle eines Druckbildes auf einer Druckform*
- *Method for controlling the image position on a printing plate*
- *Procédé pour vérifier la position de l'image sur une plaque d'impression*
- (73) Lehner, Rolf-Peter, Mozartweg 1, 73265 Dettingen/Teck, DE
- (72) Lehner, Rolf-Peter, 73265 Dettingen/Teck, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 848 590 B1**
D04H 1/48 **D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06735427.4 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/005765 17.02.2006
- (87) WO 2006/089179 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654201 P

- (54) • *ABRIEFESTER VLIESTOFF ZUM REINIGEN VON DRUCKERN*
- *ABRASION-RESISTANT NONWOVEN FABRIC FOR CLEANING PRINTER MACHINES*
- *NON-TISSES RESISTANT A L'ABRASION POUR LE NETTOYAGE DES MACHINES D'IMPRIMERIE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BENIM, Thomas, Edward, Goodlettsville, Tennessee 37072, US
- SALAMERO, Jaime, Marco, Vara, E-33430 Austurias, ES
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/04 → (51) **B41J 2/07****B41J 2/045** → (51) **B05C 11/10****B41J 2/05** → (51) **B05C 11/10**

- (51) **B41J 2/07** (11) **1 579 999 B1**
B41J 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 05251156.5 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 US 810270
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Fluid-ejection device and methods of forming same*
- *Ejecteur de fluide et sa méthode de fabrication*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Radominski, George Z., Corvallis, OR 97330, US
- Emery, Timothy R., Corvallis, OR 97330, US
- Leith, Steven D., Albany, OR 97321, US
- Ottenheimer, Thomas H., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 481 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017109.2 (22) 30.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.2004
- (30) 31.07.1996 JP 20224596
- (54) • *Substrat für einen Tintenstrahlauzeichnungskopf*
- *A substrate for an ink jet recording head*
- *Substrat pour une tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANGON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Komuro, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 97113147.9 / 0 822 079

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 607 222 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012153.2 (22) 06.06.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 872215
- (54) • *Luftverwaltung in einem Flüssigkeitsausstossgerät*
- *Air management in a fluid ejection device*
- *Gestion de l'air dans un appareil à éjection de fluide*

- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Hess, Jeffery S., Corvallis OR 97330, US
Harding, Philip H., Albany OR 97321, US
Giri, Manish, Corvallis OR 97330, US
Smith, Gilbert G., Corvallis OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 657 059 B1**
B41J 2/16 **H01L 41/09**
H05K 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 05024717.0 (22) 11.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329265
- (54) • *Piezoelektrischer Aktor, Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Aktors, und Flüssigkeitstransportgerät*
• *Piezoelectric actuator, method for manufacturing piezoelectric actuator, and liquid transporting apparatus*
• *Actionneur piézoélectrique, méthode de fabrication d'un actionneur piézoélectrique, et appareil de transport de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/09**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 769 919 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 06020314.8 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005286087
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitstropfenstrahlgeräts*
• *Method of producing nozzle plate and method of producing liquid-droplet jetting apparatus*
• *Procédé de fabrication d'une plaque à buses et procédé de fabrication d'un appareil d'éjection de goutte de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Aoki, Hikoharu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Obara, Kentaro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/17** (11) **2 072 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291114.0 (22) 27.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 19.12.2007 JP 2007327615
- (54) • *Tintenempfangseinheit und Druckvorrichtung*
• *Ink receiving unit and printing apparatus.*
• *Unité de réception d'encre et appareil d'impression*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Kanbara, Takaaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
Nakayama, Teruaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 263 596 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01912928.7 (22) 22.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/005685 22.02.2001
- (87) WO 2001/062500 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 512420
- (54) • *DRUCKGESTEUERTES TINTENFÜHRSYSTEM*
• *PRESSURE CONTROLLED INK DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENCRE COMMANDE PAR PRESSION*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) KOMPLIN, Steven, R., Lexington, KY 40515, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 603 752 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04720739.4 (22) 15.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (86) JP 2004/003431 15.03.2004
- (87) WO 2004/082944 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003074520
20.03.2003 JP 2003076663
20.03.2003 JP 2003076676
26.06.2003 JP 2003183326
- (54) • *TINTENBEUTEL UND TINTENPATRONE MIT DEM TINTENBEUTEL*
• *INK BAG AND INK CARTRIDGE COMPRISING THE INK BAG*
• *SACHET A ENCRE ET CARTOUCHE A ENCRE COMPRENANT LE SACHET A ENCRE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MURANAKA, Masakazu c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Masato, 4100874, JP
TSUYUKI, Takanori, 4100876, JP
IGUCHI, Masami, 4110905, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 046 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07004898.8 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007

- (30) 08.08.2003 JP 2003290728
08.08.2003 JP 2003290713
30.01.2004 JP 2004023686
30.06.2004 JP 2004194203
30.06.2004 JP 2004194236
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Conteneur de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04018763.5 / 1 504 908

(51) **B41J 2/175** (11) **1 882 592 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07013362.4 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 25.07.2006 CN 200620062024 U
- (54) • *Tintenkartusche mit Griff für Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge with a handle for inkjet printers*
• *Cartouche d'encre avec poignée pour imprimantes à jet d'encre*
- (73) Powerful Way Limited, Room 1701, 17/F, Sing Pao Building 101 King's Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) Nip, Shui Kuen, North Point, HK
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 905 597 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07018801.6 (22) 25.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006269250
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungs Vorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hirato, Katsuyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 974 924 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08153546.0 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007087506
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zum Wiederherstellen des Flüssigkeitsbehälters und Verfahren zum Abdichten des Flüssigkeitsbehälters*
• *Fluid container, remanufacturing method of fluid container, and sealing method of fluid container*
• *Réceptif pour fluides, procédé de remise à neuf du réceptif pour fluides et procédé de fermeture du réceptif pour fluides*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Seki, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuyama, Masahide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Ogura, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Uehara, Yasunao, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B41J 3/407 → (51) **B05C 11/10**

B41J 3/54 → (51) **A61F 13/15**

B41J 3/54 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 958 785 B1**
B41J 11/06
(25) En (26) En
(21) 08250560.3 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038282
19.12.2007 JP 2007327298
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tinten-
strahl Druckverfahren*
• *Ink-jet printer device and ink-jet printing
method*
• *Dispositif d'imprimante à jet d'encre et
procédé d'impression par jet d'encre*
(73) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Suzuki, Kazuo, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 752 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254040.6 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229769
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Ito, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Nishitani, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Kitamura, Gen, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **B41M 1/00** (11) **1 919 711 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 06779284.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) GB 2006/003264 04.09.2006
(87) WO 2007/026172 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517931
(54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *METHOD OF PRINTING*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(73) Xaar Technology Limited, Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) DRURY, Paul Raymond, Royston Herts SG8
8ST, GB

HARVEY, Robert, Cambridge CB4 3JN, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10177726.6

B41M 1/06 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 831 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05838185.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IL 2005/001338 12.12.2005
(87) WO 2006/064496 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635444 P
05.04.2005 US 668096 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EIN
STÜCK SEIFE*
• *METHOD OF PRINTING ON A SOAP BAR*
• *PROCEDE D'IMPRESSION SUR UN PAIN
DE SAVON*
(73) Photo Print Soap Ltd, Lemerchav St. 10,
47216 Ramat Hasharon, IL
(72) ICHT, Samuel, 47216 Ramat-hasharon, IL
MAAYAN, Sharon, 99830 Mobile Post Haela,
IL
(74) Dorschner, David, et al, Denneweyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

B41M 5/00 → (51) **B41M 1/00**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 144 764 B1**
B65D 33/00 **C08K 3/08**
C08K 7/18
(25) De (26) De
(21) 07725035.5 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.01.2010
(86) EP 2007/004113 09.05.2007
(87) WO 2008/138362 2008/47 20.11.2008
(54) • *VERWENDUNG VON SPHÄRISCHEN
METALLPARTIKELN ALS LASERMARKIE-
RUNGSADDITIVE FÜR DICHTUNGS-, VER-
SCHLUSS- ODER
BESCHICHTUNGSMATERIALIEN ODER
LACKE*
• *USE OF SPHERICAL METAL PARTICLES
AS LASER MARKING ADDITIVES FOR
SEALING, CLOSURE OR COATING MA-
TERIALS OR PAINTS*
• *UTILISATION DE PARTICULES MÉTALLI-
QUES SPHÉRIQUES COMME ADDITIFS DE
REPÉRAGE PAR LASER POUR MATÉ-
RIAUX D'ÉTANCHÉITÉ, DE FERMETURE
OU DE REVÊTEMENT OU POUR VERNIS*
(73) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12,
28219 Bremen, DE
(72) COULTER, William, David, 28816 Stellersee,
DE
WITTENBERG, Rüdiger, 28215 Bremen, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335
München, DE

B41M 5/52 → (51) **B41C 1/10**

B41N 6/02 → (51) **B32B 5/16**

(51) **B42C 1/12** (11) **1 637 342 B1**
B65H 31/30 **B65H 31/28**
B65H 39/11 **G03G 15/00**
B65H 45/18

(25) En (26) En
(21) 05019876.1 (22) 13.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315748
16.09.2004 JP 2004270326
15.11.2004 JP 2004330196
(54) • *Weiterverarbeitungsvorrichtung für Dru-
ckexemplare*
• *Processing apparatus for prints*
• *Dispositif pour transformer des imprimés*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Yamada, Kenji, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Kikkawa, Naohiro, Tokyo, JP
Iida, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tokita, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsushita, Shingo, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP
Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 06020786.7 / 1 759 869

(51) **B42D 5/04** (11) **1 790 495 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 05466006.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.07.2004 CZ 200415692 U
(54) • *Teekalender*
• *Tea calendar*
• *Calendrier à thé*
(73) Krivanek, Milan, Ruzová Cajovna Ruzová 8,
110 00 Praha 1, CZ
(72) Krivanek, Milan, 110 00 Praha 1, CZ
(74) Korejzová, Petra, Korejzová & Co. Law and
Patent Offices Korunní 104/E, 101 00 Praha
10, CZ

(51) **B42D 15/00** (11) **1 528 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790848.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008544 01.08.2003
(87) WO 2004/020217 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237059
(54) • *DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau, DE
SCHMIDT, Rüdiger, 81673 München, DE
(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

B42D 15/00 → (51) **G06K 13/073**

B42D 15/10 → (51) **G06K 13/073**

(51) **B43K 5/18** (11) **1 587 692 B1**
B43K 8/08
(25) En (26) En
(21) 03812918.5 (22) 08.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/039201 08.12.2003

- (87) WO 2004/052659 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315659
(54) • *LECKSICHERES SCHREIBINSTRUMENT*
• *LEAK RESISTANT WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE ANTI-FUIITE*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) NOWAK, Michael, T., Cheshire, CT 06410, US
THOMAS, Larry, G., Spartanburg, SC 29301, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 8/08 → (51) **B43K 5/18****B43M 3/04** → (51) **G06K 15/00**

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 719 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252323.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120870
(54) • *Verschleissbeständige dekorative Laminat*
• *Wear-resistant decorative laminates*
• *Stratifiés décorés résistant à l'usure*
(73) The Diller Corporation, 255 East 5th Street Suite 200, Cincinnati OH 45202, US
(72) O'Brien, Kevin Francis, Cincinnati Ohio 45247, US
Taillan, Frederic Auguste, Cincinnati Ohio 45429, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B44C 5/04 (11) **1 977 909 B1**
E04F 15/10

- (25) De (26) De
(21) 08006261.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007015969
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte*
• *Method for producing a structural panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de construction*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B44D 3/12 (11) **1 658 180 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04761518.2 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) BR 2004/000157 25.08.2004
(87) WO 2005/021287 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 BR 0303764
(54) • *ABNEHMBARER DECKEL EINES FARB-BEHÄLTERS*
• *REMOVABLE LID OF A PAINT CONTAINER*
• *RECIPIENT DE PEINTURE*
(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR

- (72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60C 1/00 (11) **2 006 122 B1**
C08K 5/29 **C08L 7/00**
C08L 15/00 **C08L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08010618.0 (22) 11.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160103
(54) • *Kautschukzusammensetzung, Clinch und Reifen*
• *Rubber composition, clinch, and tire*
• *Composition de caoutchouc, coussin de jante et pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Iizuka, Toru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 (11) **2 102 018 B1**
C08L 23/28 **C08K 3/04**
C08K 3/06 **C08K 3/22**
C08L 7/00 **C08L 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 07868068.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/026390 28.12.2007
(87) WO 2008/082592 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877765 P
31.08.2007 US 967215 P
(54) • *REIFENINNENMANTEL*
• *TIRE INNERLINER*
• *CALANDRAGE INTÉRIEUR D'UN PNEU*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) ULMER, James, Akron, OH 44313, US
BARNED, Robert, Akron, OH 44313, US
DINGER, Lisa, Marie, Brunswick, OH 44212, US
LANZAROTTA, Joseph, Uniontown, OH 44685, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06****B60C 11/24** (11) **1 337 404 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01996469.1 (22) 19.11.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003622 19.11.2001
(87) WO 2002/040296 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 FR 0015243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSZUSTANDES EINES REIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TYRE WEAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DETECTEUR D'USURE DES PNEUMATIQUES*
(73) Dufournier Technologies SAS, 3, rue des Acilloux - Zone Industrielle, 63800 Courmon d'Auvergne, FR

- (72) DUFOURNIER, Arnaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

B60C 11/24 (11) **1 759 891 B1**
B60C 23/00 **G01M 17/02**
G01N 3/56

- (25) Ja (26) En
(21) 05751385.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011279 20.06.2005
(87) WO 2006/001255 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185496
(54) • *REIFENVERSCHLEISSSYSTEM*
• *TIRE WEAR DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'USURE DE PNE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHIKAWA, Hiromitsu c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 187-8531, JP
HADA, Hiromasa c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 (11) **1 523 419 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03735592.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/006053 10.06.2003
(87) WO 2003/103990 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 FR 0207077
(54) • *REIFENWULSTVERSTÄRKUNG MIT DISKONTINUIERLICHEN FESTIGKEITSTRÄGERN*
• *TYRE BEAD REINFORCEMENT COMPRISING DISCONTINUOUS REINFORCING ELEMENTS*
• *ARMATURE DE BOURRELET DE PNEUMATIQUE COMPRENANT DES RENFORTS DISCONTINUS*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
SALLAZ, Gilles, F-63122 Ceyrat, FR
GERVAIS, Philippe, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/00 → (51) **B60C 11/24****B60D 1/64** → (51) **H01R 29/00****B60G 13/00** (11) **1 802 475 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05793965.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/031381 02.09.2005
(87) WO 2006/029000 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933809
(54) • *MONTAGEANORDNUNG*
• *MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE*
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
(72) KNOBLE, Jesse, Oshkosh, Wisconsin 54902, US

VENTON-WALTERS, Roy, Neshkoro, Wis-
consin 54960, US
(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Paten-
tanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60G 15/06** (11) **2 003 001 B1**
B60G 17/02 **F16F 15/02**
B66F 17/00

- (25) De (26) De
 - (21) 08006837.2 (22) 04.04.2008
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 17.12.2008
 - (30) 15.06.2007 DE 102007027513
 - (54) • *Abstandskörper zur Durchführung eines Verfahrens zur Nutzung der Stellwege eines aktiven Federbeins eines Kraftfahrzeugs zum Anheben eines Reifens*
 - *Spacer for carrying out a method for using the operating range of an active suspension strut of a motor vehicle for lifting a tyre*
 - *Espaceur destinés à l'exécution d'une procédé d'utilisation des parcours de réglage d'une jambe de force active d'un véhicule automobile pour soulever un pneu*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/015 → (51) **B61F 5/24**

B60G 17/02 → (51) **B60G 15/06**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 591 285 B1**
F01P 7/16

- (25) It (26) En
 - (21) 05103484.1 (22) 28.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.11.2005
 - (30) 30.04.2004 IT MI20040872
 - (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug und damit ausgerüstetes Kraftfahrzeug*
 - *Air-conditioning system for a vehicle and vehicle equipped with such system*
 - *Système de climatisation pour un véhicule automobile et véhicule ainsi équipé*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) PIPPIONE, Eugenio, 10141, TORINO, IT
BELLERO, Domenico, 10026, SANTENA, IT
GIOVINE, Mauro, 10090, CASTIGLIONE TORINESE, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60H 1/34** (11) **2 065 234 B1**
B60H 3/00 **B62D 1/06**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 08169439.0 (22) 19.11.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.06.2009
 - (30) 28.11.2007 FR 0759398
28.11.2007 FR 0759399
 - (54) • *Luftverteiler für Innenraum eines Kraftfahrzeugs*
 - *Air diffuser for an automobile passenger compartment*
 - *Diffuseur d'air pour habitacle de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Appasamy, Jean-Michel, 78760, Jouars Ponchartrain, FR

Jeuffe, Gérard, 78580, Bazemont, FR

B60H 3/00 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 738 942 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 06005933.4 (22) 23.03.2006
 - (84) DE FR SE
 - (43) 03.01.2007
 - (30) 29.06.2005 DE 102005030707
 - (54) • *Fensterrollo für Kraftfahrzeuge mit form-schlüssigem Anschlag auf dem Betätigungsglied*
 - *Motor vehicle window blind with a stop rigidly fixed to the drive linkage*
 - *Store à enrouleur pour véhicule automobile muni d'une butée de contact fixée rigidement sur un actionneur*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
Bühl, Olaf, 73095 Albershausen, DE
Weinbrenner, Harry, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 885 570 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 06750781.4 (22) 19.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.02.2008
 - (86) US 2006/014829 19.04.2006
 - (87) WO 2006/124186 2006/47 23.11.2006
 - (30) 19.05.2005 US 132671
 - (54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Türverkleidung mit einem Türmodul*
 - *Apparatus for connecting a door trim to a door module*
 - *Appareil de raccordement d'un habillage de portière à un module de portière*
- (73) Faurecia Interior Systems, 2050 Auburn Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) TWORK, Michael, White Lake, Michigan 48386, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B60J 5/04 → (51) **B60J 10/08**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 013 049 B1**
B60J 10/04 **B60J 10/00**
B60J 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 07724795.5 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2007/003869 02.05.2007
- (87) WO 2007/124952 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 AT 3572006 U
- (54) • *VIERTÜRIGES KRAFTFAHRZEUG MIT TÜRDICHTUNGSSYSTEM FÜR RAHMENLOSE TÜREN*
- *FOUR-DOOR MOTOR VEHICLE HAVING A DOOR SEALING SYSTEM FOR FRAMELESS DOORS*

- *VEHICULE AUTOMOBILE A QUATRE PORTES AVEC SYSTEME D'ETANCHEITE DE PORTE POUR DES PORTES SANS CADRE*
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) DIETZ, Wolfgang c/o MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, AT
BINDAR, Gernot, 8042 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Aunerstrasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

(51) **B60K 1/04** (11) **1 897 739 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**

- (25) En (26) En
 - (21) 07115723.4 (22) 05.09.2007
 - (84) DE GB
 - (43) 12.03.2008
 - (30) 07.09.2006 JP 2006242488
07.09.2006 JP 2006242489
 - (54) • *Kühlstruktur einer elektrischen Vorrichtung in einem Fahrzeug*
 - *Electrical device cooling structure in vehicle*
 - *Structure de refroidissement de dispositif électrique dans un véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE GB
(72) Fukazu, Tomohiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nishibori, Takeo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Shibuya, Kentaro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kawata, Masao c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Yamaguchi, Hiroo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Fujisawa, Junya c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nakano, Atsushi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kosaka, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 15/03 → (51) **B29C 65/34**

(51) **B60K 26/02** (11) **1 720 726 B1**
G08G 1/16 **B62D 15/02**
B60K 31/00

- (25) En (26) En
 - (21) 05720300.2 (22) 02.03.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.11.2006
 - (86) JP 2005/004028 02.03.2005
 - (87) WO 2005/084992 2005/37 15.09.2005
 - (30) 03.03.2004 JP 2004059020
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGFAHRERS, DER EIN AUF EINER STRASSE FAHRENDEN FAHRZEUG BETÄTIGT*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE OPERATING A VEHICLE TRAVELING ON A ROAD*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE POUR UN CONDUCTEUR DE VEHICULE CONDUISANT UN VEHICULE SUR UNE ROUTE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOBAYASHI, Yosuke, Kanagawa 226-005, JP
NAITO, Genpei, Kamagawa 226-005, JP
KIMURA, Takeshi, Kanagawa 247-0009, JP

(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **1 997 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009171.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025643

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Ermüdungs Zustands eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for recognizing a tiredness condition of a car driver*
• *Procédé et dispositif pour indiquer l'état de fatigue d'un chauffeur d'un automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Strutz, Torsten, 38442 Wolfsburg, DE
Baumann, Peter, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Block, Delf, 38102 Braunschweig, DE

B60K 31/00 → (51) **B60K 26/02**
B60L 1/12 → (51) **F04B 49/02**

(51) **B60L 3/04** (11) **2 094 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852114.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) SE 2007/001112 17.12.2007
(87) WO 2008/076040 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 SE 0602739

(54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ENERGIE IN EINER BATTERIESTAPELAN-ORDNUNG*
• *A SYSTEM FOR REDUCING THE POWER IN A BATTERY STACK ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE COURANT DANS UN AGENCEMENT D'EMPLEMENT DE BATTERIES*

(73) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars, 183 51 Täby, SE
PUESTER, Neil H., Aurora, CO 80015-1711, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 754 40 Uppsala, SE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 892 142 B1**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 06388056.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Mounting device*
• *Dispositif de fixation*

(73) Martech Holding A/S, Bajstrup Bygade 59, 1 Bajstrup, 6360 Tinglev, DK
(72) Christensen, Martin, Bajstrup 6360 Tinglev, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B60N 2/08** (11) **1 621 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015842.7 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB PL TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004219055

(54) • *Sitzgleitschiene*
• *Seat slide device*
• *Glissière de siège*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamada, Takahiro IPD, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Okazaki, Hiroyuki IPD, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Toshiyuki IPD, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/235**

(51) **B60N 2/225** (11) **1 827 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804976.8 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB PL
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013428 14.12.2005
(87) WO 2006/069630 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062049

(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR THE SEAT OF A VEHICLE*
• *FERRURE DESTINEE A UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42279 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 866 179 B1**
B60N 2/20
(25) En (26) En
(21) 06721773.7 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) CA 2006/000519 06.04.2006
(87) WO 2006/105657 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669146 P
02.05.2005 CA 2506040

(54) • *FAHRZEUGSITZ UND SCHEIBEN-NEIGUNGSVERSTELLER DAFÜR*
• *A VEHICLE SEAT AND A DISC RECLINER THEREFOR*
• *SIEGE DE VEHICULE, ET SYSTEME D'INCLINAISON A DISQUE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) NG, Pius, Markham, Ontario L3S 1G5, CA
VILLARROEL, Randy, Brampton, Ontario L6P 1C7, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **1 832 468 B1**
B60R 7/04
(25) De (26) De
(21) 07003526.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007

(30) 07.03.2006 AT 3762006
(54) • *Sitz eines Nutzfahrzeugs mit wendbarer Sitzfläche*
• *Seat of a commercial vehicle with rotatable seat*
• *Siège de véhicule utilitaire doté d'une surface d'assise tournante*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Allmann, Christian Ing., 1190 Wien, AT

B60N 2/30 → (51) **B21D 22/04**
B60Q 1/00 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 102 032 B1**
B60R 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847775.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063273 04.12.2007
(87) WO 2008/068253 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 FR 0655317

(54) • *STÜTZMITTELANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSTOSSFÄNGER*
• *ARRANGEMENT OF SUPPORT MEANS FOR A MOTOR VEHICLE BUMPER*
• *AGENCEMENT DE MOYENS DE SUPPORT D'UN BOUCLIER DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAULTIER, Christophe, 78125 Vieille Eglise en Yvelines, FR
MICHALSKI, Thierry, 28230 Droue sur Drovette, FR

B60R 1/00 → (51) **G01J 5/00**
B60R 7/04 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60R 9/045** (11) **2 011 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111649.5 (22) 03.07.2007
(84) DE GB SE
(43) 07.01.2009

(54) • *Dachreling, Montagekomponente und Fahrzeug*
• *Roof rail, mounting component and vehicle*
• *Rail de toit, composant de montage et véhicule*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Ljungholm, Bengt, 44291 Romelilla, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 957 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776805.1 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/007991 11.08.2006
(87) WO 2007/065491 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058253

(54) • *SCHUTZSCHILD ZUR THERMISCHEN UND AKUSTISCHEN ABSCHIRMUNG VON BAUTEILEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PROTECTIVE SHIELD FOR THERMAL AND ACOUSTIC SHIELDING OF COMPONENTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *ECRAN DE PROTECTION POUR BLINDAGE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE DE COMPOSANTS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
 (72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/10**

- (51) **B60R 19/04** (11) **2 082 924 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08001111.7 (22) 22.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.07.2009
 (54) • *Stoßfängerquerträger für Kraftfahrzeuge*
 • *Bumper for motor vehicles*
 • *Traverse de pare-chocs pour véhicules automobiles*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
 (72) Löffler, Mike, 79115 Freiburg, DE
 (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 894 791 B1**
B60R 19/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301245.2 (22) 18.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 05.03.2008
 (30) 29.08.2006 FR 0653503
 (54) • *Energieabsorptionsträger für einen Kraftfahrzeugsstoßfänger und Kraftfahrzeug mit einem solchen Träger*
 • *Energy absorption beam for bumper of an automobile and automobile containing such a beam.*
 • *Poutre d'absorption d'énergie pour pare-chocs de véhicule automobile et véhicule automobile comprenant une telle poutre*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Groeninck, François, 95170 Deuil La Barre, FR

B60R 19/24 → (51) **B60Q 1/04**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/18**

B60R 19/34 → (51) **F16F 7/12**

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 844 988 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07102151.3 (22) 12.02.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.10.2007
 (30) 12.04.2006 DE 102006017179
 (54) • *System und Verfahren zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln*
 • *System and method for controlling occupant restraint devices*
 • *Système et procédé destinés à la commande de moyens de protection des occupants*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rank, Thomas, 71636, Ludwigsburg, DE
 Petkof, Wilhelm, 73249, Wernau, DE
 Angstmann, Karsten, 70197, Stuttgart, DE

Breu, Andreas, 71665, Vaihingen-Enzweihingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 544 055 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04029059.5 (22) 08.12.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 22.06.2005
 (30) 19.12.2003 JP 2003423067
 (54) • *Vorhang-Airbageinrichtung*
 • *Curtain airbag device*
 • *Dispositif de coussin gonflable de type rideau*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 Noguchi, Atsushi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/215** (11) **1 979 205 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06829230.9 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (86) EP 2006/011549 01.12.2006
 (87) WO 2007/087853 2007/32 09.08.2007
 (30) 02.02.2006 DE 102006004684
 (54) • *AIRBAGABDECKUNG*
 • *AIRBAG COVERING*
 • *CAPOT POUR AIRBAG*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
 (72) GRÜNER, Engelbert, 92339 Beilngries, DE
 (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 855 919 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06707151.4 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.11.2007
 (86) EP 2006/001584 22.02.2006
 (87) WO 2006/092226 2006/36 08.09.2006
 (30) 02.03.2005 DE 102005009433
 02.03.2005 DE 102005009432
 (54) • *ROHRFÖRMIGES GASLEITELEMENT, GASERZEUGUNGS- UND ZUFÜHREINHEIT UND VORHANGGASSACK-EINHEIT*
 • *TUBULAR GAS GUIDING ELEMENT, A GAS GENERATING AND SUPPLYING UNIT AND A SUSPENDED GASBAG UNIT*
 • *ELEMENT TUBULAIRE DE CONDUITE D'ALIMENTATION EN GAZ ET UNITE D'ALIMENTATION ET UNITE DE SAC GONFLABLE SUSPENDU*
- (73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
 (72) BROUGH, Matthew 93a Ford Green Road Smallthorne, Staffordshire ST6 1HN, GB
 MCGREGOR, Douglas, Haslington CW1 5WF, GB
 JACONELLI, Hakan, S-441 39 Alingsas, SE
 BRADBURN, Alan, Stoke-on-Trent, Staffordshire, GB
 (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 864 870 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 07010744.6 (22) 31.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.12.2007
 (30) 09.06.2006 DE 102006026839
 (54) • *Seitenairbagmodul und Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einem solchen Seitenairbagmodul*
 • *Side airbag module and safety device for a motor vehicle with such a side airbag module*
 • *Module d'airbag latéral et dispositif de sécurité pour un véhicule automobile doté d'un tel module d'airbag latéral*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Rick, Ullrich, 55595 Roxheim, DE
 (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 304 267 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292583.8 (22) 18.10.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.04.2003
 (30) 19.10.2001 FR 0113489
 (54) • *Hybrid-Gasgenerator für einen Airbag*
 • *Hybrid gas generator for airbag*
 • *Générateur de gaz hybride pour un airbag*
- (73) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
 (72) Lebaudy, Franck, 29470 Loperhet, FR
 Peremarty, François, 29000 Quimper, FR
 Perotto, Christian, 29500 Ergue Gaberic, FR
 (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau Bureau de Rennes - Saint Grégoire Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cedex, FR

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 658 205 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04732609.5 (22) 13.05.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.05.2006
 (86) EP 2004/005120 13.05.2004
 (87) WO 2004/108486 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 DE 10326140
 28.11.2003 DE 10356310
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN DER FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINER FUSSGÄNGERKOLLISION*
 • *DEVICE AND METHOD FOR RAISING THE BONNET OF A MOTOR VEHICLE DURING A COLLISION WITH A PEDESTRIAN*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SOULEVER LE CAPOT FRONTAL D'UNE AUTOMOBILE EN CAS DE COLLISION AVEC UN PIETON*
- (73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
 (72) SCHEUCH, Volker, 63877 Sailauf, DE
 SCHMIDT, Werner, 63755 Alzenau, DE
 ZILG, Martin, 63741 Aschaffenburg, DE
 HÜNDLING, Andree, 85057 Ingolstadt, DE
 GOSEBERG, Frank, 42283 Wuppertal, DE
 (74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 972 510 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08004172.6 (22) 06.03.2008
 (84) DE GB
 (43) 24.09.2008

- (30) 23.03.2007 JP 2007076969
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurtvorrichtung und Methode zum Wickeln eines Sicherheitsgurts*
- *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and seat belt winding method*
- *Rétracteur de ceinture de sécurité, appareil de ceinture de sécurité, et procédé d'enroulement de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP
- Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
- Murakami, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 724 167 B1**
B60R 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 06010405.6 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 20.05.2005 JP 2005148594
- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung für ein Spreitzsitz-Fahrzeug*
- *Vehicle controller for straddle-type vehicle*
- *Contrôleur de véhicule pour véhicule de type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Unno, Hitoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 714 844 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04709732.4 (22) 10.02.2004
- (84) DE FR
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2004/001434 10.02.2004
- (87) WO 2005/075267 2005/33 18.08.2005
- (54) • *VERTEILUNGSDRUCKE/INSTELLVERFAHREN FÜR WISCHERBLATT*
- *DISTRIBUTION PRESSURE SETTING METHOD FOR WIPER BLADE*
- *PROCEDE DE REGLAGE DE LA PRESSION DE DISTRIBUTION POUR ESSUIE-GLACE*
- (73) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka 431-0493, JP
- (72) OKURA, Shigeki, Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60S 3/04 → (51) **B60S 3/06**

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 847 427 B1**
B60S 3/04
- (25) It (26) De
- (21) 06008367.2 (22) 22.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen von Fahrzeugen*
- *Apparatus for washing vehicles*
- *Installation pour le lavage des véhicules*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Soria, Alberto, 10123 Torino (TO), IT

- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **1 592 590 B1**
F16H 3/12 **F16D 65/14**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04705205.5 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) SE 2004/000088 26.01.2004
- (87) WO 2004/069621 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 SE 0300289
- (54) • *WELLENBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGSTUFENGETRIEBE, BEI DER EIN ERSTES BREMSELEMENT IN DER WELLE INTEGRIERT IST UND EINEN TEIL DAVON BILDET*
- *SHAFTBRAKE FOR STAGEGEARED MOTOR VEHICLE GEARBOX WHERE AT A FIRST BRAKE ELEMENT IS INTEGRATED WITH AND CONSTITUTES PART OF THE SHAFT*
- *FREIN DE LIGNE D'ARBRE POUR BOITE DE VITESSE ETAGEE DE VEHICULE A MOTEUR AVEC UN PREMIER ELEMENT DE FREIN FAISANT PARTIE INTEGRANTE DE L'ARBRE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 069 170 B1**
B60T 8/88

- (25) En (26) En
- (21) 07873752.5 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/018829 24.08.2007
- (87) WO 2008/105821 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.09.2006 US 535449
- (54) • *Versorgungsunterbrechungsverwaltung für ein elektrisches Bremssystem eines Flugzeugs*
- *Power interrupt management for an aircraft electric brake system*
- *Gestion d'interruption de l'alimentation pour système de frein électrique d'aéronef*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GRIFFITH, T., Todd, Seattle, WA 98199, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10009500.9

(51) **B60T 8/172** (11) **1 749 720 B1**
G01L 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 06015971.2 (22) 01.08.2006
- (84) DE FR
- (43) 07.02.2007
- (30) 02.08.2005 JP 2005224045
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Radwirkungskraft*
- *Wheel action force detection system and wheel action force detection method*
- *Système de détection de la force d'action d'une roue et procédé de détection de la force d'action d'une roue*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kurata, Fumito, Toyota-shi Aichi-ken, 471-857, JP
- Asai, Mitsuru, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
- Takahashi, Toshimichi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
- Makino, Hiroaki, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
- Motohashi, Nobutsuna, Osaka-shi Osaka542-8502, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 013 523 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99125440.0 (22) 20.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 21.12.1998 JP 36238798
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugfahrvhaltens mit gelegentlicher Überprüfung der normalen Arbeitsweise eines Längsbeschleunigungssensors*
- *Behavior control device of vehicle checking occasionally normal operation of longitudinal acceleration sensor*
- *Dispositif de commande du comportement d'une voiture vérifiant à l'occasion le fonctionnement normal d'un accéléromètre longitudinal*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Otake, Hirotsada, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 863 689 B1**
H02P 7/29

- (25) De (26) De
- (21) 06701162.7 (22) 25.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.12.2007
- (86) EP 2006/050442 25.01.2006
- (87) WO 2006/100139 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 DE 102005013143
- (54) • *OPTIMIERTE ERFASSUNG DER NACHLAUFSPANNUNG BEI DC-MOTOREN*
- *OPTIMAL CAPTURING OF A DC-MOTOR RESIDUAL VOLTAGE*
- *SAISIE OPTIMALISEE DE LA TENSION RESIDUELLE DE MOTEURS A COURANT CONTINU*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EMDE, Christoph, 74211 Leingarten, DE
- PEVELING, Wolfgang, 71522 Backnang, DE
- KOERNER, Gotthilf, 71287 Weissach, DE
- SCHMIDTLEIN, Andreas, 71732 Tamm, DE
- WEEBER, Volker, 74348 Lauffen A. N., DE
- NOLLER, Achim, 71691 Freiberg am Neckar, DE
- BOCK, Heiko, 37547 Kreienssen, DE
- NIEMEYER, Dirk, 72768 Reutlingen, DE

(51) **B60T 8/44** (11) **1 501 711 B1**
B60T 8/48 **B60T 13/14**
B60T 13/16

- (25) De (26) De
- (21) 03747416.0 (22) 28.04.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/004277 28.04.2003
- (87) WO 2003/093082 2003/46 13.11.2003

- (30) 27.04.2002 DE 10218973
- (54) • *FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT AKTIVER HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH ACTIVE HYDRAULIC BRAKE FORCE ASSISTANCE AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHICULE A ASSISTANCE AU FREINAGE HYDRAULIQUE ACTIVE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Fennel, Helmut, Feldbergstr. 8, 65812 Bad Soden, DE
- (72) STICHER, Thomas, 64354 Reinheim, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/44**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/14 → (51) **B60T 8/44**

B60T 13/16 → (51) **B60T 8/44**

- (51) **B60T 13/575** (11) **2 058 196 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08019339.4 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 06.11.2007 FR 0707806
- (54) • *Taster für Hilfsservomotor zur Bremsung*
- *Contact point for braking assistance servomotor*
- *Palpeur pour servomoteur d'assistance au freinage*
- (73) Robert Bosch GmbH, Patent Department Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bacardit Simon, Juan, 08013 Barcelone, ES Carles, Francisco M., 95470 Saint Witz, FR Berthomieu, Bruno M., Sobreatico 08041 Barcelone, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **1 975 026 B1**
F16D 55/226 **F16D 65/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08002675.0 (22) 13.02.2008
- (84) DE GB
- (43) 01.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007081490
- (54) • *Scheibenbremse für ein Kraftfahrzeug*
- *Disk brake for vehicle*
- *Frein à disque pour véhicule*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Matsushita, Manabu c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano, JP
Koike, Akihiko c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 975 028 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08153068.5 (22) 20.03.2008
- (84) DE
- (43) 01.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007082690
- (54) • *Fahrerunterstützungsverfahren und Fahrerunterstützungsrichtung für ein Hybridfahrzeug*
- *Driving support method and driving support apparatus for hybrid vehicle*
- *Procédé d'assistance à la conduite et appareil d'assistance à la conduite pour véhicule hybride*
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Otake, Akira, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 30/06** (11) **2 011 699 B1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 07737542.6 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (86) JP 2007/053823 28.02.2007
- (87) WO 2007/122861 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 JP 2006120973
- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN*
- *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND PARKING ASSISTANCE METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AIDE AU STATIONNEMENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60W 30/08** (11) **1 749 724 B1**
B60W 50/08

- (25) En (26) En
- (21) 06253979.6 (22) 28.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2007
- (30) 05.08.2005 JP 2005228494
- (54) • *Fahrerassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Vehicle driving assist system*
- *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kondoh, Takayuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Matsushita, Yasuhiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **B60W 30/16** (11) **1 852 325 B1**
B60W 50/08

- (25) De (26) De
- (21) 07008383.7 (22) 25.04.2007

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.11.2007
- (30) 06.05.2006 DE 102006021177
- (54) • *Verfahren zur Folgeregelung für ein Kraftfahrzeug*
- *Method for preceding-vehicle follow-up control for a motor vehicle*
- *Procédé de régulation de suivi automatisé pour un véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Funk, Kilian, 80636 München, DE
Schaller, Thomas, 85368 Moosburg, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 50/08** (11) **1 939 061 B1**
B60Q 1/00

- (25) It (26) En
- (21) 06425865.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (54) • *Tastsignalanordnung zum Warnen des Fahrers eines Fahrzeugs sowie eine Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug und ein Fahrerassistenzsystem mit einer solchen Anordnung*
- *A tactile signaling arrangement for warning the driver of a vehicle, as well as a vehicle steering device and driving assistance system including such an arrangement*
- *Agencement de signalisation tactile pour avertir le conducteur d'un véhicule, ainsi qu'un dispositif de contrôle de direction d'un véhicule et système d'assistance à la conduite selon cet agencement*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/08**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/16**

(51) **B61D 17/04** (11) **1 710 144 B1**
B61D 17/12 **B61D 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05255426.8 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 06.04.2005 JP 2005109591
- (54) • *Karosseriestruktur*
- *Car body structure*
- *Structure de caisse*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakamura, Hideyuki, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Furukawa, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61D 17/10 → (51) **B61D 17/04**

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/04**

B61F 5/14 → (51) **B61F 5/24**

- (51) **B61F 5/24** (11) **1 190 926 B1**
B61F 5/14 **B60G 17/015**
- (25) De (26) De
(21) 01122872.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047414
(54) • *Luftfederregelung und Luftfederung für ein Schienenfahrzeug*
• *Control of the pneumatic suspension and pneumatic suspension for a railway vehicle*
• *Commande de la suspension pneumatique et suspension pneumatique pour un véhicule ferroviaire*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Morys, Bernhard, 13465 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61G 7/10** (11) **1 946 988 B1**
B61G 9/24
- (25) De (26) De
(21) 08100301.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007003331
(54) • *Vorrichtung zur gelenkigen Anbindung einer Kupplungsstange an ein Fahrzeug*
• *Device for an articulated connection of a coupling rod on a vehicle*
• *Dispositif de liaison articulée d'une barre d'attelage sur un véhicule*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE

B61G 9/24 → (51) **B61G 7/10**

- (51) **B61L 7/08** (11) **1 524 167 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04022257.2 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 EP 03023063
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Erzeugung einer eisenbahntechnisch sicheren Rückmeldung*
• *Method and circuit for a safe feedback in railway applications*
• *Procédé et circuit pour créer un signal sûr de confirmation pour des applications ferroviaires*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 29/24** (11) **2 155 530 B1**
B61L 29/30

- (25) En (26) En
(21) 08734535.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) DK 2008/000178 13.05.2008
(87) WO 2008/138342 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DK 200700707

- (54) • *WARNSYSTEM FÜR EISENBAHNÜBERGÄNGE*
• *A WARNING SYSTEM FOR RAILWAY CROSSINGS*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR PASSAGES À NIVEAU*
- (73) Bombardier Transportation (Signal) Denmark A/S, Stamholmen 193, 2650 Hvidovre, DK
(72) NIELSEN, Johnny, DK-2680 Solrod Strand, DK
NIELSEN, Claus, Vestergard, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B61L 29/30 → (51) **B61L 29/24**

- (51) **B62B 1/12** (11) **1 625 062 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03817033.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2003/019903 23.06.2003
(87) WO 2004/103794 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 445172
(54) • *GOLFTASCHE MIT ABTRENNBARER RADANORDNUNG*
• *GOLF BAG WITH DETACHABLE WHEEL ASSEMBLY*
• *SAC DE GOLF AVEC ENSEMBLE ROUES DETACHABLE*
- (73) Cheldin, Erwin, 23251 Mulholland Drive, Woodland Hills, CA 91364-2732, US
(72) Cheldin, Erwin, Woodland Hills, CA 91364-2732, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(60) 10182733.5

(51) **B62B 7/10** (11) **2 125 485 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08760674.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/057104 06.06.2008
(87) WO 2008/148880 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933704 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *FOLDABLE STROLLER*
• *POUSSETTE PLIANTE*
- (73) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26, 1105 BJ Amsterdam, NL
(72) JACOBS, Imre Peter, NL-3572 ET UTRECHT, NL
VAN GELDEREN, Martijn Hans, NL-1091 RV AMSTERDAM, NL
JOHANSSON, Therese, NL-1083 AT AMSTERDAM, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09160331.6
09162588.9 / 2 098 433
09169132.9 / 2 143 615

(51) **B62B 9/28** (11) **1 550 596 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 04106242.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 ES 200302987 U

- (54) • *Plattform mit einer verstellbaren Verankerung für Kinderwagen.*
• *Platform with adjustable anchorage for children's prams.*
• *Plateforme à fixation réglable pour poussettes d'enfant.*
- (73) Innovaciones MS, S.L, Pl. La Cava Sector Indust.5, 46892 Montaverner, ES
(72) Mompo Vidal, Francisco, 46892 Montaverner, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

B62D 1/06 → (51) **B60H 1/34**

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 717 127 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06075880.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116519
05.01.2006 US 325921
(54) • *Teleskopische Lenksäule*
• *Telescoping steering shaft*
• *Colonne de direction télescopique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cymbal, William D., Freeland, MI 48623, US Riefe, Richard Kremer, Saginaw, MI 48609, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 004 472 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07712090.5 (22) 24.01.2007
(84) DE FR IT PL SE
- (43) 24.12.2008
(86) EP 2007/050702 24.01.2007
(87) WO 2007/115841 2007/42 18.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016675
(54) • *VERSTELLBARE LENKSPINDELANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE STEERING-SPINDLE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ARBRE DE DIRECTION REGLABLE*
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HEINTSCHEL, Manfred, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
SEITZ, Gerhard, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 1/20** (11) **2 046 622 B1**
F16D 1/112

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803985.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) FR 2007/051606 06.07.2007
(87) WO 2008/015352 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 FR 0607066
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LENKSYSTEM*
• *LINKAGE DEVICE FOR A STEERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR SYSTEME DE DIRECTION*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CODANDAMOURTY, Mogan, 78150 Le Chesnay, FR

MENCARELLI, Franck, 78610 Le Perray En Yvelines, FR

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 134 585 B1**
B62D 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 08714310.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) AT 2008/000114 28.03.2008
- (87) WO 2008/128260 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 DE 102007018919
- (54) • *ZAHNSTANGE ODER GEWINDESTANGE*
• *TOOTHED OR THREADED ROD*
• *CRÉMAILLÈRE OU TIGE FILETÉE*
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) BILMAYER, Roman, A-9493 Mauren, LI
ECKSTEIN, Ralf, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 3/12** (11) **2 134 586 B1**
B62D 5/22

- (25) De (26) De
- (21) 08733241.7 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) AT 2008/000138 15.04.2008
- (87) WO 2008/128264 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 DE 102007018919
02.07.2007 DE 102007030674
- (54) • *ZAHNSTANGE ODER GEWINDESTANGE*
• *GEAR RACK OR THREADED ROD*
• *CRÉMAILLÈRE OU TIGE FILETÉE*
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) BILMAYER, Roman, FL-9493 Mauren, LI
ECKSTEIN, Ralf, A-6800 Feldkirch, AT
KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach, DE
BIRKWALD, Frank, 73760 Ostfildern, DE
STANGE, Michael, 70771 Echterdingen, DE
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 5/00** (11) **1 698 539 B1**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 06251121.7 (22) 01.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.03.2005 JP 2005056513
16.03.2005 JP 2005075667
- (54) • *Lenksteuerungseinrichtung*
• *Steering control apparatus*
• *Dispositif de commande de direction*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Chino, Naotaka, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Suzuki, Taku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Kubokawa, Noriki, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 882 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07014447.2 (22) 23.07.2007
- (84) DE FR
- (43) 30.01.2008
- (30) 25.07.2006 JP 2006202488
12.01.2007 JP 2007003996
17.01.2007 JP 2007008072
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric Power steering apparatus*
• *Dispositif de direction d'alimentation électrique*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Aoki, Yuho, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Hara, Takeshi, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kobayashi, Hideyuki, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Endo, Shuji, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Furushima, Nobuhiro, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/12**

B62D 5/22 → (51) **B62D 3/12**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 15/02 → (51) **B60K 26/02**

B62D 15/02 → (51) **G01R 31/00**

B62D 21/11 → (51) **B62D 29/00**

B62D 21/12 → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 922 242 B1**
B62D 21/11 **B62D 21/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06775936.5 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) DE 2006/001575 08.09.2006
- (87) WO 2007/028372 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 DE 102005042985
- (54) • *ACHSTRÄGER*
• *AXLE SUPPORT*
• *SUPPORT A AXE*
- (73) KSM CASTINGS GMBH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
IAM Ingenieurgesellschaft für Allgemeine Maschinenteknik mbH, Morgenbergstrasse 19, 08525 Plauen, DE
- (72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
KAUERT, Heiko, 14974 Ludwigsfelde, DE
- (74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **B62D 55/253** (11) **1 984 233 B1**

(25) En (26) En

(21) 07712710.8 (22) 12.02.2007

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

(43) 29.10.2008

(86) GB 2007/000480 12.02.2007

(87) WO 2007/093773 2007/34 23.08.2007

(30) 13.02.2006 GB 0602833

- (54) • *GLEISKETTEN FÜR GLEISKETTENFAHRZEUGE UND SOLCHE GLEISKETTEN TRAGENDE FAHRZEUGE*
• *TRACKS FOR TRACK LAYING VEHICLES AND VEHICLES CARRYING SUCH TRACKS*
• *CHENILLES POUR VEHICULES A CHENILLES ET VEHICULES PORTANT DE TELLES CHENILLES*
- (73) Astrum (UK) Limited, Bond Isle Way Stanhapse Bishope Auckland, Country Durham DL13 2YR, GB
- (72) ROWBOTTOM, Jim, Tyne & Wear NE38 0NS, GB
GIBSON, Paul, Durham DH1 5YR, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **B62J 1/00** (11) **2 029 417 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07726040.4 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/005294 15.06.2007
- (87) WO 2007/147524 2007/52 27.12.2007
- (30) 21.06.2006 IT VI20060190
- (54) • *FAHRRADSATTEL*
• *BICYCLE SADDLE*
• *SELLE DE BICYCLETTE*
- (73) M.D'A. RIONDATO, Francesco, Via San Matteo 14, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
- (72) RIONDATO, Francesco, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B62J 35/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **B62K 19/46** (11) **2 028 093 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08252446.3 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 19.07.2007 JP 2007188743
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Hirayama, Yosuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Okamoto, Naoki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62M 25/04** (11) **1 749 738 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05017003.4 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Betätigungsverfahren und Vorrichtung für das Betätigungsseil einer Fahrradgangschaltung*
• *Actuation method and device for a control cable for a bicycle gearshift*
• *Procédé d'actionnement et dispositif d'actionnement pour un câble de commande de changement de vitesse pour bicyclette*

- (73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
De Pretto, Andrea, 36013 Piovene Rocchette (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B63B 7/04** (11) **1 713 684 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03752096.2 (22) 08.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.10.2006
 (86) US 2003/028105 08.09.2003
 (87) WO 2005/032928 2005/15 14.04.2005
 (54) • WASSERFAHRZEUG
 • MARINE VESSEL
 • EMBARCATION DE MER
 (73) Syfritt, Harold A., 2003 S. Mesa St., San Pedro, CA 90731, US
 (72) Syfritt, Harold A., San Pedro, CA 90731, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B63C 11/22** (11) **1 484 242 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04102087.6 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2004
 (30) 06.06.2003 IT SV20030026
 (54) • Regler für Unterwasseratemgerät
 • Regulator for underwater breathing apparatus
 • Régulateur pour appareil de respiration sous-marine
 (73) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
 (72) Semeia, Roberto, 16030, Lavagna (GE), IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
 (60) 10173333.5

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 638 837 B1**
B63H 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 04736411.2 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (86) GB 2004/002481 09.06.2004
 (87) WO 2004/113160 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 GB 0314441
 02.09.2003 GB 0320544
 (54) • SEGELBOOTE
 • SAILING BOATS
 • VOILIERS
 (73) Tostevin, Richard Edmund, La Balise, La Viltote, Torteval, Guernsey GY8 OPR, GB
 (72) Tostevin, Richard Edmund, Torteval, Guernsey GY8 OPR, GB
 (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

B63H 9/08 → (51) **B63H 9/06**

- (51) **B63J 3/04** (11) **1 996 455 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731782.4 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008
 (86) FR 2007/050967 20.03.2007
 (87) WO 2007/107673 2007/39 27.09.2007
 (30) 21.03.2006 FR 0650973
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER STROMLEITUNG ZWISCHEN EINEM SCHIFF UND EINEM TERMINAL
 • DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING AN ELECTRIC POWER LINE BETWEEN A SHIP AND A TERMINAL
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION D'UNE LIGNE DE PUISSANCE ELECTRIQUE ENTRE UN NAVIRE ET UN TERMINAL
 (73) New Generation Natural Gas, 174, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) FEGER, Damien, F-27200 Vernon, FR
 (74) Mazabraud, Xavier, et al, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **B64B 1/50** (11) **2 084 056 B1**
B64B 1/60 **B64C 37/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07870256.0 (22) 07.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.08.2009
 (86) FR 2007/001840 07.11.2007
 (87) WO 2008/059144 2008/21 22.05.2008
 (30) 13.11.2006 FR 0609960
 (54) • SICHERE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF
 • SECURE DEVICE FOR TRANSPORTING AND STORING HYDROGEN
 • DISPOSITIF SECURISE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE D'HYDROGENE
 (73) Montésinos, Philippe Marc, 10, Route de Langlade, 30620 Bernis, FR
 (72) Montésinos, Philippe Marc, 30620 Bernis, FR

B64B 1/60 → (51) **B64B 1/50**

- (51) **B64C 25/50** (11) **1 999 015 B1**
B64F 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 07705264.5 (22) 23.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) GB 2007/000633 23.02.2007
 (87) WO 2007/110566 2007/40 04.10.2007
 (30) 27.03.2006 GB 0606087
 (54) • FLUGZEUGLENKWINKELWARNSYSTEM
 • AIRCRAFT STEERING ANGLE WARNING SYSTEM
 • SYSTEME D'ALERTE D'ANGLE DE BRAQUAGE POUR AERONEF
 (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
 (72) READ, Terry, George, Bristol BS34 5HU, GB
 YIASOUMI, Andreas, Bristol BS15 1BX, US
 STINCHOMBE, David, George, Yatton BS 49 4RG, GB
 SADLER, Andrew, David, Bristol BS32 8DQ, GB
 PIDDOCK, Alex, Robert, Wiltshire SN13 9EG, GB
 (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64C 37/02 → (51) **B64B 1/50**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 893 484 B1**
F02C 7/047
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778954.5 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (86) FR 2006/050608 19.06.2006
 (87) WO 2006/136748 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 FR 0551712
 22.06.2005 FR 0551711
 22.06.2005 FR 0551713
 (54) • ANTIVEREISUNGS- UND ENTEISUNGS-SYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGMOTOREN-GEHÄUSE MIT WIDERSTANDSMATTE
 • ANTI-ICING AND DE-ICING SYSTEM FOR AIRCRAFT ENGINE POD WITH RESISTIVE MAT
 • SYSTEME D'ANTI-GIVRAGE ET DE DEGLIVRAGE DE NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF A TAPIS RESISTIF
 (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) CHENE, Gilles, F-31100 Toulouse, FR
 PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
 LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B64F 1/22 → (51) **B64C 25/50**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 059 443 B1**
A61M 5/178 **A61M 5/00**
G01T 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 07804857.6 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 20.05.2009
 (86) IB 2007/002498 29.08.2007
 (87) WO 2008/026050 2008/10 06.03.2008
 (30) 30.08.2006 IT B020060619
 (54) • AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR FRAKTIONIERUNG EINER RADIOAKTIVEN FLÜSSIGKEIT
 • AUTOMATIC MACHINE FOR FRACTIONATING A RADIOACTIVE LIQUID
 • MACHINE AUTOMATIQUE DE FRACTIONNEMENT D'UN LIQUIDE RADIOACTIF
 (73) Tema Sinergie S.r.l., Via Malpighi 120, 48018 Faenza RA, IT
 (72) BERTI, Mauro, 48018 Faenza, IT
 (74) Nesti, Antonio, et al, Via Arnolfo, 43, 50121 Firenze (FI), IT

(51) **B65B 9/13** (11) **1 818 260 B1**
B65B 9/14

- (25) It (26) En
 (21) 07101894.9 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (30) 10.02.2006 IT B020060095
 (54) • Vorrichtung zum Überziehen von Produktgruppen mit Stretchfolie
 • Apparatus for covering groups of products with stretch film
 • Appareil pour recouvrir des groupes de produits avec un film étirable

- (73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65B 9/14 → (51) **B65B 9/13**

B65B 9/20 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 091 819 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07848955.6 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) IB 2007/003683 29.11.2007
- (87) WO 2008/065519 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 IT MO20060396
- (54) • **DREHTISCH FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE**
- **TURNTABLE APPARATUS FOR WRAPPING MACHINE**
- **APPAREIL À PLATEAU TOURNANT POUR MACHINE À EMBALLER**
- (73) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47891 Falciano, SM
- (72) ROSSI, Bruno, 47900 Rimini, IT
- (74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65B 13/18** (11) **1 837 279 B1**
B65B 13/28 **E04G 21/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05822838.8 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) JP 2005/024229 27.12.2005
- (87) WO 2006/075538 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 JP 2005006818
- (54) • **VERSTÄRKUNGSBINDEVORRICHTUNG**
- **REINFORCEMENT BINDER**
- **DISPOSITIF DE LIAGE DE RENFORCEMENT**
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) KUSAKARI, Ichiro c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
- NAGAOKA, Takahiro c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
- ITAGAKI, Osamu c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
- MATSUOKA, Atsushi c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65B 13/28 → (51) **B65B 13/18**

B65B 19/22 → (51) **B65D 85/10**

B65B 35/58 → (51) **B65G 47/244**

B65B 55/12 → (51) **B65B 55/18**

B65B 55/16 → (51) **G21K 5/10**

- (51) **B65B 55/18** (11) **2 052 977 B1**
B65B 55/12
- (25) En (26) En
- (21) 08018447.6 (22) 22.10.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 29.04.2009
- (30) 23.10.2007 US 877426

- (54) • **Antimikrobiell wirkende Einspritzung für Bahnenverpackungspasteuriersystem**
- **Anti-microbial injection for web packaging pasteurization system**
- **Injection antimicrobienne pour système de pasteurisation d'emballage à bande continue**
- (73) Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc., 932 Development Drive, Lodi, WI 53555, US
- (72) Pulsfus, Seth T., Poynette, WI 53955, US
- Amyx, Lynn, Lodi, WI 53555, US
- Lemmenes, Bryan J., Stoughton, WI 53589, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwalte Huyssealallee 100, 45128 Essen, DE

B65B 61/00 → (51) **B65D 1/00**

B65C 1/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 470 050 B1**
B65B 9/20 **B65B 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02792421.6 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2002/040366 18.12.2002
- (87) WO 2003/051722 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 US 341531 P
- 17.12.2002 US 321981
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM VORGEFERTIGTEN NETZFOLIENBEUTEL IN EINER FORM-, FÜLL- UND SCHLIESSMASCHINE**
- **METHOD OF PACKAGING ITEMS IN A PREPARED MESH-FILM WEB ON FORM, FILL AND SEAL MACHINES**
- **PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS DANS UNE BANDE DE FILM A MAILLES PREALABLEMENT PREPAREE SUR UNE FORMEUSE-REMPLISSEUSE-SCHELLEUSE**
- (73) Atlanta Nisseki CLAF, Inc., 3391 Town Point Drive Suite 225, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) Rusert, Craig R., Atlanta, Georgia 30303, US
- Debnam, Warren H., Hanover, Pennsylvania 17331, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 049 405 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07803870.0 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) FR 2007/001208 13.07.2007
- (87) WO 2008/017747 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 FR 0607213
- (54) • **MITTELS BLASFORMEN ODER STRECK-BLASFORMEN EINER THERMOPLASTISCHEN HOHLGEFÄSS-VORFORM MIT DERARTIGEM BODEN HERGESTELLTER BODEN EINES HOHLGEFÄSSES**
- **BOTTOM OF HOLLOW WARE OBTAINED BY THE BLOW MOULDING OR STRETCH-BLOW MOULDING OF A THERMOPLASTIC HOLLOW WARE PREFORM HAVING SUCH A BOTTOM**
- **FOND DE CORPS CREUX OBTENU PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE SOUFFLAGE D'UNE PREFORME EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE CORPS CREUX COMPRIMANT UN TEL FOND**
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) PROTAIS, Pierrick, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

- BOUKOBZA, Michel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65D 1/32 → (51) **B65D 21/08**

- (51) **B65D 5/52** (11) **1 560 760 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03748030.8 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/010247 15.09.2003
- (87) WO 2004/033327 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 EP 02079248
- (54) • **SCHACHTELN ZUM TRANSPORTIEREN UND PRÄSENTIEREN VON GEGENSTÄNDEN**
- **BOXES FOR TRANSPORTING AND DISPLAYING PRODUCTS**
- **BOITES POUR LE TRANSPORT ET LA PRESENTATION DE PRODUITS**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SOH, Hock, Seng, Singapore 510540, SG
- TEO, Bee, Khim, Singapore 650243, SG
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

B65D 8/04 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **B65D 21/08** (11) **2 004 503 B1**
B65D 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 07715857.4 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) NL 2007/000064 09.03.2007
- (87) WO 2007/102730 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 NL 1031330
- 06.06.2006 NL 1031955
- (54) • **PORTIONSPACKUNG UND HALBFLÜSSIGES PRODUKT**
- **PORTION PACKAGE AND SEMI-FLUID PRODUCT**
- **EMBALLAGE UNITAIRE ET PRODUIT SEMI-FLUIDE**
- (73) Easycup International Ltd, Brumbay House, 1st Floor, Jalan Bahasa, Labuan F.T. 87000, MY
- (72) WILLEMSSEN, Michael Gérard, B-2328 Meersel-Dreef, BE
- WILLEMSSEN, Louis Rinze Henricus Adrianus, 1750 Philippines, PH
- PAULEN, Thomas Gijsbert, NL-5653 MA Eindhoven, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 25/04 → (51) **B65D 85/24**

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 551 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03797856.6 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/026064 21.08.2003
- (87) WO 2004/026693 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 246893

- (54) • **BLASENVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM LEICHTEN ÖFFNEN EINER VERSCHLOSSENEN VERPACKUNG**
• **BUBBLE-SEAL APPARATUS FOR EASILY OPENING A SEALED PACKAGE**
• **APPAREIL POUR PLAQUETTE ALVEOLAIRE POUR FACILITER L'OUVERTURE D'UN EMBALLAGE ETANCHE**
- (73) Poppack, Llc, 301 Junipero Serra, Suite 220, San Francisco, CA 94127-2614, US
- (72) PERELL, William, S., San Francisco, CA 94129-1116, US
- HAYDEN, Neil, S., Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 33/00 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B65D 33/34** (11) **1 995 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009174.7 (22) 19.05.2008
(84) DE ES FR IT PL
(43) 26.11.2008
(30) 19.05.2007 DE 102007023493
- (54) • **Sicherheits tasche mit einem Sicherheitsverschluss system mit einem thermochromen Sicherheitselement**
• **Security bag with security locking system with a thermochrome security element**
• **Sac de sécurité doté d'un système de fermeture de sécurité ayant un élément de sécurité thermochrome**
- (73) On Point Indicators GmbH, Suppanstrasse 69, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Lengfeldner, Erhard, 9020 Klagenfurt, AT
Sauer, Claudia, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B65D 39/02** (11) **1 984 271 B1**
B65D 41/02
(25) En (26) En
(21) 07709775.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/000868 11.01.2007
(87) WO 2007/092121 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348886
- (54) • **VERSCHLUSS UND VERPACKUNG MIT INDUKTIONSSIEGEL UND RFID-TAG**
• **CLOSURE AND PACKAGE WITH INDUCTION SEAL AND RFID TAG**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE ET EMBALLAGE DOTÉ D'UN OPERCULE SOUDÉ PAR INDUCTION ET D'UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE**
- (73) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) ABBOTT, Douglas, W., Bowling Green, OH 43402, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 41/02 → (51) **B65D 39/02**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 084 078 B1**
B65D 55/06
(25) De (26) De
(21) 07724058.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009

- (86) EP 2007/003117 05.04.2007
(87) WO 2008/122298 2008/42 16.10.2008
- (54) • **VERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSEINRICHTUNG**
• **SEAL WITH SECURITY SEAL DEVICE**
• **BOUCHON COMPORTANT UN DISPOSITIF INDICATEUR D'OUVERTURE**
- (73) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
- (72) LUDEWIGS, Werner, 26725 Emden, DE
SCHIPPER, Michael, 26826 Weener, DE
STEINHAGEN, Ingolf, 26831 Bunde, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B65D 47/18** (11) **1 940 694 B1**
A61J 1/20 **A61L 12/08**
B65D 81/24 **B65D 83/14**
B65D 47/20

- (25) En (26) En
(21) 06790718.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) CA 2006/001551 20.09.2006
(87) WO 2007/033480 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718311 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON UNTER DRUCK STEHENDER STERILER FLÜSSIGKEIT**
• **PRESSURIZED STERILE LIQUID DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE STERILE SOUS PRESSION**
- (73) 0736413 B.C. Ltd., No. 305-2692 Clearbrook Road, Abbotsford, BC V2T 2Y8, CA
- (72) WEBB, Garth T., British Columbia V4A 1J7, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/18**

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 055 647 B1**
B65D 51/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08022232.6 (22) 01.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 02.04.2003 FR 0304110
- (54) • **Verschluss mit einer Kapsel, die eine Substanz zum Hinzugeben zum Inhalt eines Behälters enthält, und entsprechender Behälter**
• **Stopper equipped with a capsule containing a substance to be added to the contents of a container and corresponding container**
• **Bouchon muni d'une capsule contenant une substance destinée à être ajoutée au contenu d'un récipient ainsi bouché et récipient correspondant**
- (73) Nestlé Waters Management & Technology (Société Anonyme), 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Cerveny, Jean-Paul, 88800 Vittel, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
(62) 04742425.4 / 1 611 024

B65D 51/28 → (51) **B65D 51/18****B65D 55/06** → (51) **B65D 47/08****B65D 63/10** → (51) **F16L 33/12****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 033 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290760.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 31.08.2007 FR 0706115
- (54) • **Parallelepipedische, flexible Verpackung mit Sollbruchstelle**
• **Parallelepipedical flexible package with breakable zone**
• **Emballage souple parallélépipédique à zone fragile**
- (73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (72) Hungler, Joël, 27600 Ailly, FR
Malecot, Yves-Michel, 27110 Crosville-la-Vieille, FR
Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 046 661 B1**
B65D 85/16

- (25) En (26) En
(21) 07805217.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/052934 24.07.2007
(87) WO 2008/012762 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 US 494253
- (54) • **TASCHE MIT VERSCHLIESSBAREM ZUGANGSBEREICH**
• **BAG WITH CLOSEABLE ACCESS ZONE**
• **SAC AVEC ZONE D'ACCÈS POUVANT ÊTRE FERMÉE**
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) FEIST, Barry Robert, Cincinnati, Ohio 45243, US
SAWIN, Philip Andrew, Wyoming, Ohio 45215, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 076 453 B1**
B65D 83/08

- (25) En (26) En
(21) 07805445.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/054046 04.10.2007
(87) WO 2008/041199 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544318
- (54) • **REINIGUNGSTUCHBEHÄLTER MIT EINER DEN INHALT BETREFFENDEN ANZEIGE**
• **CLEANSING WIPE CONTAINER HAVING CONTENT-SPECIFIC DISPLAY**
• **CONTENANT POUR LINGETTES NETTOYANTES PRÉSENTANT UN AFFICHAGE SPÉCIFIQUE AU CONTENU**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, OH 45215, US
O'NEILL, Kilian, John, 61462 Königstein, DE
KENNISH, Yolanda, Christina, 60596 Frankfurt, DE

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **2 038 187 B1**
B67C 3/32

(25) En (26) En
(21) 07729650.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055235 30.05.2007
(87) WO 2008/000574 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 EP 06116211
(54) • **BEHÄLTER FÜR FLUIDE, EINSATZ UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS**
• **CONTAINER FOR FLUIDS, INSERT AND METHOD OF FILLING A CONTAINER.**
• **CONTENANT DE FLUIDES, INSERTION ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT.**
(73) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL
(72) VEENENDAAL, Jan, 1788 AZ Den Helder, NL
VEENENDAAL, Jan Dirk, 1788 AZ Den Helder, NL
HANSEN, Hubert Joseph Frans, 1069 MN Amsterdam, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 81/24 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 546 003 B1**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 03792494.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003641 20.08.2003
(87) WO 2004/018318 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219577
(54) • **PRODUKTPACKUNG**
• **A PRODUCT PACK**
• **CONDITIONNEMENT DE PRODUIT**
(73) Pieterse, Susan Nicola, 68 Park Street, St Albans, Herts AL2 2PW, GB
(72) Pieterse, Susan Nicola, St Albans, Herts AL2 2PW, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

B65D 81/26 → (51) **B65D 85/24**

B65D 81/34 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 339 621 B1**

(25) En (26) En
(21) 01973349.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/029627 21.09.2001
(87) WO 2002/024548 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234488 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KÜHLMITTELN**
• **APPARATUS FOR DISPENSING VAPO-COOLANTS**
• **DISTRIBUTEUR DE VAPOREFRIGÉRANTS**
(73) Gebauer Company, 4444 East 153rd Street, Cleveland, OH 44128, US

(72) GROYS, Aleksandr, Beachwood, OH 44122, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 83/04** (11) **1 986 930 B1**

(25) En (26) En
(21) 07757399.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/062693 23.02.2007
(87) WO 2007/101098 2007/36 07.09.2007
(30) 23.02.2006 US 776021 P
(54) • **VERBESSERTE KINDERSICHERE VERPACKUNG**
• **IMPROVED CHILD RESISTANT PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE PROTECTION-ENFANT AMELIORE**
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) LE, Thanhhung, Nguyen, Holly Springs, NC 27540, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **2 046 664 B1**
B65D 8/04

(25) En (26) En
(21) 07805159.6 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/052818 13.07.2007
(87) WO 2008/026099 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513914
(54) • **VERPACKUNG FÜR EINEN STAPEL VON VORBEFEUCHTETEN TÜCHERN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CONTAINER FOR HOLDING A STACK OF PREMOISTENED WIPES AND METHOD OF MAKING SAME**
• **RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR UNE PILE DE LINGETTES PRÉ-HUMIDIFIÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDONALD, Duane, Lyle, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/08 → (51) **B65D 77/04**

B65D 83/14 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B65D 83/16** (11) **2 049 415 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823584.3 (22) 16.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) FR 2007/051663 16.07.2007
(87) WO 2008/012455 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 FR 0653121
(54) • **SPENDERKOPF FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT**
• **FLUID-PRODUCT DISPENSING HEAD**
• **TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERTIN, Romain, 27000 Evreux, FR
POULIAUDE, Florent, 27370 Thuit Signol, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **2 016 008 B1**
B65D 5/66
B31B 3/00

(25) De (26) De
(21) 07724645.2 (22) 27.04.2007
(84) DE GB IT
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003715 27.04.2007
(87) WO 2007/128435 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021991
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KLAPPSCHACHTELN FÜR ZIGARETTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF HINGE-LID BOXES FOR CIGARETTES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOÎTES À COUVERCLE RABATTABLE POUR CIGARETTES**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE
HEIN, Viktor, 27308 Luttum, DE
LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheessel, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/16 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 85/24** (11) **2 123 574 B1**
B65D 25/04
B65D 81/26

(25) De (26) De
(21) 08156671.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • **Filznadelverpackung**
• **Packaging for felting needles**
• **Conditionnement pour des aiguilles à feutrer**
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Johannes, 72458 Albstadt, DE
Häussler, Hans, 4100-323 Port, PT
Drope, Stefan, 72458 Albstadt, DE
Halamoda, Hans-Joachim, 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 019 798 B1**

(25) De (26) De
(21) 07725445.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/004545 23.05.2007
(87) WO 2007/134841 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006025618
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOMMISSIONIERANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A PICKING INSTALLATION**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PRÉPARATION DE COMMANDE**
(73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik, Im Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 13/07 → (51) **B23Q 7/05**

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 744 977 B1**
B65G 17/24
- (25) De (26) De
(21) 05707471.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/001634 17.02.2005
(87) WO 2005/108248 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021262
- (54) • **PASTEUR MIT FÖRDERBAND**
• **PASTEURISER WITH CONVEYOR BELT**
• **PASTEURISATEUR A BANDE TRANSPORTÉUSE**
- (73) Krones Nordic ApS, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK
(72) NIELSEN, Jørgen, Tage, DK-3140 Ålsgårde, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 17/24 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 093 169 B1**
B65G 47/84
- (25) De (26) De
(21) 08022035.3 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010894
- (54) • **Sternradförderer**
• **Star wheel transporter**
• **Transporteur de type roue étoilée**
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Braun, Franz, 92421 Schwandorf, DE
Laumer, Roland, 93047 Regensburg, DE
Schmid, Manfred, 93089 Aufhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65G 45/16** (11) **2 028 140 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08013883.7 (22) 02.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 202007011727 U
10.11.2007 DE 102007053697
- (54) • **Förderbandabstreifer mit Halterung**
• **Conveyor belt scraper with support**
• **Racleur de bande de convoyeur avec un support**
- (73) Schulmeister, Hans-Dieter, Mozartweg 13, 46354 Südlohn, DE
(72) Schulmeister, Hans-Dieter, 46354 Südlohn, DE
(74) Hallermann, Dietrich-Otto, Patentassessor Olle Beek 5, 46569 Hünxe, DE

B65G 47/24 → (51) **B65G 47/252**

- (51) **B65G 47/244** (11) **2 029 460 B1**
B65G 47/61 **B65G 47/84**
B65B 35/58
- (25) It (26) En
(21) 07790118.9 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) IT 2007/000386 01.06.2007

- (87) WO 2007/141817 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 IT VR20060100
- (54) • **FÖRDER- UND POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEUTELVERPACKTE PRODUKTE**
• **CONVEYOR AND POSITIONING DEVICE FOR POUCH-PACKAGED PRODUCTS**
• **TAPIS DE TRANSPORT ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PRODUITS ENSAÇHÉS**
- (73) SPS Italiana Pack Systems S.p.A., Via Pasubio 49, 36036 Torrebelticino (VI), IT
(72) CERUTTI, Giuliano, 28021 Borgomanero (NO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 963 215 B1**
B65G 47/24
- (25) En (26) En
(21) 06848136.5 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/049228 22.12.2006
(87) WO 2007/076111 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753389 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG KUGELFÖRMIGER BEHÄLTER UND ZUR VERPACKUNG VON GETRÄNKEN IN KUGELFÖRMIGEN BEHÄLTERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ORIENTING SPHEROIDAL CONTAINERS AND PACKAGING BEVERAGES IN SPHEROIDAL CONTAINERS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ORIENTATION DE RECIPIENTS SPHERIQUES ET DE CONDITIONNEMENT DE BOISSONS DANS DE TELS RECIPIENTS**
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) MATTOS, Nilton, Antonio, Moreira, Rio De Janeiro, RJ, BR
SIMOES, Alexandre, Guedes, Rio De Janeiro, RJ, BR
DA SILVA, Paulo, Roberto, Ribeirao Preto, BR
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65G 47/61 → (51) **B65G 47/244****B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00****B65G 47/84** → (51) **B65G 47/244****B65G 67/08** → (51) **B25J 9/02**

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 947 043 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07002248.8 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 EP 07000992
- (54) • **Wickeleinrichtung**
• **Winding device**
• **Dispositif d'enroulement**
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Schmitt, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE

- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **B65H 23/025** (11) **1 591 392 B1**
B65H 27/00
- (25) De (26) De
(21) 04007324.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 02.11.2005
(54) • **Breitstreckwalzenanordnung für eine faltenfreie Führung von Bändern**
• **Spreading roller arrangement for guiding webs without wrinkles**
• **Aménagement de rouleaux élargisseurs pour un guidage de bandes sans plis**
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Klein, Wolfgang, 63939 Wörth, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B65H 27/00 → (51) **B65H 23/025****B65H 31/28** → (51) **B42C 1/12****B65H 31/30** → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 630 117 B1**
B26D 7/01 **B26D 1/04**
- (25) NI (26) En
(21) 05076422.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(30) 17.06.2004 NL 1026445
- (54) • **Vorrichtung zur gleichzeitigen Trennung von einem oder mehreren Blättern von Material**
• **Device for severing one or a number of sheets of material at a time**
• **Dispositif de coupe d'une ou de plusieurs feuilles de matériau à la fois**
- (73) Holding Aldipro B.V., Ecustraat 21, 4879NP Etten-Leur, NL
(72) Lauwerijssen, Johannes Jacobus Maria, 4881 BM Zundert, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 39/11 → (51) **B42C 1/12****B65H 43/06** → (51) **G06K 15/00****B65H 43/08** → (51) **G06K 15/00****B65H 45/18** → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 69/06** (11) **1 731 463 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06011693.6 (22) 06.06.2006
- (84) DE IT
- (43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166914
- (54) • **Spleissvorrichtung, Garnspleissverfahren und Verbindung**
• **Splicing device, yarn splicing method and joint**
• **Appareil d'épissage, procédé d'épissage de fil et jonction**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

- (72) Tamura, Takeshi, Joyo-shi Kyoto 610-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B66B 1/20** (11) **1 767 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019811.6 (22) 21.09.2006
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279991
27.09.2005 JP 2005280002
27.09.2005 JP 2005280024
(54) • *Steuersystem und -verfahren für Aufzugsgruppen*
• *Elevator group management system and control method therefor*
• *Système de commande et méthode de contrôle des groupes d'ascenseurs*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 832-2 Horiguchi, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) Yoshikawa, Toshifumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muraoka, Kazufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toriyabe, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Takamichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanae, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aida, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Atsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Ryo, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Yoneda, Kenzi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Tamada, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 035 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809181.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2006/003103 30.06.2006
(87) WO 2008/004021 2008/02 10.01.2008
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON MINDESTRAÜMEN AM OBEREN ODER UNTEREN ENDE EINES GERADE INSPIZIERTEN AUFZUGSCHACHTS UND AUFZUG MIT SOLCHEN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *SAFETY DEVICE FOR SECURING MINIMUM SPACES AT THE TOP OR BOTTOM OF AN ELEVATOR SHAFT BEING INSPECTED, AND ELEVATOR HAVING SUCH SAFETY DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À SÉCURISER DES ESPACES MINIMAUX AU NIVEAU DU SOMMET OU DU FOND D'UNE CAGE D'ASCENSEUR LORS D'UNE INSPECTION, ET ASCENSEUR AYANT DE TELS DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
BEAUCHAUD, Frédéric, F-45720 Coullons, FR
FONTENEAU, Nicolas, F-45530 Vitry-aux-Loges, FR
GOULET, Dominique, F-45360 Chatillon sur Loire, FR
DUKACZ, Olivier, F-45290 Les Choux, FR

- SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 831 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804459.8 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2004/014875 31.12.2004
(87) WO 2006/069591 2006/27 06.07.2006
(54) • *RETTUNGSVERFAHRENSTEUERSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR RESCUE OPERATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SECOURS POUR ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) OESTERLE, Robert, 12555 Berlin, DE
DEHMLOW, Marvin, 12161 Berlin, DE
FRIEDRICH, Axel, 13503 Berlin, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 5/22** (11) **1 982 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007905.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Brems- bzw. Fangeinrichtung mit teilweise auf Bronzebelag laufender Rolle und schräg stehender Reibfläche*
• *Braking or arresting device with a roller partly running on a bronze coating and an inclined friction surface*
• *Dispositif de freinage ou d'arrêt avec rouleau tournant en partie sur un revêtement en bronze et avec surface de friction inclinée*
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Kriener, Karl, 3300 Amstetten, AT
Sturmlechner, Karl, 3281 Oberndorf a.d. Melk, AT
Grubner, Franz, 3282 St. Georgen a.d. Leys, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 972 591 B1**
B66B 11/04
(25) En (26) En
(21) 08160611.3 (22) 20.09.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 24.09.2008
(54) • *Aufzug*
• *Elevator apparatus*
• *Ascenseur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Hashiguchi, Naoki Mitsubishi Denki Kabushika Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Katou, Kunio Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Yoshikawa, Kazuhiro Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 00961122.9 / 1 327 597

B66B 11/04 → (51) **B66B 7/00**

- (51) **B66C 23/52** (11) **2 088 114 B1**
B66C 23/62 **B66C 23/82**
B66C 23/60
(25) En (26) En
(21) 08075096.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Kranfahrzeug*
• *Crane vessel*
• *Navire-grue*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA Delft, NL
Stijnman, Theodorus Cornelis Joanes Maria, 2803 HE Gouda, NL
Weterings, Hendrikus Jacobus, 2691 DX 's-Gravenzande, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66C 23/60 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66D 1/54** (11) **1 914 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254086.7 (22) 16.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 US 581783
(54) • *Belastungsausgleichsseilabschluss und Verfahren*
• *Load equalizing rope termination and method*
• *Terminaison de corde à égalisation de charge et procédé*
(73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) Campbell, Geoffrey George, Kensington New South Wales 2033, AU
McNeil, Alexander McKeckran Hardie, Gladsville New South Wales 2111, AU
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B66F 9/065 → (51) **E02F 3/34**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 036 851 B1**
B62D 51/02
(25) De (26) De
(21) 08015922.1 (22) 10.09.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043280
(54) • *Mitfahrruhwagen*
• *Forklift with ride-on platform*
• *Chariot de levage avec plateforme de conducteur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Knie, Andreas, 22769 Hamburg, DE
Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE
Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Weber, Christoph, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Graafs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 760 033 B1**
B66F 9/22 **B66F 9/24**

(25) En (26) En
(21) 06018525.3 (22) 05.09.2006

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

(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 FI 20050878

(54) • *Kontrollsystem für ein Lasthandhabungs-
gerät*
• *Control system for a load handling appar-
atus*
• *Système de contrôle pour un appareil de
manipulation de charges*

(73) Auramo OY, PL 78, 00440 Helsinki, FI

(72) Merin, Peter, 00440 Helsinki, FI
Hellgren, Pertti, 03790 Vihti, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/18**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/18**

B66F 17/00 → (51) **B60G 15/06**

B67C 3/32 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B67D 7/02** (11) **1 327 603 B1**

(25) En (26) En
(21) 03000047.5 (22) 07.01.2003

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

(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 US 46614

(54) • *Gehäuse mit Vorrichtung zum Zapfen von
Chemikalien mit Spüleinrichtung*
• *Cabinet for chemical delivery with solvent
purge*
• *Enceinte pour soutirer et purger des
produits chimiques*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA
92082, US
Martinez, Martin Casteneda, Oceanside, CA
92056, US

Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA
92025, US
Vivanco, Gil, San Diego, CA 92109, US
Silva, David James, San Diego, CA 92131,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

C01B 31/02 → (51) **C08K 7/06**

C01G 9/00 → (51) **C01G 9/03**

(51) **C01G 9/03** (11) **1 527 017 B1**

C01G 9/00 **C09C 1/04**

(25) En (26) En
(21) 03740427.4 (22) 07.07.2003

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

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007247 07.07.2003

(87) WO 2004/014800 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235758

(54) • *DOTIERTES ZINKOXIDPULVER, VERFAH-
REN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*

• *DOPED ZINC OXIDE POWDER, PROCESS
FOR ITS PREPARATION, AND ITS USE*
• *POUDRE D'OXYDE DE ZINC DOPE, SON
PROCEDE DE PREPARATION ET SON
UTILISATION*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, DE 63517 Roden-
bach, DE
GUTSCH, Andreas, DE 59348 Lüdinghausen,
DE
VARGA, Geoffrey, J., 63579 Freigericht, DE

(51) **C01G 25/02** (11) **1 973 849 B1**
C01G 53/04

(25) En (26) En
(21) 06824362.5 (22) 01.12.2006

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

(43) 01.10.2008
(86) NO 2006/000451 01.12.2006

(87) WO 2007/064228 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 NO 20055723

(54) • *VERFAHREN ZUR SOL-GEL-VERARBEI-
TUNG*
• *A METHOD OF SOL-GEL PROCESSING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT SOL-GEL*

(73) Prototech AS, Fantoftvegen 38 P.O. Box
6034 Postterminalen, 5892 Bergen, NO

(72) SUCIU, Crina, Silvia, N-5227 Nesttun, NO

(74) Hindenes, Jan-Ove, et al, Acapo AS P.O. Box
1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

C01G 51/02 → (51) **C22B 23/00**

C01G 53/04 → (51) **C01G 25/02**

C02F 1/28 → (51) **C02F 3/00**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 158 162 B1**
C02F 5/00

(25) En (26) En
(21) 08720197.6 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) IT 2008/000027 18.01.2008

(87) WO 2008/152668 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 IT BS20070081

(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN WASSERBEHAND-
LUNGSSYSTEM*
• *CONTAINER FOR A WATER TREATMENT
SYSTEM*
• *CONTENEUR POUR SYSTÈME DE TRAI-
TEMENT D'EAU*

(73) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L., Via
Circonvallazione, 30F, 25020 San Gervasio
Bresciano, IT

(72) ZINONI, Francesco, 25020 San Gervasio
Bresciano (Brescia), IT
BERTOLI, Lorenzo, 25020 Cignano Di Off-
laga (Brescia), IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

(51) **C02F 3/00** (11) **1 227 065 B1**
C02F 1/28 **C02F 101/36**

(25) En (26) En
(21) 02001711.7 (22) 24.01.2002

(84) DE DK FR GB
(43) 31.07.2002

(30) 26.01.2001 JP 2001018861

(54) • *Verfahren zur Entfernung exogener das
endokrine System unterbrechender Stoffen
(Umwelt Hormonsubstanzen) aus Wasser*
• *Method of removing exogenous endocrine-
disrupting chemical (environmental hor-
monal substances) in water*
• *Méthode pour l'élimination de l'eau d'un
agent chimique exogène de perturbation
endocrine (substances hormonelles d'en-
vironnement)*

(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higa-
shi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo,
JP

(72) Isaka, Kazuichi, Hitachi Plant Engineering &
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo, Hitachi Plant Engineering &
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(60) 10006262.9 / 2 236 464

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/32**

(51) **C02F 3/32** (11) **1 791 793 B1**
C02F 3/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 05799905.4 (22) 16.09.2005

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

(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/050756 16.09.2005

(87) WO 2006/030164 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409909

16.09.2004 FR 0409907
16.09.2004 FR 0409908

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
SCHADSTOFFEN DURCH PFLANZENAU-
SLAUGUNG*
• *METHOD FOR TREATING POLLUTANTS BY
PHYTOLEACHING*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE POL-
LUANTS PAR PHYTOLIXIVIATION*

(73) Phytorestore, 8 rue du Sentier, 75002 Paris,
FR

(72) JACQUET, Thierry, F-75002 Paris, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/42**

C02F 5/14 → (51) **C08F 230/02**

C03B 3/00 → (51) **C03B 5/235**

C03B 5/04 → (51) **C03B 5/235**

(51) **C03B 5/235** (11) **1 609 766 B1**
C03B 3/00 **C03B 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05108784.9 (22) 04.10.2002

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

(43) 28.12.2005
(30) 08.10.2001 FR 0113021

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glasroh-
stoffen*
• *Method for making glass raw materials*
• *Procédé de préparation de matières pre-
mières pour la fabrication de verre*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Jeanvoine, Pierre, 78300 Poissy, FR
Le Verge, Arnaud, 75004 Paris, FR

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain
Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(62) 02800634.4 / 1 434 743

(51) **C03B 7/16** (11) **2 051 949 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07810499.9 (22) 16.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 29.04.2009
 (86) US 2007/016109 16.07.2007
 (87) WO 2008/016482 2008/06 07.02.2008
 (30) 02.08.2006 US 498211
 (54) • GLASPOSTENVERTEILUNG
 • GLASS GOB DISTRIBUTION
 • DISTRIBUTION DE PARAISONS DE VERRE
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
 INC., Three O-I Plaza One Michael Owens
 Way, Perysburg, OH 43551-2999, US
 (72) CRAMER, Jeffrey, W., Liberty Center, OH
 43532, US
 (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
 Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 33/027** (11) **1 408 012 B1**
B28D 1/22 B28D 5/00
B28D 5/02 C03B 33/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 02749321.2 (22) 18.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.04.2004
 (86) JP 2002/007320 18.07.2002
 (87) WO 2003/011777 2003/07 13.02.2003
 (30) 18.07.2001 JP 2001218146
 (54) • Ritzkopf
 • Scribing head
 • Tête de découpe
 (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-
 12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi,
 Osaka 564-0044, JP
 (72) WAKAYAMA, Haruo, c/o MITSUBOSHI
 DIAM. IND. Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 564-
 0044, JP
 SAKAI, Toshiyuki, c/o MITSUBOSHI DIAM.
 IND. Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
 HAYASHI, Keiko, c/o MITSUBOSHI DIAM.
 IND. Co. Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
 NISHIO, Yoshitaka, c/o MITSUBOSHI DIAM.
 IND Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
 MATSUMOTO, Junichi, c/o MITSUBO. DIAM.
 IND. Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

C03B 33/10 → (51) **C03B 33/027**

(51) **C03B 37/012** (11) **1 325 895 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02293250.3 (22) 27.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 09.07.2003
 (30) 03.01.2002 FR 0200046
 (54) • Verfahren zum Stapeln von einer Licht-
 leitfaservormform
 • Method for overcladding of an optical fiber
 preform
 • Procédé pour la recharge de préforme pour
 fibre optique
 (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
 Amsterdam, NL
 (72) Jolly, Jacques, 78400 Chatou, FR
 Herchuelz, Virginie, 78570 Andresy, FR
 Fauche, Rémi, 78260 Achères, FR
 Tutin, Eric, 95370 Montigny les Cormeilles,
 FR
 Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St-
 Honorine, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Mer-
 kenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
 NL

(51) **C03B 37/018** (11) **1 365 999 B1**
G02B 6/028
 (25) NI (26) En
 (21) 02712532.7 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.12.2003
 (86) NL 2002/000118 25.02.2002
 (87) WO 2002/070416 2002/37 12.09.2002
 (30) 07.03.2001 NL 1017523
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 OPTISCHEN FASER FÜR HOHE ÜBERTRA-
 GUNGSRATEN
 • METHOD FOR MANUFACTURING AN
 OPTICAL FIBRE SUITABLE FOR HIGH
 TRANSMISSION RATES
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE
 OPTIQUE ADMETTANT DES DEBITS DE
 TRANSMISSION ELEVES
 (73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1,
 5651 CA Eindhoven, NL
 (72) KUIJPERS, Eric, Aloysius, NL-5629 JB
 Eindhoven, NL
 PLEUNIS, Peter, Johannes, Theodorus, NL-
 6003 NE Weert, NL
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
 Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
 Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03B 37/025** (11) **1 435 342 B1**
C03B 37/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03293068.7 (22) 08.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 07.07.2004
 (30) 31.12.2002 FR 0216890
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung
 der Polarisationsmodendispersion einer
 optischen Faser während des Ziehens
 • Process and apparatus for controlling the
 polarisation mode dispersion of an optical
 fibre during drawing
 • Procédé et installation de contrôle de la
 dispersion modale de polarisation d'une
 fibre optique lors du fibrage
 (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
 Amsterdam, NL
 (72) Lainet, Eric, 78600 Maison Laffitte, FR
 Hayrault, Frédéric, 95670 Marly La Ville, FR
 Coelho, Daniel, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
 (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Mer-
 kenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
 NL

C03B 37/03 → (51) **C03B 37/025**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 497 234 B1**
C03C 17/25 C03C 17/34
C04B 41/52 C04B 41/50
C03C 25/52 C03C 25/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03740626.1 (22) 16.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 19.01.2005
 (86) FR 2003/001218 16.04.2003
 (87) WO 2003/087002 2003/43 23.10.2003
 (30) 17.04.2002 FR 0204775
 (54) • SUBSTRAT MIT SELBSTREINIGENDER
 BESCHICHTUNG
 • SUBSTRATE WITH A SELF-CLEANING
 COATING

• SUBSTRAT A REVETEMENT AUTO-NET-
 TOYANT
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mir-
 oirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbe-
 voie, FR
 (72) GUENEAU, Lethicia, F.94300 Vincennes, FR
 RONDET, Mauricette, F-94400 Vitry sur
 Seine, FR
 Durand ,Clarisse, 75014 Paris, FR
 (74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain
 Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135,
 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/25 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 25/42 → (51) **C03C 17/00**

C03C 25/52 → (51) **C03C 17/00**

C04B 7/36 → (51) **F27B 7/36**

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C04B 35/50** (11) **1 588 993 B1**
C04B 35/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 03703054.1 (22) 27.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (86) JP 2003/000750 27.01.2003
 (87) WO 2004/067474 2004/33 12.08.2004
 (54) • SELTENERDMETALLGRANAT-SINTER-
 KÖRPER
 • RARE EARTH GARNET SINTERED COM-
 PACT
 • PIECE FRITTEE DE GRENAT DE TERRES
 RARES
 (73) Konoshima Chemical Co., Ltd., 2-7 Koraiba-
 shi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
 541-0043, JP
 (72) YANAGITANI, Takagimi, Mitoyo-gun, Kagawa
 769-1101, JP
 YAGI, Hideki, Mitoyo-gun, Kagawa 769-
 1501, JP
 (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505,
 9004 St. Gallen, CH

(51) **C04B 35/573** (11) **1 831 129 B1**
C04B 35/83 F16D 69/02
 (25) En (26) En
 (21) 04806904.1 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 12.09.2007
 (86) IT 2004/000741 30.12.2004
 (87) WO 2006/070418 2006/27 06.07.2006
 (54) • GEFORMTER VERBUNDWERKSTOFF
 • A SHAPED COMPOSITE MATERIAL
 • MATIERE COMPOSITE FAÇONNEE
 (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
 Curno (Bergamo), IT
 (72) GOLLER, Ralf, Siegfried, I-24124 Bergamo,
 IT
 ORLANDI, Marco, I-20038 SEREGNO
 (Milano), IT
 PIAVANI, Riccardo, I-24058 ROMANO DI
 LOMBARDIA (Bergamo), IT
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.
 p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/83**

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/83**

(51) **C04B 35/83** (11) **1 845 074 B1**
C04B 35/628 **C04B 35/573**
B29B 15/12

- (25) De (26) De
(21) 06007562.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • Verfahren zum Imprägnieren von Kurzfaserbündeln aus Carbonfasern
• Process for impregnating short carbon fibre bundles
• Méthode d'imprégnation de mèches courtes de fibres de carbone
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/573**

C04B 41/50 → (51) **C03C 17/00**

C04B 41/52 → (51) **C03C 17/00**

C04B 41/91 → (51) **C30B 25/02**

C05D 9/02 → (51) **C12N 1/04**

C05G 3/04 → (51) **C12N 1/04**

C07B 35/02 → (51) **C07D 487/04**

C07B 41/02 → (51) **C07D 487/04**

C07B 53/00 → (51) **C07D 487/04**

C07B 63/00 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 506 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718520.4 (22) 24.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/012723 24.04.2003
(87) WO 2003/099747 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 152908
(54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON EINER SAUERSTOFFVERBINDUNG ZU OLEFINEN-REAKTOREN
• METHOD FOR ADDING HEAT TO A REACTOR SYSTEM USED TO CONVERT OXYGENATES TO OLEFINS
• PROCEDE D'APPORT DE CHALEUR A UN REACTEUR DE CONVERSION D'OXYGENATES EN OLEFINES
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
WALTER, Richard, Long Valley, NJ 07583, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 7/11** (11) **2 094 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856421.8 (22) 06.12.2007

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

- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/010616 06.12.2007
(87) WO 2008/080500 2008/28 10.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061076
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN AUS GAS-FÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD FOR THE ELIMINATION OF CARBONYL COMPOUNDS FROM GASEOUS HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES COMPOSÉS CARBONYLE D'HYDROCARBURES GAZEUX
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt/Main, DE
(72) MEISWINKEL, Andreas, 81479 München, DE FREISINGER, Josef, 82049 Pullach, DE KRAFT, Albert, 83607 Holzkirchen, DE KIRZINGER, Anton, 81549 München, DE DOMACHOWSKI, Tomasz, 51145 Köln, DE

(51) **C07C 17/358** (11) **1 918 269 B1**
C07C 21/18

- (25) En (26) En
(21) 07119344.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 27.10.2006 US 588466
(54) • Verfahren zur geometrischen Isomerisation halogener Olefine
• Processes for geometric isomerization of halogenated olefins
• Procédés pour l'isomérisation géométrique d'oléfines halogénées
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US Wang, Haiyou, Amherst, NY 14228, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/358**

(51) **C07C 29/10** (11) **2 066 607 B1**
C07C 31/20

- (25) En (26) En
(21) 07803461.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059644 13.09.2007
(87) WO 2008/031865 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06254818
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENE GLYCOLS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKYLÈNE GLYCOLS
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BOELE, Dirk Michiel, 1031 CM Amsterdam, NL
DUIJGHUISEN, Henricus Petrus Bernardus, 1031 CM Amsterdam, NL
VAN KRUCHTEN, Eugene Marie Godfried Andre, 1031 CM Amsterdam, NL
MEURS, Jan Hermen Hendrik, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/10**

- (51) **C07C 31/34** (11) **1 711 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706171.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003366 04.02.2005
(87) WO 2005/077873 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541818 P
(54) • AUFREINIGUNG VON 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPANOL
• PURIFICATION OF 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL
• PURIFICATION DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL
(73) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US
(72) MAZZELL, Paul, Jr., Aiken, SC 29803, US SWINSON, Joel, Evan, GA 30809, US JONES, Barry, Martinez, GA 30907, US GRAHAM, Daniel, Martinez, GA 30907, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07C 41/56** (11) **1 824 807 B1**
C07C 41/58 **C07C 43/303**

- (25) De (26) De
(21) 05825969.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013193 09.12.2005
(87) WO 2006/061231 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059334
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETALEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACETALS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACETALS
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) GÖRING, Matthias, 65719 Hofheim, DE HOFFMOCKEL, Michael, 65527 Niedernhausen, DE LINGNAU, Jürgen, 55130 Mainz-Laubenheim, DE MUECK, Karl-Friedrich, 65207 Wiesbaden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 41/58 → (51) **C07C 41/56**

C07C 43/303 → (51) **C07C 41/56**

(51) **C07C 45/00** (11) **2 043 989 B1**
C07C 47/06 **C07C 47/04**
C07C 49/08

- (25) De (26) De
(21) 07787218.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056940 09.07.2007
(87) WO 2008/006792 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 EP 06116987
(54) • VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN
• A METHOD FOR DEHYDRATING ALCOHOLS

• *PROCÉDÉ POUR LA DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE
CHIN, Soo Yin, 67063 Ludwigshafen, DE
JOHANN, Thorsten, 67063 Ludwigshafen, DE

C07C 45/35 → (51) **B01J 23/00**

C07C 45/50 → (51) **C22B 23/00**

C07C 47/04 → (51) **C07C 45/00**

C07C 47/06 → (51) **C07C 45/00**

C07C 49/08 → (51) **C07C 45/00**

C07C 51/215 → (51) **C07C 51/25**

C07C 51/235 → (51) **C07C 51/25**

(51) **C07C 51/25** (11) **1 417 164 B1**
C07C 51/215 **C07C 51/235**
C07C 51/43 **C07C 51/487**
C07C 51/44 **C07C 57/05**
C07C 57/07 **C07C 57/075**
C08F 220/00

(25) De (26) De
(21) 02767312.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008646 02.08.2002
(87) WO 2003/014172 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZE*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT RESINS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES RESINES HYDROPHILES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUCHS, Eberhard, 67227 Frankenthal, DE
MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, DE
NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AT
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 51/25 → (51) **B01J 23/00**

(51) **C07C 51/31** (11) **1 354 866 B1**
C07C 55/14

(25) Ja (26) En
(21) 02716362.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) JP 2002/000513 24.01.2002
(87) WO 2002/059071 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016819
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANDICARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALKANEDICARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE ALCANEDICARBOXYLIQUE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KAWASE, Masatsugu, Okayama, JP
MUROZONO, Yasuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0854, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/25**

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/25**

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/25**

C07C 55/14 → (51) **C07C 51/31**

C07C 57/05 → (51) **C07C 51/25**

C07C 57/07 → (51) **C07C 51/25**

C07C 57/075 → (51) **C07C 51/25**

(51) **C07C 59/70** (11) **1 745 002 B1**
C07C 323/20 **C07D 213/30**
C07D 295/08 **C07D 333/16**
C07D 409/06 **A61K 31/192**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**

(25) En (26) En
(21) 05747382.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/052010 03.05.2005
(87) WO 2005/105725 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 DK 200400716
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07C 67/08** (11) **1 753 709 B1**
C07C 67/52 **C07C 69/76**

(25) En (26) En
(21) 05747552.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/016208 09.05.2005
(87) WO 2005/115965 2005/49 08.12.2005
(30) 20.05.2004 US 849750
(54) • *RECYCLING VON IN POLYETHYLEN-NAPHTHALAT ENTHALTENER 2,6-NAPHTHALINDICARBONSÄURE (2,6-NDA) IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESTERN*
• *RECYCLING 2,6-NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID (2,6-NDA) CONTAINED IN POLYETHYLENE NAPHTHALATE IN A PROCESS TO PRODUCE DIESTERS*
• *RECYCLAGE D'ACIDE DE 2,6 NAPHTHALENE DICARBOXYLIQUE (2,6-NDA) CONTENANT UN NAPHTALATE DE POLYETHYLENE VUE DE L'OBTENTION DE DIESTERS*

(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) MCMAHON, Rosemary, F., Wheaton, IL 60187, US
MACEK, John, A., Aurora, IL 60504, US

HUSSMANN, Gregory, P., Batavia, IL 60510, US
PANZER, Michael, J., Lockport, IL 60441, US
EIFERT, Raymond, J., Warrenville, IL 60555, US
YOUNG, David, A., Hartselle, AL 35640, US
MOSSMAN, Allen, B., Wheaton, IL 60187, US
CLECKLER, J., Deven, Decatur, AL 35603, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 67/52 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 69/76** (11) **1 296 929 B1**
C07C 219/18 **A61K 31/18**
A61K 47/48 **A61P 29/02**

(25) En (26) En
(21) 01948537.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019750 19.06.2001
(87) WO 2002/000167 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602688
17.11.2000 US 715767
(54) • *MODIFIZIERTE FORMEN PHARMAZEUTISCH AKTIVER AGENZIEUN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MODIFIED FORMS OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND USES THEREFOR*
• *FORMES MODIFIEES D'AGENTS ACTIFS AU PLAN PHARMACOLOGIQUE ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Medinor, Inc., 6120 Paseo Del Norte, Suite B2, San Diego, CA 92009, US
(72) LAI, Ching-San, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Tingmin, San Marcos, CA 92069, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10178065.8

C07C 69/76 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 211/54** (11) **1 496 044 B1**
C07C 211/57 **C07C 211/58**
G03G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 03712976.4 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003752 26.03.2003
(87) WO 2003/080558 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089490
27.03.2002 JP 2002089491
(54) • *NEUES 1,3,5-TRIS(ARYLAMINO)BENZOL*
• *NOVEL 1,3,5-TRIS(ARYLAMINO)BENZENE*
• *NOUVEAU 1,3,5-TRIS(ARYLAMINO)BENZENE*

(73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP
Shirota, Yasuhiko, 5-7, Daikokucho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP
(72) AKASHI, Nobutaka, c/o Bando Chemical Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
NORISADA, Hideki, c/o Bando Chemical Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
HAYASHI, Tomoko, c/o Bando Chemical Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
SHIROTA, Yasuhiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07C 211/54 → (51) **C09K 11/06**

C07C 211/57 → (51) **C07C 211/54**

C07C 211/58 → (51) **C07C 211/54**

C07C 215/74 → (51) **C09K 11/06**

C07C 219/18 → (51) **C07C 69/76**

(51) **C07C 227/16** (11) **1 777 215 B1**
C07C 229/56

(25) Ja (26) En
(21) 05768520.8 (22) 03.08.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014212 03.08.2005
(87) WO 2006/016510 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233711
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-IODOBENZOESÄURE
• METHOD FOR PRODUCING 2-AMINO-5-IODOBENZOIC ACID
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'ACIDE 2-AMINO-5-IODOBENZOÏQUE
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-0082, JP
FUSHIMI, Norio, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 227/16** (11) **1 879 851 B1**
C07C 227/32 **C07C 229/08**

(25) En (26) En
(21) 06759589.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018272 10.05.2006
(87) WO 2006/122258 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679784 P
09.06.2005 US 689699 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PREGABALIN UND SALZEN DARAUS
• METHOD FOR THE PREPARATION OF PREGABALIN AND SALTS THEREOF
• PROCÉDE POUR PRÉPARER DE LA PREGABALINE ET DES SELS DE CELLE-CI
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) HEDVATI, Lilach, 37845 Doar Na Hefer, IL
DEE NOOR, Ziv, 32999 Haifa, IL
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
PILARSKI, Gideon, 58417 Holon, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 227/32 → (51) **C07C 227/16**

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/16**

C07C 229/56 → (51) **C07C 227/16**

C07C 233/00 → (51) **C07K 14/18**

(51) **C07C 233/05** (11) **1 496 838 B1**
C07D 213/02 **C07D 213/62**
C07D 401/02 **A61K 31/165**

A61K 31/44 **A61K 31/505**

(25) En (26) En
(21) 03714051.4 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/007320 07.03.2003
(87) WO 2003/077847 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363597 P
22.11.2002 US 428351 P
(54) • SUBSTITUIERTE AMIDE
• SUBSTITUTED AMIDES
• AMIDES SUBSTITUES
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) HAGMANN, William, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIN, Linus, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
GUTHIKONDA, Ravindra, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
QI, Hongbo, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHANG, Linda, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
ARMSTRONG, Helen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
JEWELL, James, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
LANZA, Thomas, J., Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07C 233/18** (11) **1 575 902 B1**
A01N 37/20 **A01N 37/26**

(25) En (26) En
(21) 03767811.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014336 16.12.2003
(87) WO 2004/054964 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02028328
(54) • UNGEZIEFER ABWEISENDE MITTEL UND VERBINDUNGEN
• VERMIN-REPELLANT COMPOSITIONS AND COMPOUNDS
• COMPOSITIONS ET COMPOSES REPULSIFS D'ANIMAUX INDESIRABLES
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
CAVALIERO, Tania, CH-2000 Neuchâtel, CH
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 253/10** (11) **1 713 759 B1**
C07C 253/30

(25) De (26) De
(21) 05701177.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000717 26.01.2005
(87) WO 2005/073167 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004682

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPODINITRIL DURCH HYDROCYANIERUNG VON 1,3-BUTADIEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ADIPODINITRILE BY HYDROCYANATION OF 1,3-BUTADIENE
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ADIPODINITRILE PAR HYDROCYANURATION DE 1,3-BUTADIENE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
FLORES, Miguel, Angel, E-28300 Aranjuez (Madrid), ES
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 253/30 → (51) **C07C 253/10**

(51) **C07C 263/20** (11) **1 939 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024257.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061536
(54) • Verfahren zur Konditionierung von Isocyanaten
• Method for conditioning isocyanates
• Procédé destiné au conditionnement d'isocyanates
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, 51373 Leverkusen, DE
Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Brahm, Martin, 51519 Odenthal, DE

C07C 275/02 → (51) **C07D 233/58**

C07C 279/02 → (51) **C07D 233/58**

C07C 315/04 → (51) **C07C 317/22**

(51) **C07C 317/22** (11) **1 860 099 B1**
C07C 315/04

(25) En (26) En
(21) 07018222.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2007
(30) 23.03.1999 JP 7862599
(54) • Verarbeitungsprozess zur Herstellung von Diphenylsulfon-Verbindungen
• Industrial process for the production of diphenyl sulfone compounds
• Processus industriel pour la production de composants de diphenyl sulfone
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Kawabe, Toru, Nakakubiki-gun Niigata 949-2392, JP
Sanpei, Syuichiro, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
Hanzawa, Masayuki, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
Suzuki, Yasuyuki, Koriyama Fukushima 963-0108, JP
Kaeriyama, Minoru, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 00909706.4 / 1 164 129

C07C 323/20 → (51) **C07C 59/70**(51) **C07D 203/00** (11) **1 220 838 B1**(25) De (26) De
(21) 00982943.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SELV
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/003441 22.09.2000
(87) WO 2001/021585 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19947440
(54) • **BIS(1-AZIRIDINO-1-HYDROXYIMINOMETHYL)-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL**
• **1-AZIRIDINO-1-HYDROXYIMINOMETHYL-DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS**
• **DERIVES DE 1-AZIRIDINO-1-HYDROXYIMINOMETHYLE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES**

(73) Kalvins, Prof. Dr., Ivars, Libiesu 25, 5052 Ikšķile, LV

(72) KALVINS, Ivars, 5052 Ikšķile, LV
ADRIANOV, Viktor, LV-1063 Riga, LV
SHESTAKOVA, Irina, LV-1055 Riga, LV
KANEPE, Iveta, LV-1064 Riga, LV
DOMRACHEVA, Ilona, LV-1063 Riga, LV(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert
Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178
Berlin, DE(51) **C07D 205/08** (11) **1 963 260 B1**
C07D 413/06 **C07D 317/30**
C07D 405/06 **C07F 7/02**(25) En (26) En
(21) 06831516.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 03.09.2008
(86) HU 2006/000116 18.12.2006
(87) WO 2007/072088 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 HU 0501164
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EZETIMIBE UND IN DIESEM VERFAHREN EINGESETZTE ZWISCHENPRODUKTE**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EZETIMIBE AND INTERMEDIATES USED IN THIS PROCESS**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'EZETIMIBE ET INTERMEDIAIRES UTILISES DANS CE PROCEDE**(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU(72) BÓDI, József, H-1203 Budapest, HU
ÉLES, János, H-1121 Budapest, HU
SZŐKE, Katalin, H-1105 Budapest, HU
VUKICS, Krisztina, H-1111 Budapest, HU
GÁTI, Tamás, H-1114 Budapest, HU
TEMESVÁRI, Krisztina, H-1157 Budapest, HU
KISS-BARTOS, Dorottya, H-2730 Albertirsa,
HU(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE**C07D 209/34** → (51) **A61K 31/40A****C07D 209/40** → (51) **C07D 277/54**(51) **C07D 209/42** (11) **1 666 463 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772605.4 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012649 01.09.2004
(87) WO 2005/026118 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318953
(54) • **KRISTALL EINER SULFONAMIDHALTIGEN INDOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CRYSTAL OF SULFONAMIDE-CONTAINING INDOLE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CRISTAL D'UN COMPOSE D'INDOLE CONTENANT UN SULFONAMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI**(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP(72) TAKAHASHI, Keiko, Eisai Co., Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 3002635, JP
HAYASHI, Kenji, Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002635, JPABE, Taichi, Eisai Co., Ltd., Kashima Plant,
Kashima-gun, Ibaraki 3140255, JP
OMAE, Takao, Eisai Co., Ltd., Tsukuba
Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635,
JPKATO, Takashi, Eisai Co., Ltd., Hashima-gun,
Gifu 5016024, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 213/02** → (51) **C07C 233/05****C07D 213/18** → (51) **C07D 233/58****C07D 213/30** → (51) **C07C 59/70****C07D 213/62** → (51) **C07C 233/05****C07D 213/74** → (51) **C07D 233/58**(51) **C07D 215/00** (11) **1 487 795 B1****C07D 217/00** **C07D 215/38**
C07D 215/48 **C07D 217/22**
C07D 221/04 **C07D 241/42**
C07D 307/79 **C07D 491/04**(25) En (26) En
(21) 02775823.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.12.2004
(86) US 2002/029372 12.09.2002
(87) WO 2003/022785 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 323201 P
(54) • **SYNTHESE VON ENANTIOMERENREINEN, AMINOSUBSTITUIERTEN KONDENSIERTEN BICYCLISCHEN RINGEN**
• **SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY PURE AMINO-SUBSTITUTED FUSED BICYCLIC RINGS**
• **SYNTHESE DE NOYAXUS BICYCLIQUES FUSIONNES AMINO-SUBSTITUES ENANTIOMERIQUEMENT PURS**(73) ANORMED INC., No. 200-20353 64th Ave-
nue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA(72) MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British
Columbia V4P 1P6, CA
BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225,
USSKUPINSKA, Krystyna, A., New Westminster,
British Columbia V3M 1P, CASKERLJ, Renato, T., Vancouver, British
Columbia V6L 2T6, CA(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building,
Church Street Liverpool L1 3AB, GB(51) **C07D 215/18** (11) **2 118 063 B1**
C07D 323/00(25) En (26) En
(21) 08700826.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) CZ 2008/000002 08.01.2008

(87) WO 2008/083635 2008/29 17.07.2008

(30) 09.01.2007 CZ 20070020

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTEKULAST**
• **A METHOD FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONTÉ-LUKAST**(73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolní
Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ

(72) HALAMA, Ales, 530 09 Pardubice, CZ

JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka &
Guttmann Patent, Trademark and Law Office
Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ**C07D 215/233** → (51) **C07D 491/056****C07D 215/38** → (51) **C07D 215/00****C07D 215/48** → (51) **C07D 215/00****C07D 217/00** → (51) **C07D 215/00****C07D 217/22** → (51) **C07D 215/00****C07D 217/24** → (51) **C07D 277/54**(51) **C07D 219/06** (11) **1 970 372 B1**
C07H 5/06 **A61K 31/435**
A61P 31/12 **A61P 33/00**
A61P 37/02(25) Ru (26) En
(21) 06843969.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) RU 2006/000614 17.11.2006

(87) WO 2007/058568 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 RU 2005136819

(54) • **SALZE VON 9-OXOACRIDIN-10-ESSIG-SÄURE MIT 1-ALKYLAMINO-1-DESOXY-POLYOLEN**
• **SALTS OF 9-OXOACRIDINE-10-ACETIC ACID WITH 1-ALKYLAMINO-1-DESOXY-POLYOLS**
• **SELS D'ACIDE 9-OXOACRIDINE-10-ACETIQUE ET DE 1-ALKYLAMINO-1-DESOXY-POLYOLS**

(73) EPHaG AS, Lastecodu 6a, 10113 Tallinn, EE

(72) SURKOV, Kirill Gennadievich, St. Petersburg,
198206, RU(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltsso-
zietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE**C07D 221/04** → (51) **C07D 215/00**(51) **C07D 223/12** (11) **2 010 498 B1**
A61K 31/55 **A61P 11/00**(25) En (26) En
(21) 07724154.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- HR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003213 11.04.2007
(87) WO 2007/118651 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 GB 0607532
23.05.2006 GB 0610244
- (54) • *SYNTHESE VON ACYLAMINOALKENYLE-NAMIDEN ALS SUBSTANZ-P-ANTAGONISTEN*
• *SYNTHESIS OF ACYLAMINOALKENYLENE AMIDES USEFUL AS SUBSTANCE P ANTAGONISTS*
• *SYNTHÈSE D'ACYLAMINOALCÉNYLÈNE-AMIDES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PORTMANN, Robert, 4133 Pratteln, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 229/00** (11) **2 067 773 B1**
C07D 471/04 **C08G 18/79**
- (25) De (26) De
(21) 08020269.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058487
(54) • *Herstellung von Uretdion-Polyisocyanaten*
• *Production of uretdione polyisocyanates*
• *Fabrication d'uretdiones-polyisocyanates*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, DE Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C07D 233/58** (11) **1 831 179 B1**
C07D 213/74 **C07D 213/18**
C07D 295/037 **C07C 279/02**
C07C 275/02 **C07F 9/54**
- (25) De (26) De
(21) 05807705.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/012398 18.11.2005
(87) WO 2006/063653 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060073
20.07.2005 DE 102005035103
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM-SALZEN MIT TETRAFLUOROBORAT-ANION MIT REDUZIERTEM HALOGENID-GEHALT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONIUM SALTS WITH TETRAFLUOROBORATE ANION HAVING A REDUCED HALIDE CONTENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SELS D'ONIUM CONTENANT DES ANIONS DE TETRAFLUOROBORATE PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN HALOGENURES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE
-
- (51) **C07D 235/06** (11) **2 001 855 B1**
C07D 401/10 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 405/04**
C07D 413/04
- (25) En (26) En
- (21) 07727240.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052766 22.03.2007
(87) WO 2007/110374 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DK 200600426
24.03.2006 US 785278 P
12.10.2006 DK 200601327
13.10.2006 US 851284 P
- (54) • *BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTOR-KOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR MODULER LE COMPLEXE RECEPTEUR GABAA*
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) LARSEN, Janus, S., 2750 Ballerup, DK TEUBER, Lene, 3500 Værløse, DK AHRING, Philip, K., 2750 Ballerup, DK NIELSEN, Elsebet, Østergaard, 2750 Ballerup, DK MIRZA, Naheed, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(60) 10182058.7
-
- (51) **C07D 235/20** (11) **1 719 766 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06007978.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 IT MI20050801
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Telmisartan*
• *A process for the preparation of telmisartan*
• *Procédé de préparation du Telmisartan*
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT Rasparini, Marcello, 27100 Pavia (PV), IT Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT Bologna, Alberto, 27018 Vidigulfo (PV), IT Barreca, Giuseppe, 23874 Montevecchia (LC), IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 235/28** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 239/60** → (51) **C07D 277/54**
-
- C07D 241/42** → (51) **C07D 215/00**
-
- (51) **C07D 243/24** (11) **2 029 556 B1**
A61P 31/12 **A61K 31/5513**
- (25) En (26) En
(21) 07797606.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/069327 21.05.2007
(87) WO 2007/140154 2007/49 06.12.2007
(30) 23.05.2006 US 802836 P
- (54) • *SALZE UND KRISTALLINE MODIFIKATIONEN DAVON*
• *SALTS AND CRYSTAL MODIFICATIONS THEREOF*
• *SELS ET LEURS MODIFICATIONS CRISTALLINES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FENG, Lili, Pine Brook, NJ 07058, US JIANG, Xinglong, Hillsborough, NJ 08844, US KARPINSKI, Piotr, Lincoln Park, NJ 07035, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 277/54** (11) **1 805 155 B1**
C07D 417/12 **C07D 409/04**
C07D 405/04 **C07D 239/60**
C07D 217/24 **C07D 209/40**
A61K 31/40A **A61K 31/42B**
A61K 31/472 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05813834.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038055 21.10.2005
(87) WO 2006/047344 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621879 P
25.04.2005 US 675001 P
- (54) • *VERBINDUNGEN MODULIERENDE THROMBOPOIETINAKTIVITÄT UND VERFAHREN*
• *THROMBOPOIETIN ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES ET METHODES VISANT A REGULER L'ACTIVITE DE LA THROMBOPOIETINE*
- (73) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US
(72) CHEN, Jyun-Hung, San Diego, CA 92122, US DALGARD, Jackline E., Del Mar, CA 92014, US KALLEL, Adam E., Escondido, CA 92026, US LAU, Thomas, San Diego, CA 92131, US MCNEILL, Matthew H., San Clemente, CA 92672, US MILLER, Todd A., San Marcos, CA 92069, US NGUYEN, Bao N., San Diego, CA 92126, US PENULAIR, Richard J., San Diego, CA 92120, US PHILLIPS, Dean P., San Marcos, CA 92069, US RUPPAR, Daniel A., San Antonio, TX 78232, US ZHI, Lin, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C07D 279/28** (11) **1 797 053 B1**
C09B 5/60 **A61P 17/00**
A61K 31/5415
- (25) En (26) En
(21) 05782564.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) GB 2005/003536 14.09.2005
(87) WO 2006/032847 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 GB 0420888
- (54) • *Phenothiazin-Derivat zur Wundheilung*
• *Phenothiazinium compound for wound healing*

- *Dérivé de phenothiazine pour guérison de blessures*
- (73) Photopharmica Limited, Leeds Innovation Centre, 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- (72) BROWN, Stanley Beames, Tree Tops, 15 Southway, West Yorkshire LS29 7 HJ, GB
- O'GRADY, Cassandra Clare, Leeds, West Yorkshire LS17 5AX, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07D 295/037 → (51) **C07D 233/58**

C07D 295/08 → (51) **C07C 59/70**

- (51) **C07D 301/28** (11) **1 508 568 B1**
C07D 303/22
- (25) Ja (26) En
(21) 03730688.3 (22) 29.05.2003
(84) FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006731 29.05.2003
(87) WO 2004/002974 2004/02 08.01.2004
(30) 30.05.2002 JP 2002157148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYLETHER*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLYCIDYL ETHER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHER GLYCIDYLIQUE*
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) FURUKAWA, Yoshiro, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
MIKI, Yasushi, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
YAEGASHI, Keisuke, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 303/22 → (51) **C07D 301/28**

C07D 307/79 → (51) **C07D 215/00**

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 535 918 B1**
C07D 311/70
- (25) Ja (26) En
(21) 03791193.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/009987 06.08.2003
(87) WO 2004/020428 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250112
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMINO BENZOPYRANVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINO BENZOPYRAN COMPOUND*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSE AMINO BENZOPYRANE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) SHIMIZU, Takanori, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 311/70 → (51) **C07D 311/58**

C07D 317/30 → (51) **C07D 205/08**

C07D 323/00 → (51) **C07D 215/18**

C07D 333/16 → (51) **C07C 59/70**

C07D 333/76 → (51) **G03F 7/029**

C07D 401/02 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 029 572 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
A61K 31/4178 **A61K 31/422**
A61K 31/4245 **A61K 31/427**
A61K 31/443 **A61K 31/4433**
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 07798049.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/070293 04.06.2007
(87) WO 2007/143597 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 US 810915 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
- (72) DALES, Natalie, Arlington, MA 02474, US
FONAREV, Julia, Richmond, British Columbia V7C 4G6, CA
FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
POKROVSKAIA, Natalia, New Westminster, British Columbia V3L 1B9, CA
RAINA, Vandna, Burnaby, British Columbia V5E 3G4, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/10 → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 646 622 B1**
A61K 31/473 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 04743319.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/002978 09.07.2004
(87) WO 2005/005413 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 GB 0316094
(54) • *TACRIN DERIVATE ALS HEMMSTOFFE VON ACETYLCHOLINESTERASE*
• *TACRINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ACETYLCHOLINESTERASE*

- *DERIVES DE TACRINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE*
- (73) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) Martinez Gil, Ana, 28760 Madrid, ES
Dorransoro Diaz, Isabel, 28760 Madrid, ES
Rubio Arrieta, Laura, 28760 Madrid, ES
Alonso Gordillo, Diana, 28760 - Madrid, ES
Fuentes Huerta, Ana, 28760 Madrid, ES
Morales-Alcelay, Susana, 28760 Madrid, ES
Del Monte Millan, Maria, 28760-Madrid, ES
Garcia Palomero, Esther, 28760 Madrid, ES
Usan Egea, Paola, 28760 Madrid, ES
De Austria, Celia, 28760 Madrid, ES
Medina Padilla, Miguel, 28760 Madrid, ES
Munoz Ruiz, Pilar, 28760 Madrid, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 966 188 B1**
C07D 235/28

- (25) De (26) De
(21) 06742610.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/003587 19.04.2006
(87) WO 2007/079784 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061720
(54) • *ENANTIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLDERIVATEN UND IHREN SALZEN*
• *ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR SALTS*
• *FABRICATION ENANTIOSELECTIVE DE DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET DE LEURS SELS*
- (73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) JIANG, Biao, Shanghai 200032, CN
ZHAO, Xiao-Long, Shanghai 200032, CN
DONG, Jia-Jia, Shanghai 200032, CN
WANG, Wan-Jun SIOC-Shanghai Institute of Organic Chemistry, Shanghai 200032, CN
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 235/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 235/06**

C07D 405/04 → (51) **C07D 235/06**

C07D 405/04 → (51) **C07D 277/54**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 205/08**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 641 782 B1**
A61P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04739777.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006

- (86) EP 2004/006274 10.06.2004
(87) WO 2005/003121 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 PCT/EP03/50239
(54) • *HYDROXYCARBONYLPHENYL SUBSTITUIERTE 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINBENZAMIDE ALS 5HT4-ANTAGONISTEN*
• *HYDROXYCARBONYLPHENYL SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS*
• *4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES SUBSTITUES PAR HYDROXYCARBONYLPHENYLE, UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT4*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BOSMANS, Jean-Paul, René, Marie, André, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence, Anne Janssen-Cilag, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
- (74) Michalik, Andrej, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/4439****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 407/06** → (51) **C07D 407/12**

- (51) **C07D 407/12** (11) **1 515 966 B1**
C07D 407/06 **A61K 31/36**
A61P 39/06 **A61P 17/16**
A61K 8/49
- (25) Ko (26) En
(21) 03760955.9 (22) 11.01.2003
(84) FR
(43) 23.03.2005
(86) KR 2003/000056 11.01.2003
(87) WO 2004/000836 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 KR 2002035146
(54) • *HYDROXYPYRANONDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYDROXY PYRANONE DERIVATIVE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *DERIVE D'HYDROXY PYRANONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
- (72) RHO, Ho-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si 443-470 Kyunggi-do, KR
KIM, Su-Nam, Suwon-si, Kyunggi-do 440-826, KR
KIM, Bae-Hwan, 2dong Yongin-si 449-162 Kyunggi-do, KR
LEE, Hae-Kwang, Paldal-gu Suwon-si Kyunggi-do 449-904, KR
KIM, Duck-Hee, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
CHANG, Ih-Seop, Suji-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-846, KR
LEE, Ok-Sub, 449-531 Kyunggi-do, KR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 409/04 → (51) **C07D 277/54****C07D 409/06** → (51) **C07C 59/70****C07D 409/12** → (51) **A61K 31/38****C07D 409/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/04** → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 413/06** (11) **2 118 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 08715423.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) CZ 2008/000022 25.02.2008
(87) WO 2008/104135 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 CZ 20070158
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF ZOLMITRIPTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZOLMITRIPTAN*
- (73) Zentiva, k.s., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (72) VOŠLAR Michal, 103 00 raha 10, CZ
ZATOPKOVA Monika, 198 00 Praha 9, CZ
BRUSOVA Hana, 197 00 Praha 9, CZ
KRUMBHOLCOVA Lucie, 276 01 Melnik, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 413/06 → (51) **C07D 205/08**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 405 853 B1**
A01N 43/80
- (25) Ja (26) En
(21) 02743670.8 (22) 20.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006183 20.06.2002
(87) WO 2003/000686 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001187679
(54) • *ISOXAZOLINDERIVATE UND HERBIZIDE*
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND HERBICIDES*
• *DERIVES D'ISOXAZOLINE ET HERBICIDES*
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) NAKATANI, Masao, K.I Chemical Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
ITO, Minoru, K.I Chemical Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KIMIJIMA, Kyoko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021, JP
MIYAZAKI, Masahiro, K.I Chem. Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
FUJINAMI, Makoto, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
UENO, Ryohei, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
TAKAHASHI, Satoru, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0046, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 828 178 B1**
A61K 31/427 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05823064.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) HU 2005/000136 16.12.2005
(87) WO 2006/064298 2006/25 22.06.2006

- (30) 18.12.2004 HU 4002634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MELOXICAM UND MELOXICAM-KALIUMSALZ*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HIGH-PURITY MELOXICAM AND MELOXICAM POTASSIUM SALT*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE MELOXICAM DE PURETE ELEVEE ET D'UN SEL DE POTASSIUM DE MELOXICAM*
- (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MOLNÁR, Enikő, H-2030 Érd, HU
LUKÁCS, Gyula, H-1163 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H-2013 Pomáz, HU
VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
HOFMANNÉ FEKETE, Valéria, H-1107 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
MESTERHÁZY, Norbert, H-9700 Szombathely, HU
KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, HU
VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi, H-1034 Budapest, HU
KÖRTVÉLYESSY, Gyuláné, H-1022 Budapest, HU
PÉCSI, Éva, H-1096 Budapest, HU
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/54****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/496****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 451/06** (11) **2 121 677 B1**
A61K 31/46 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 07857757.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064130 18.12.2007
(87) WO 2008/074797 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DK 200601678
20.12.2006 US 875806 P
- (54) • *NEUE CHROMEN-2-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
• *NOVEL CHROMEN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CHROMÈN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, 2610 Rødovre, DK
OLSEN, Gunnar, M., 2765 Smørum, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 451/06 (11) **2 121 678 B1**
A61K 31/46 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07866292.1 (22) 18.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064131 18.12.2007
(87) WO 2008/074798 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DK 200601679
20.12.2006 US 875805 P
(54) • *NEUE CHROMEN-2-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
• *NOVEL CHROMEN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CHROMÈN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES*
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, 2610 Rodovre, DK
OLSEN, Gunnar M., 2765 Smorum, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 749 829 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 06254089.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516156
(54) • *JNK Inhibitoren*
• *JNK inhibitors*
• *Jnk inhibiteurs*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Khan, Afzal, Eisai London Research Lab. Ltd., Gower Street London WC1E 6BT, GB
Medland, Darren P., Eisai London Research Lab. Ltd., Gower Street London WC1E 6BT, GB
Bhatia, Gurpreet S., Eisai London Research Lab Ltd, Gower Street London WC1E 6BT, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 036 B1**
A61K 31/435 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06708812.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061027 24.03.2006
(87) WO 2006/106046 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668246 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,5-NAPHTHYRIDIN AZOLIDINONE ALS CDK-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 1,5-NAPHTHYRIDINE AZOLIDINONES AS CDK INHIBITORS*
• *1,5-NAPHTHYRIDINEAZOLIDINONES SUBSTITUÉES EN TANT QU'AGENTS INHIBITEURS DE CDK*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (72) LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 229/00**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 491/056**
-
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 846 406 B1**
C07D 487/06 **C07F 9/12**
A61K 31/473 **A61K 31/551**
A61K 31/661 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06720509.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR YU
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004456 09.02.2006
(87) WO 2006/086484 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 650951 P
(54) • *MALEIMID-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *MALEIMIDE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE MALEIMIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) Li, Chiang J, Cambridge, Massachusetts 02141, US
ASHWELL, Mark Antony, Carlisle, Massachusetts 01741, US
HILL, Jason, Auburndale, Massachusetts 02466, US
MOUSSA, Magdi M., Malden, Massachusetts 02148, US
MUNSHI, Neru, Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10172543.0
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 495/14**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 099 801 B1**
B01J 31/00 **C07B 35/02**
C07B 41/02 **C07B 53/00**
(25) De (26) De
(21) 07819823.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009875 15.11.2007
(87) WO 2008/061663 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055716
(54) • *IMIDAZOY1,5-B'PYRIDAZIN-AMIDOLIGANDEN UND DEREN KOMPLEXVERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOY1,5-B'PYRIDAZINAMIDO LIGANDS AND THEIR COMPLEXES*
• *LIGANDS IMIDAZOY1,5-B'PYRIDAZINE-AMIDO ET LEURS COMPOSÉS COMPLEXES*
- (73) AIKAA-Chemicals-GmbH, Kämmereigasse 11, 95444 Bayreuth, DE
(72) KEMPE, Rhett, 95445 Bayreuth, DE
IRRGANG, Torsten, 95445 Bayreuth, DE
FRIEDRICH, Denise, 96274 Itzgrund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- C07D 487/06** → (51) **C07D 471/06**
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **2 049 544 B1**
A61K 31/522 **A61K 31/519**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07798941.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/071895 22.06.2007
(87) WO 2007/150026 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 815935 P
11.04.2007 US 922924 P
(54) • *PURINONDERIVATE ALS HM74A-AGONISTEN*
• *PURINONE DERIVATIVES AS HM74A AGONISTS*
• *DERIVES DE PURINONE EN TANT QU'AGONISTES DE HM74A*
- (73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
ZHANG, Ke, Wilmington, DE 19808, US
ZHENG, Changsheng, Wilmington, DE 19810, US
XUE, Chu-biao, Hockessin, DE 19707, US
CAO, Ganfeng, Bear, DE 19701, US
WANG, Anlai, Wilmington, DE 19808, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 215/00**
-
- (51) **C07D 491/056** (11) **1 954 274 B1**
C07D 215/233 **C07D 471/04**
A61P 35/00 **A61K 31/455**
(25) En (26) En
(21) 06844355.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044149 13.11.2006
(87) WO 2007/059108 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735692 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLONE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED QUINOLONONES AND METHODS OF USE*
• *QUINOLONONES SUBSTITUEES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) MELIKIAN, Anita, San Francisco, California 94114, US
WRIGHT, John Jessen, Sandringam, VIC, 3191, AU
KRASINSKI, Antoni, Mountain View, California 94043, US
HU, Cheng, Menlo Park, California 94025, US
NOVACK, Aaron, San Jose, California 95134, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **1 951 725 B1**
C07D 491/20 **A61K 31/438**
A61P 27/06 **A61P 25/00**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06829983.3 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/068416 14.11.2006

(87) WO 2007/054580 2007/20 18.05.2007

(30) 14.11.2005 EP 05110724

(54) • *N-SULFAMOYL-N BENZOPYRANPIPERIDINE ALS HEMMER VON KOHLENSTOFF-ANHYDRASEN*

• *N-SULFAMOYL-N -BENZOPYRANPIPERIDINES AS INHIBITORS OF CARBONIC ANHYDRASES*

• *N-SULFAMOYL-N -BENZOPYRANPIPERIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ANHYDRIDASES CARBONIQUES*

(73) Abbott Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) ANTEL, Jochen, 30173 Hannover, DE
WALDECK, Harald, 30173 Hannover, DE
SCHOEN, Uwe, 30173 Hannover, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30173 Hannover, DE
WURL, Michael, 30173 Hannover, DE
FIRNGES, Michael, 30173 Hannover, DE
REICHE, Dania, 30173 Hannover, DE
REINECKER, Uwe, 30173 Hannover, DE
SANN, Holger, 30629 Hannover, DE

(74) Gosmann, Martin, et al, Abbott Products GmbH IP Department (PH-ZP), Hans-Böckler-Allee 20 30173 Hannover, DE

(51) **C07D 491/20** (11) **2 125 827 B1**
A61K 31/438 **A61P 9/12**
A61P 25/24

(25) En (26) En

(21) 07857806.9 (22) 19.12.2007

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

(43) 02.12.2009

(86) EP 2007/064183 19.12.2007

(87) WO 2008/080844 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 EP 06127334

(54) • *AZASPIRODERIVATE*

• *AZASPIRO DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS AZASPIRO*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH

RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH

(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/20 → (51) **C07D 491/10**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 006 291 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/42**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 07707960.6 (22) 02.02.2007

(84) DE GB NL

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/051811 02.02.2007

(87) WO 2007/105386 2007/38 20.09.2007

(30) 10.03.2006 JP 2006066504

(54) • *KONDENSIERTE POLYZYKLISCHE POLYMER, DÜNNER ORGANISCHER FILM UNTER VERWENDUNG DAVON UND TRANSISTOR MIT DÜNNEM ORGANISCHEM FILM*

• *FUSED POLYCYCLIC POLYMER, ORGANIC THIN FILM CONTAINING THE POLYMER AND ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR COMPRISING THE ORGANIC THIN FILM*

• *POLYMERE POLYCYCLIQUE FUSIONNE, FILM MINCE ORGANIQUE CONTENANT LE POLYMER ET TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE COMPRENANT LE FILM MINCE ORGANIQUE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MIURA, Masahiro c/o Osaka University, Osaka, 565-0871, JP

SATO, Tetsuya, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

WATANABE, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

UEDA, Masato, Ibaraki, 305-0046, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 10000648.5 / 2 192 123

(51) **C07D 495/14** (11) **1 781 667 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
C07D 471/14

(25) En (26) En

(21) 05777861.5 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/054054 17.08.2005

(87) WO 2006/018435 2006/08 23.02.2006

(30) 18.08.2004 EP 04103958

31.08.2004 EP 04104175

(54) • *BENZOTHIEOPYRIDINE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON EG5-KINESIN*

• *BENZOTHIEOPYRIDINES FOR USE AS INHIBITORS OF EG5 KINESIN*

• *BENZOTHIEOPYRIDINES COMME DES INHIBITEURS DE EG5 KINESINE*

(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Planegg - Martinsried, DE

(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE

GROEGOR, Gudrun, 78479 Reichenau, DE
BRAUNGER, Juergen, 2340 Mödling, DE

GIMMICH, Petra, 78467 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE

RÖTHFELS, Heike, 78467 Konstanz, DE

(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Meinekestrasse 26, 10719 Berlin, DE

C07F 7/02 → (51) **C07D 205/08**

C07F 9/12 → (51) **C07D 471/06**

C07F 9/36 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/40 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/54 → (51) **C07D 233/58**

C07F 9/6509 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/6558 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/6561 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/6564 → (51) **C07H 19/10**

C07F 9/6571 → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 042 508 B1**
H01L 51/00 **C09K 11/87**
H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 08016773.7 (22) 24.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(30) 25.09.2007 JP 2007247494

(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*

• *Dispositif électroluminescent organique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Ikuo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Yagi, Kazunari, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Murakami, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

C07H 3/00 → (51) **C13K 13/00**

C07H 5/06 → (51) **C07D 219/06**

(51) **C07H 7/04** (11) **1 242 437 B1**
A61K 31/70 **A61P 19/00**
C12P 19/02

(25) De (26) De

(21) 00983221.3 (22) 05.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(86) EP 2000/012208 05.12.2000

(87) WO 2001/044264 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 DE 19960640

(54) • *NEUE STROMELYSIN INHIBITOREN*

• *NOVEL STROMELYSIN INHIBITORS*

• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA STROMELYSINE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOPMANN, Cordula, 60322 Frankfurt am Main, DE

KNAUF, Martin Albert, 6037 Root LV, CH

WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE

WINK, Joachim, 63322 Rödermark, DE

C07H 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 17/02** (11) **2 066 683 B1**
A61K 31/706 **A61P 7/02**
A61P 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 07823850.8 (22) 26.09.2007

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

(43) 10.06.2009

(86) FR 2007/052005 26.09.2007

(87) WO 2008/037922 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 FR 0653961

(54) • *DERIVATE VON 5-THIOXYLOPYRANOSE UND DEREN VERWENDUNG FÜR EINE BEHANDLUNG*

• *DERIVATIVES OF 5-THIOXYLOPYRANOSE AND USE OF SAME FOR TREATMENT*

• *DÉRIVÉS DE 5 - THIOXYLOPYRANOSE ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*

- (73) LABORATOIRES FOURNIER SA, 28, Boulevard Clémenceau, 21000 Dijon, FR
(72) BARBEROUSSE, Véronique, 21121 Hauteville-les-Dijon, FR
THOMAS, Didier, 21850 Saint Apollinaire, FR
BONDOUX, Michel, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07H 19/10** (11) **0 719 273 B1**
C07H 19/20 **A61K 31/70**
C07F 9/6561 **C07F 9/6509**
C07F 9/6571 **C07F 9/6558**
A61K 31/685 **C07F 9/6564**
C07F 9/36 **C07F 9/40**

- (25) En (26) En
(21) 94929832.7 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 1994/010539 16.09.1994
(87) WO 1995/007920 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123483
08.02.1994 US 193341
(54) • NUKLEOTIDANALOG
• NUCLEOTIDE ANALOGS
• ANALOGUES DE NUCLEOTIDES
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 353 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BISCHOFBERGER, Norbert, W., San Carlos, CA 94070, US
JONES, Robert, J., Millbrane, CA 94030, US
ARIMILLI, Murty, N., Fremont, CA 94555, US
LIN, Kuei-Ying, Fremont, CA 94555, US
LOUIE, Michael, S., San Mateo, CA 94403, US
MCGEE, Lawrence, R., Pacifica, CA 94044, US
PRISBE, Ernest, J., Los Altos, CA 94024, US
LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US
CUNDY, Kenneth, C., Belmont, CA 94002, US
(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07H 19/23** (11) **1 660 511 B1**
A61K 31/7064 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 04782317.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027819 27.08.2004
(87) WO 2005/021568 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498425 P
(54) • NEUE TRICYCLISCHE NUKLEOSIDE ODER NUCLEOTIDE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• NOVEL TRICYCLIC NUCLEOSIDES OR NUCLEOTIDES AS THERAPEUTIC AGENTS
• NOUVEAU NUCLEOSIDES OU NUCLEOTIDES TRICYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Unit 10, 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
(72) COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US
EWING, Gregory, Oceanside, CA 92056, US
JIN, Yi, Carlsbad, CA 92008, US
LAMBERT, John, Blackburn South, VA 3130, AU
PRHAVC, Marija, Encinitas, CA 92024, US

- RAJAPPAN, Vasanthakumar, San Diego California 92128, US
RAJWANSHI, Vivek, K., Vista, CA 92081, US
SAKTHIVEL, Kandasamy, Noida, UP 201301, IN
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/00 → (51) **G01N 33/543**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 567 540 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03783563.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036611 14.11.2003
(87) WO 2004/046688 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 426144 P
21.02.2003 US 371913
26.06.2003 US 606577
21.07.2003 US 489095 P
25.08.2003 US 497644 P
28.10.2003 US 515175 P
14.11.2003 US 713653
(54) • ASSAYS ZUM NACHWEIS VON CFTR-ALLELEN
• CFTR ALLELE DETECTION ASSAYS
• DOSAGES DE DETECTION D'ALLELES DE CFTR
(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) ACCOLA, Molly A., Madison, WI 53703-4502, US
WIGDAL, Susan, S., Madison, WI 53711, US
MAST, Andrea, L., Oregon, WI 53575, US
BARTHOLOMAY, Christian, T., Madison, WI 53711, US
KWIATKOWSKI, Robert, W., Jr., Verona, WI 53593, US
TEVERE, Vincent, Flemington, NJ 08822, US
IP, Hon, S., Madison, WI 53711, US
CARROLL, Kathleen, Verona, WI 53593, US
PETERSON, Patrick, Madison, WI 53711, US
AGARWAL, Poonam, Madison, WI 53717, US
JARVIS, Nancy, Madison, WI 53704, US
HALL, Jeff, G., Madison, WI 53719, US
HEISLER, Laura, Madison, WI 53703, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 53/00** (11) **1 571 153 B1**
C07J 71/00

- (25) En (26) En
(21) 05101511.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 IT MI20040367
(54) • Verfahren zur Herstellung von Drospirenone
• A process for the preparation of drospirenone
• Procédé pour la production de Drospirenone
(73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT
(72) Costantino, Francesca, 20147, MILANO, IT
Lenna, Roberto, 20010, S. GIORGIO SU LEGNANO, IT

- Piuri, Silvia, 21047, SARONNO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al. Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(60) 10176845.5

(51) **C07J 71/00** (11) **1 858 910 B1**
A61K 31/58 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05850957.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) IN 2005/000445 29.12.2005
(87) WO 2006/085334 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 IN DE02652005
(54) • NEUE BETULINSÄUREDERIVATE KON-
DENSIERT IM A-RING MIT EINER HETE-
ROZYKLISCHEN GRUPPE
• NOVEL BETULINIC ACID DERIVATIVES A-
RING-CONDENSED TO A HETEROCYCLIC
GROUP
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE BETULI-
NIQUE CONDENSEE EN CYCLE A AVEC UN
GROUPEMENT HETOROCYCLIQUE
(73) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
(72) MUKHERJEE, Rama Dabur Research Founda-
tion, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Sanjay K. Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
SIDDIQUI, Mohammad J.A. Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
JAGGI, Manu Dabur Research Foundation,
Uttar Pradesh, IN
SINGH, Anu T. Dabur Research Foundation,
Uttar Pradesh, IN
VARDHAN, Anand Dabur Research Founda-
tion, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Manoj Kumar Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
RAJENDRAN, Praveen Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
JAJOO, Hemant Kumar Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
BURMAN, Anand C. Dabur Research Founda-
tion, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Vivek Dabur Research Foundation,
Uttar Pradesh, IN
RANI, Nidhi Dabur Research Foundation,
Uttar Pradesh, IN
AGARWAL, Shiv Kumar Dabur Research
Foundation, Uttar Pradesh, IN
(74) Campbell, Neil Boyd, et al. Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07J 71/00 → (51) **C07J 53/00**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 076 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99916001.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) IB 1999/000844 27.04.1999
(87) WO 1999/055730 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808932
(54) • TRÄGERPROTEIN EINES POLYPEPTOPS
• POLYPEPTO CARRIER PROTEIN
• PROTEINE PORTEUSE DE POLYPEPTOPES
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) RAPPUOLI, Rino, 53019 Castelnuovo Berar-
denga, IT
GRANDI, Guido, 20090 Segrate, IT

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10176643.4

(51) **C07K 1/14** (11) **1 606 232 B1**
C07K 1/30 **C07B 63/00**
C07K 2/00 **C07K 14/495**
C07K 14/65

(25) En (26) En
(21) 04722118.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) NZ 2004/000058 19.03.2004
(87) WO 2004/083154 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 NZ 52486803
(54) • **VERBESSERTES EXTRAKTIONSVERFAHREN**
• **IMPROVED EXTRACTION PROCESS**
• **PROCESSUS D'EXTRACTION AMELIORE**
(73) Velvet Antler Research New Zealand Limited, AgResearch New Zealand Limited, Puddle Alley, Mosgiel, NZ
(72) HAINES, Stephen, Mosgiel, NZ
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07K 1/30 → (51) **C07K 1/14**

C07K 2/00 → (51) **C07K 1/14**

C07K 5/06 → (51) **C07K 14/18**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 14/18** (11) **1 599 496 B1**
C07K 5/06 **C07C 233/00**
A61K 38/05 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 04760751.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) CA 2004/000319 02.03.2004
(87) WO 2004/101602 2004/48 25.11.2004
(30) 05.03.2003 US 452187 P
(54) • **PEPTIDANALOGA MIT INHIBITORISCHER WIRKUNG AUF HEPATITIS C**
• **HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDE ANALOGS**
• **ANALOGUES DE PEPTIDES INHIBITEURS DE L'HEPATITE C**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BAILEY, Murray, D., Laval, Quebec H7S 2G5, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/255 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/34 → (51) **C12N 15/54**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/705**

C07K 14/495 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 841 790 B1**
A61K 38/19 **A61K 51/08**

(25) En (26) En
(21) 06733967.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002923 26.01.2006
(87) WO 2006/081418 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647852 P
(54) • **EPHB-REZEPTORBINDENDE PEPTIDE**
• **EPHB RECEPTOR-BINDING PEPTIDES**
• **PEPTIDES DE LIAISON AUX RECEPTEURS EPHB**
(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PASQUALE, Elena, B., San Diego, CA 92122, US
KOOLPE, Mitchell, San Diego, CA 92124, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/535 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/54 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/55 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/56 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/65 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 478 664 B1**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 03742543.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001671 19.02.2003
(87) WO 2003/070767 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206961
(54) • **GEWEBSSPEZIFISCHE EXPRESSION**
• **TISSUE SPECIFIC EXPRESSION**
• **EXPRESSION HISTO-SPECIFIQUE**
(73) Oncoscience AG, Hafenstrasse 32, 22880 Wedel, DE
(72) ALLGAYER, Heike, 81377 München, DE
LEUPOLD, Jörg, 81377 München, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/71 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/16 → (51) **C12N 15/29**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 546 205 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 03794710.8 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001209 16.09.2003
(87) WO 2004/024773 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 AU 2002951409
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON KREBS**
• **METHODS FOR REGULATING CANCER**
• **PROCEDE DESTINE A REGULER LE CANCER**
(73) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., 28 Woodville Road, Woodville, South Australia 5011, AU
(72) STEPHENSON, Sally-Anne, Hectorville, South Australia 5073, AU
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08F 2/06** (11) **1 331 229 B1**
C08F 14/18 **C08F 2/38**

(25) En (26) En
(21) 02024385.3 (22) 04.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 US 59924
(54) • **Fluoropolymere und Herstellungs- und Verwendungsverfahren**
• **Fluoropolymers and processes therefor and therewith**
• **Fluoropolymères et procédés de production et d'utilisation**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Peavy, Richard Edwin, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **1 999 162 B1**

(25) En (26) En
(21) 07736581.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IN 2007/000125 28.03.2007
(87) WO 2007/110882 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 IN DE08482006
(54) • **WASSERLÖSLICHE MAKROMONERE MIT UNGESÄTTIGTEM ABSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **WATER-SOLUBLE MACROMONOMERS CONTAINING TERMINAL UNSATURATION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**

- *MACROMONOMERES HYDROSOLUBLES CONTENANT UNE INSATURATION TERMINALE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN
- (72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, 411 008 Pune, Maharashtra, IN
PATIL, Prerana, Maruti, 411 008 Pune, Maharashtra, IN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 2/38	→ (51)	C08F 2/06
C08F 8/12	→ (51)	C08F 230/02
C08F 8/44	→ (51)	C08F 230/02
C08F 14/18	→ (51)	C08F 2/06
C08F 210/00	→ (51)	C08F 230/02
C08F 220/00	→ (51)	C07C 51/25
C08F 220/10	→ (51)	C09D 4/00
C08F 220/20	→ (51)	C09D 4/00
C08F 222/04	→ (51)	C08F 230/02

- (51) **C08F 230/02** (11) **2 118 156 B1**
C08F 222/04 **C08F 210/00**
C09K 8/528 **C02F 5/14**
C08F 8/12 **C08F 8/44**
C09K 8/12
- (25) De (26) De
(21) 08708728.4 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051431 06.02.2008
(87) WO 2008/095945 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102056
- (54) • *VERFAHREN UND POLYMER ZUR VERMEIDUNG VON BA/SR-KESSELSTEIN MIT EINGEBAUTER NACHWEISBARER PHOSPHORFUNKTIONALITÄT*
• *PROCESS AND POLYMER FOR PREVENTING BA/SR SCALE WITH INCORPORATED DETECTABLE PHOSPHORUS FUNCTIONALITY*
• *PROCÉDÉ ET POLYMÈRE PERMETTANT D'ÉVITER LES DÉPÔTS DE BA/SR AYANT UNE FONCTIONNALITÉ PHOSPHORE DÉCELABLE INTÉGRÉE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08F 261/04** (11) **1 917 282 B1**
C08F 291/08 **D06M 15/277**
- (25) En (26) En
(21) 06782676.8 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) JP 2006/315890 04.08.2006
(87) WO 2007/018276 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705499 P

- (54) • *PFROPFCOPOLYMER ENTHALTENDE ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, PFROPFCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REPELLENT COMPOSITION CONTAINING GRAFT COPOLYMER, GRAFT COPOLYMER AND METHOD OF PREPARING GRAFT COPOLYMER*
• *COMPOSITION REPULSIVE CONTENANT UN COPOLYMÈRE GREFFE, COPOLYMÈRE GREFFE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE GREFFE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP
- (72) PARKER, Anthony, A., Mantua, New Jersey 08051, US
MARCINKO, Joseph, J., Mantua, New Jersey 08051, US
ADAMSKY, Franklin, A., Decatur, Alabama; 35601, US
HARTONG, Bradley, H., Decatur, Alabama 35601, US
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 290/06	→ (51)	C08G 18/61
C08F 290/14	→ (51)	C08G 18/61
C08F 291/08	→ (51)	C08F 261/04

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 121 787 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/12**
C08G 18/70 **C09D 175/04**
- (25) De (26) De
(21) 07846986.3 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010538 05.12.2007
(87) WO 2008/074398 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059680
- (54) • *COLÖSERFREIE, SELBSTVERNETZENDE PUR-DISPERSIONEN*
• *CO SOLVENT-FREE, SELF-CROSSLINKING POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE PUR AUTORÉTICULANTES SANS COSOLVANTS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Helmut, 51373 Leverkusen, DE
HEBESTREIT, Tanja, 51688 Wipperfürth, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 622 958 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
D01F 6/70
- (25) En (26) En
(21) 04718099.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) US 2004/006838 05.03.2004
(87) WO 2004/099282 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 430060
- (54) • *HOCHPRODUKTIVES SPANDEXFASERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKT*
• *HIGH PRODUCTIVITY SPANDEX FIBER PROCESS AND PRODUCT*
• *PROCEDE TRES EFFICACE DE PRODUCTION DE FIBRES D'ELASTHANE ET PRODUIT OBTENU*

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) SELLING, Gordon, W., Dunlap, IL 61525, US
HOUSER, Nathan, E., Afton, VA 22920, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 001 919 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/78**
C08G 18/79
- (25) De (26) De
(21) 07723030.8 (22) 03.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) EP 2007/001842 03.03.2007
(87) WO 2007/115611 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016617
- (54) • *POLYURETHANFORMTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *POLYURETHANE MOLDING, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE*
• *ELEMENT EN POLYURETHANNE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mühlhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) MÜHLFELD, Horst, 64689 Grasellenbach, DE
SCHAUBER, Thomas, 69502 Hemsbach, DE
BRÜCKNER, Hubert, 40699 Erkrath, DE
BOGDANOV, Natalie, 47906 Kempen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C08G 18/10	→ (51)	C08G 18/32
-------------------	--------	-------------------

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 097 465 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/71 **C09J 175/08**
- (25) En (26) En
(21) 07809312.7 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/013200 05.06.2007
(87) WO 2008/076146 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 876293 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF BEIM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN BRAUCHBAR IST*
• *COMPOSITION USEFUL AS AN ADHESIVE FOR INSTALLING VEHICLE WINDOWS*
• *COMPOSITION UTILE EN TANT QU'ADHÉSIF POUR L'INSTALLATION DE VITRES DE VÉHICULES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TRIBELHORN, Ulrich, 6030 Ebikon, CH
BUEHLER, Josef S., 8872 Weesen, CH
HERGER HASSAN, Renate R., 8758 Obstdalen, CH
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/12	→ (51)	C08G 18/08
-------------------	--------	-------------------

C08G 18/12	→ (51)	C08G 18/10
-------------------	--------	-------------------

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 937 741 B1**
C08G 18/10 **C09D 175/04**
C09K 3/10 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06819065.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/066927 29.09.2006
- (87) WO 2007/036574 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05109112
- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALDIMIN-HALTIGE VERBINDUNGEN
- MOISTURE-HARDENED POLYURETHANE COMPOSITIONS CONTAINING COMPOUNDS COMPRISING ALDIMINE
- COMPOSITIONS DE POLYURETHANE DURCISSANT A L'HUMIDITE QUI COMPRENNENT DES COMPOSES CONTENANT DES ALDIMINES
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/61** (11) **1 841 806 B1**
- C08G 18/67** **C08F 290/06**
- C08F 290/14** **G02B 1/04**
- A61L 27/16** **A61L 27/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05853251.6 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) US 2005/044289 08.12.2005
- (87) WO 2006/071479 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 640153 P
- (54) • HYDROGELCOPOLYMERE FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- HYDROGEL COPOLYMERS FOR BIOMEDICAL DEVICES
- COPOLYMERES HYDROGEL DESTINES AUX DISPOSITIFS BIOMEDICAUX
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) Lai, Yu-chin, Pittsford, NY 14534, US
Lang, Weihong, Penfield, NY 14526, US
Quinn, Edmond T., Rochester, NY 14626, US
Ruscio, Dominic V., Webster, NY 14580, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10176457.9
10176459.5

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/80**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/61**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/80**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C07D 229/00**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 375 552 B1**
- C08G 18/70** **C09D 175/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03012669.2 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 17.06.2002 DE 10226927
- (54) • Wässrige und/oder wasserverdünnbare, mit sekundären Benzylaminen blockierte Polyisocyanate
- Aqueous and/or water-reducible polyisocyanates blocked with secondary benzyl amines
- Polyisocyanates aqueux et/ou diluables à l'eau, bloqués aux amines secondaires à groupes benzylques
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., 40789 Monheim, DE
Müller, Heino, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/80** (11) **1 697 439 B1**

C09D 5/44 **C08G 18/64**

- (25) En (26) En
- (21) 04813659.2 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/041361 10.12.2004
- (87) WO 2005/058998 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 733589
- (54) • LÖSUNG VON BLOCKIERTEM ISOCYANATVERNETZER
- BLOCKED ISOCYANATE CROSSLINKER SOLUTION
- SOLUTION D'ELEMENTS DE RETICULATION D'ISOCYANATE BLOQUE
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) GARNER, Archie, W., Ham Lake, MN 55304, US
BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/16 → (51) **D01F 8/00**

(51) **C08G 63/183** (11) **1 940 908 B1**

C08L 67/02 **C08J 5/18**

C08K 5/00 **C08K 5/524**

- (25) En (26) En
- (21) 06827057.8 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/042292 27.10.2006
- (87) WO 2007/053549 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563

- 28.03.2006 US 390629
- 28.03.2006 US 390630
- 28.03.2006 US 390631
- 28.03.2006 US 390654
- 28.03.2006 US 390655
- 28.03.2006 US 390671
- 28.03.2006 US 390672
- 28.03.2006 US 390722
- 28.03.2006 US 390750
- 28.03.2006 US 390751
- 28.03.2006 US 390752
- 28.03.2006 US 390773
- 28.03.2006 US 390793
- 28.03.2006 US 390794
- 28.03.2006 US 390809
- 28.03.2006 US 390811
- 28.03.2006 US 390812
- 28.03.2006 US 390814
- 28.03.2006 US 390826
- 28.03.2006 US 390827
- 28.03.2006 US 390836
- 28.03.2006 US 390846
- 28.03.2006 US 390847
- 28.03.2006 US 390853
- 28.03.2006 US 390858
- 28.03.2006 US 390864
- 28.03.2006 US 390865
- 28.03.2006 US 390882
- 28.03.2006 US 390883
- 28.03.2006 US 390908
- 28.03.2006 US 390955
- 28.03.2006 US 391063
- 28.03.2006 US 391124
- 28.03.2006 US 391125
- 28.03.2006 US 391137
- 28.03.2006 US 391156
- 28.03.2006 US 391485
- 28.03.2006 US 391495
- 28.03.2006 US 391505
- 28.03.2006 US 391565
- 28.03.2006 US 391571
- 28.03.2006 US 786598 P
- 18.03.2006 US 786596 P
- 28.03.2006 US 786572 P
- 28.03.2006 US 786571 P
- 28.03.2006 US 786547 P
- 28.03.2006 US 391659 P
- 28.03.2006 US 391642 P
- 28.03.2006 US 391576 P
- (54) • CYCLOBUTANEDIOL-HALTIGE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER BESTIMMTEN KOMBINATION AUS INHÄRENTER VISKOSITÄT UND GEMÄSSIGTER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL HAVING A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND MODERATE GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND ARTICLES MADE THEREFROM
- COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL QUI PRESENTE UNE CERTAINE COMBINAISON D'INDICE LOGARITHMIQUE DE VISCOSITE ET DE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE MODEREE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US

CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
BARTON, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
SHACKELFORD, Damon, Bryan, Kingsport, Tennessee 37444, US

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 77/20 → (51) **C08L 83/04**

C08G 77/50 → (51) **C08L 83/04**

C08G 83/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 191 051 B1**
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 01121378.2 (22) 06.09.2001

(84) BE DE GB

(43) 27.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000285658
06.11.2000 JP 2000336813

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein wasserabsorbierendes Harz*
- *Production process for a water-absorbent resin*
- *Procédé de préparation d'une résine absorbant l'eau*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP

Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
Nakamura, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP

Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP

Fujino, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Kimura, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(60) 10009389.7

C08J 3/24 → (51) **A47L 23/26**

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/12**

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/183**

C08J 7/04 → (51) **H05K 3/10**

C08K 3/00 → (51) **C08L 77/06**

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/06 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/08 → (51) **B41M 5/26**

C08K 3/22 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/22 → (51) **H01B 7/295**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/06**

C08K 5/00 → (51) **C08G 63/183**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/42**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/42**

C08K 5/29 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/3475 → (51) **C08K 5/42**

C08K 5/353 → (51) **C08K 5/42**

(51) **C08K 5/42** (11) **1 984 440 B1**
C08K 5/00 **C08L 69/00**
C08K 5/3475 **C08K 5/13**
C08K 5/353

(25) En (26) En

(21) 07704342.0 (22) 05.02.2007

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

(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/051058 05.02.2007

(87) WO 2007/093513 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 EP 06101621
17.07.2006 EP 06117299

- (54) • *AROMATISCHE FLAMMENHEMMENDE SULFONATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AROMATIC SULPHONATE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS IGNIFUGES A BASE DE SULFONATE AROMATIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BREINER, Christine, 69514 Laudenbach, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE
KNIESEL, Simon, 69221 Heidelberg-Dossenheim, DE

C08K 5/521 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/524 → (51) **C08G 63/183**

C08K 5/5425 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 7/06** (11) **1 581 586 B1**
C01B 31/02 **H01L 51/30**

(25) En (26) En
(21) 03815299.7 (22) 25.11.2003

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

(43) 05.10.2005

(86) US 2003/038141 25.11.2003

(87) WO 2004/070349 2004/34 19.08.2004

(30) 27.11.2002 US 429642 P

- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUS FUNKTIONALISIERTEN NANORÖHREN UND POLYMER UND WECHSELWIRKUNGEN MIT STRAHLUNG*
- *FUNCTIONALIZED CARBON NANOTUBE-POLYMER COMPOSITES AND INTERACTIONS WITH RADIATION*
- *COMPOSITES POLYMER-NANOTUBE DE CARBONE FONCTIONNALISE ET INTERACTIONS AVEC UN RAYONNEMENT*

(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US

(72) BARRERA, Enrique, V., Houston, TX 77025, US

WILKINS, Richard, College Station, TX 77845, US

SHOFNER, Meisha, Watervliet, NY 12189, US

PULIKKATHARA, Merlyn, X., Houston, TX 77036, US

VAIDYANATHAN, Ranji, Tuscon, AZ 85715, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 10176409.0
10176714.3

C08K 7/18 → (51) **B41M 5/26**

C08K 9/02 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C08L 1/00** (11) **1 438 354 B1**
A61L 15/00 **A61F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 02798791.6 (22) 12.09.2002

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

(43) 21.07.2004

(86) IB 2002/003772 12.09.2002

(87) WO 2003/025054 2003/13 27.03.2003

(30) 17.09.2001 US 954348

- (54) • *CELLULOSEMATERIAL MIT VERBESSERTER SAUGFÄHIGKEIT*
- *CELLULOSE MATERIAL WITH IMPROVED ABSORBENCY*
- *MATIERE CELLULOSIQUE A POUVOIR D'ABSORPTION AMELIORE*

(73) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US

(72) IQBAL, Ahmed, Greensboro, NC 27410, US
JONES, Angela, Marie, High Point, NC 27265, US

SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US

(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 860 146 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/36**
C08L 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713602.8 (22) 13.02.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.11.2007

(86) JP 2006/302460 13.02.2006

(87) WO 2006/098103 2006/38 21.09.2006

(30) 14.03.2005 JP 2005070644

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFFREIFEN DAMIT*
- *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MIYOSHI, Masaki c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 15/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 688 458 B1**

(25) En (26) En

(21) 05111232.4 (22) 24.11.2005

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

(43) 09.08.2006

(30) 02.02.2005 US 48833

- (54) • *Strahlungsvernetzte Polyolefinzusammensetzungen*
- *Radiation-crosslinked polyolefin compositions*

- *Compositions polyoléfiniques réticulées par rayonnement*
- (73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
- (72) Jackson, Peter, Toronto, Ontario M8V2G7, CA
Heydrich, Marcus P., Mississauga, Ontario L5A 1Y7, CA
Schnuelle, Karen, Cambridge, Ontario N3C 4M3, CA
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C08L 23/10 → (51) **B29C 49/00**

C08L 23/28 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 940 955 B1**
C08K 5/521
- (25) En (26) En
- (21) 06826819.2 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/041917 27.10.2006
- (87) WO 2007/053434 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571

- 28.03.2006 US 391576
- 28.03.2006 US 391642
- 28.03.2006 US 391659
- 28.03.2006 US 786547 P
- 28.03.2006 US 786571 P
- 28.03.2006 US 786572 P
- 28.03.2006 US 786596 P
- 28.03.2006 US 786598 P
- (54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE CYCLOBUTANDIOL UND BESTIMMTE WÄRMESTABILISATOREN UND/ODER REAKTIONSPRODUKTE DAVON ENTHALTEN**
- **POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL AND CERTAIN THERMAL STABILIZERS, AND/OR REACTION PRODUCTS THEREOF**
- **COMPOSITIONS DE POLYESTER COMPRENANT DU CYCLOBUTANEDIOL ET CERTAINS STABILISANTS THERMIQUES ET/OU DES PRODUITS DE REACTION DE CEUX-CI**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
BARTON, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
SHACKELFORD, Damon, Bryan, Kingsport, TN 37664-4328, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/02 → (51) **D01F 8/00**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/42**

- (51) **C08L 77/06** (11) **1 888 688 B1**
C08K 3/00 **H01L 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06772863.4 (22) 09.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/022722 09.06.2006
- (87) WO 2006/135840 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 689775 P
- (54) • **WÄRMELEITFÄHIGE KOMPONENTEN AUF POLYAMIDBASIS ZUR VERWENDUNG BEI REFLEKTORANWENDUNGEN MIT LICHT-EMITTIERENDEN DIODEN**
- **THERMALLY CONDUCTIVE POLYAMIDE-BASED COMPONENTS USED IN LIGHT EMITTING DIODE REFLECTOR APPLICATIONS**
- **COMPOSANTS THERMOCONDUCTEURS A BASE DE POLYAMIDE UTILISES DANS DES REFLECTEURS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26104, US
TOPOULOS, Georgios, 1217 Meyrin, CH
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 231 241 B1**
C08G 77/50 **C08G 77/20**
C08K 5/5425
- (25) En (26) En
- (21) 02002686.0 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.2002
- (30) 07.02.2001 JP 2001031543
- (54) • **Auf zwei Weisen härtbare Siliconzusammensetzungen**
- **Dual curable organopolysiloxane composition**
- **Compositions de silicone réticulables de deux façons**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozai, Toshiyuki, 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Goto, Tomoyuki, 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inoue, Yoshifumi, 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/06 → (51) **A61K 8/893**

- (51) **C09B 5/14** (11) **1 626 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107378.1 (22) 11.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 918053
- (54) • **Anthrapyridonfarbstoffe**
- **Anthrapyridone colorant compounds**
- **Colorants de type anthrapyridone**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Banning, Jeffrey H., 97124, Hillsboro, US
Wedler, Wolfgang G., 97062, Tualatin, US
Jaeger, C. Wayne, 97007, Beaverton, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 5/60 → (51) **C07D 279/28**

C09B 35/38 → (51) **C09B 37/00**

C09B 35/42 → (51) **C09B 37/00**

C09B 35/52 → (51) **C09B 37/00**

- (51) **C09B 37/00** (11) **1 756 230 B1**
C09B 67/26 **C09B 67/54**
C09B 35/42 **C09B 35/52**
C09B 35/38
- (25) De (26) De
- (21) 05745170.0 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/005392 18.05.2005
- (87) WO 2005/113681 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025443
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGFORMULIERUNG VON SALZEN SULFONSAURER AZOFARBSTOFFE**
- **METHOD FOR PRODUCING A LIQUID FORMULATION OF SALTS OF SULPHONIC-ACID AZO DYES**
- **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FORMULATION LIQUIDE DE SELS DE COLORANTS AZO COMPRENANT DE L'ACIDE SULFONIQUE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖDER, Gunter-Rudolf, 68259 Mannheim, DE
DECKER, Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
DIEFENBACHER, Armin, 76726 Germerseheim, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE

C09B 67/00 → (51) **C09B 67/46**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 926 781 B1**
C09D 11/00 **G07D 7/12**
G02F 1/23

(25) En (26) En
(21) 06773957.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 04.06.2008
(86) US 2006/024721 22.06.2006
(87) WO 2007/005354 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173620
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VARIABLEN OPTISCHEN EFFEKTEN AUF MEDIEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING VARIABLE OPTICAL EFFECTS ON MEDIA**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CRÉER DES EFFETS OPTIQUES VARIABLES SUR DES SUPPORTS**

(73) 3DTL, Inc., 1243 Reamwood Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) DOWNING, Elizabeth, A., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Särl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/46**

C09B 67/26 → (51) **C09B 37/00**

(51) **C09B 67/46** (11) **1 493 782 B1**
C09D 11/00 **C09B 67/20**
C09B 67/00

(25) En (26) En
(21) 04014947.8 (22) 25.06.2004

(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005

(30) 30.06.2003 JP 2003186584

(54) • **Pigmentdispersion und deren Verwendung**
• **Pigment dispersion and use thereof**
• **Dispersion pigmentaire et son utilisation**

(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Aida, Seiji, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Fujimatsu, Shinya, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP

Nakano, Kaori, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Sato, Shinichi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Tanabe, Daisuke, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C09B 67/54 → (51) **C09B 37/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 904 587 B1**
C08K 9/02 **C09D 5/36**

(25) De (26) De
(21) 07711644.0 (22) 23.02.2007

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

(43) 02.04.2008
(86) EP 2007/001573 23.02.2007
(87) WO 2007/098887 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009129
(54) • **WETTERSTABILE PERLGLANZPIGMENTE MIT NACHBESCHICHTUNG ENTHALTEND -SILANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **PEARLESCENT PIGMENTS HAVING A SECONDARY COATING COMPRISING -SILANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **PIGMENTS À LUSTRE NACRÉ COMPORTANT UN POST-REVÊTEMENT CONTENANT DES -SILANES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 987 104 B1**
C08K 9/02 **C09D 5/36**

(25) De (26) De
(21) 07722916.9 (22) 23.02.2007

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

(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001603 23.02.2007

(87) WO 2007/098897 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009130

(54) • **WETTERSTABILE PERLGLANZPIGMENTE AUF BASIS DÜNNER GLASPLÄTTCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **WEATHER-RESISTANT PEARLESCENT PIGMENTS BASED ON SMALL THIN GLASS PLATES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **PIGMENTS NACRES RESISTANTS A L'EAU A BASE DE PETITES PLAQUES DE VERRE MINCE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/03**

C09C 1/28 → (51) **B01D 11/02**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 489 147 B1**
C09D 133/06 **C08F 220/10**
C08F 220/20 **B32B 7/06**
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 04253563.3 (22) 15.06.2004

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

(43) 22.12.2004
(30) 21.06.2003 US 480039 P

(54) • **Folie, enthaltend eine Beschichtung mit Trenneigenschaften**

• **A film having a coating with release properties**

• **Film comprenant un revêtement anti-adhérent**

(73) CPFILMS Inc., 4210 The Great Road, Fiel-dale, Martinsville, Virginia 24089, US

(72) Ennis, James P., Martinsville Virginia 24112, US

Ballan, Daniel G., Martinsville Virginia 24112, US
Richardson, Paula F., Danville Virginia 24541, US

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co. P.O. Box 270, Banbury Oxfordshire OX15 5YY, GB

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/00**

C09D 5/44 → (51) **C08G 18/80**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/08**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/46**

C09D 133/06 → (51) **C09D 4/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/80**

C09J 7/02 → (51) **B32B 5/16**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/12**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C09K 5/00** (11) **1 354 019 B1**

(25) En (26) En
(21) 02707553.0 (22) 17.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001970 17.01.2002

(87) WO 2002/059231 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 768415

(54) • **AZEOTROP-ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNG VON 1,2-DICHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND FLUORWASSERSTOFF**

• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF 1,2-DICHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE AND HYDROGEN FLUORIDE**

• **COMPOSITION AZEOTROPE A BASE DE 1,2-DICHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE ET DE FLUORURE D'HYDROGENE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14228, US

TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US

SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09K 8/528 → (51) **C08F 230/02**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 116 768 B1**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 01100073.4 (22) 10.01.2001

(84) DE FR GB NL
(43) 18.07.2001

(30) 12.01.2000 JP 2000003567
16.05.2000 JP 2000143050
29.08.2000 JP 2000258642

(54) • **Polymer fluoreszierende Substanz und Polymer enthaltende, lichtemittierende Vorrichtung**

• **Polymeric fluorescent substance and polymer light-emitting device**

• **Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères**

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ueda, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 254 196 B1**
C07C 211/54 **C07C 215/74**
C08G 83/00 **H01L 51/00**
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 01904124.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) GB 2001/000522 09.02.2001
(87) WO 2001/059030 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002936
(54) • *DENDRIMERE*
• *DENDRIMERS*
• *DENDRIMERES*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BURN, Paul Leslie, c/o Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB
SAMUEL, Ifor David William, c/o Univ of St. Andrews, Fife FY16 9SS, GB
LUPTON, John Mark, c/o University of St. Andrews, Fife FY16 9SS, GB
BEAVINGTON, Richard, WestMalling, Kent ME19 5LB, GB
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 495/04**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/61**

- (51) **C09K 11/61** (11) **1 889 892 B1**
C09K 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 06756626.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310526 26.05.2006
(87) WO 2006/129559 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005157732
(54) • *GRÜNES LICHT EMITTIERENDER LEUCHTSTOFF*
• *GREEN LIGHT EMITTING PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE LUMINESCENT VERT*
(73) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 15-1 Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
(72) TAKAHARA, Takeshi, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
AOKI, Yasushi, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
MURASE, Takashi, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C09K 11/87 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 19/20** (11) **1 935 960 B1**
C09K 19/42

- (25) En (26) En
(21) 07022731.9 (22) 23.11.2007

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

- (43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06026428
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu à base de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Czanta, Markus, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Bender, Renate, 64291 Darmstadt, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE

(51) **C09K 19/34** (11) **1 908 813 B1**
C09K 19/42

- (25) De (26) De
(21) 07017453.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006046906
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64295 Darmstadt, DE
(60) 10008826.9

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 077 306 B1**
B01J 23/75

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291232.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 04.01.2008 FR 0800056
(54) • *Verbessertes Verfahren der Fischer-Tropsch-Synthese durch Kontrolle des Wasserpartialdrucks in der Reaktionszone*
• *Improved Fischer-Tropsch synthesis method by controlling the partial water pressure in the reaction zone*
• *Procédé amélioré de synthèse Fischer-Tropsch par contrôle de la pression partielle d'eau dans la zone réactionnelle*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) Marion, Marie Claire, 69390 Vernaison, FR
Hugues, François, 69390 Vernaison, FR
Roy-Auberger, Magalie, 38300 Nivolas Vermeille, FR

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/08**

C11D 1/04 → (51) **A61K 8/19**

C11D 1/40 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/44 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/58 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 1/66** (11) **2 024 474 B1**
C11D 3/32

- (25) En (26) En
(21) 07729150.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054699 15.05.2007
(87) WO 2007/141120 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 US 804179 P
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT ESTERAL-KOXYLAT ALS TENSID SOWIE HARNSTOFF*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT WITH AN ALKOXYLATED ESTER SURFACTANT AND UREA*
• *DÉTERGENT LIQUIDE POUR LE LAVAGE DU LINGE EN MACHINE AVEC UN AGENT TENSIOACTIF DE TYPE ESTER ALCOXYLÉ ET UNE URÉE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) HSU, Feng-Lung, G, Broadview Heights, OH 44147, US
SHI, Mei, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 1/722 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/835 → (51) **C11D 3/30**

C11D 3/00 → (51) **A61K 8/19**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/00 → (51) **C12N 15/00**

C11D 3/02 → (51) **A61K 8/19**

C11D 3/075 → (51) **C11D 3/30**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 572 850 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03782393.7 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014203 13.12.2003
(87) WO 2004/055145 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258831
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *CLEANER FOR HARD SURFACES*
• *PRODUIT NETTOYANT POUR DES SURFACES DURES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DREJA, Michael, Scottsdale, AZ 85260, US
NOGLICH, Jürgen, 40474 Düsseldorf, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50858 Köln, DE

C11D 3/20 → (51) **A61K 8/19**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/30**

JONES, Craig, Warren, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SOUBIRAN, Laurent, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**
C11D 17/04 → (51) **C11D 3/39**
C11D 17/08 → (51) **A61K 8/19**
C12H 1/06 → (51) **B01D 37/02**
C12M 1/00 → (51) **C12P 5/00**

(51) **C12M 1/02** (11) **1 565 546 B1**
C12M 1/04 **C12P 35/00**
C12P 37/00

(25) En (26) En
(21) 03773360.7 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) BR 2003/000173 24.11.2003
(87) WO 2004/050822 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 BR 0205242
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ UNLÖSLICHER ENZYMATISCHER BIODKATALYSATOREN, DARAU ERHALTENER BIODKATALYSATOR SOWIE BIOREAKTOR MIT DEM IMMOBILISIERTEN BIODKATALYSATOR
• PROCESS FOR PROTECTION OF INSOLUBLE ENZYMATIC BIODKATALYSTS, BIODKATALYST OBTAINED THEREOF AND BIODKATALYSATOR WITH THE IMMOBILIZED BIODKATALYST
• PROCEDE DE PROTECTION DE BIODKATALYSEURS ENZYMATIQUES INSOLUBLES, BIODKATALYSEURS AINSI OBTENUS ET BIODKATALYSEUR COMPORANT LE BIODKATALYSEUR IMMOBILISE
(73) Fundação Universidade Federal De Sao Carlos, Via. Washington Luiz, Km 235, CP 676, 13565-905 Sao Carlos, Sao Paulo, BR
Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, Alot da Lapa, 1500, CEP-05468-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) GIORDANO de Campos, Roberto, 13564-210 Sao Carlos - SP, BR
GIORDANO de Lima, Raquel Camargo, 13564-210 Sao Carlos - SP, BR
FERREIRA de Oliveira, Andrea Lopes, 13574-180 Sao Carlos - SP, BR
(74) Grünecker, August, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/02**
C12M 3/00 → (51) **G01N 33/50**
C12N 1/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 1/04** (11) **1 753 554 B1**
C12N 1/12 **B09B 3/00**
B09C 1/10 **A01G 33/00**
C05G 3/04 **C05D 9/02**

(25) En (26) En
(21) 05760797.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IN 2005/000195 07.06.2005

(87) WO 2005/121313 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 IN CH05252004
(54) • WACHSTUMSFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KIESELALGEN
• A COMPOSITION FOR GROWTH OF DIATOM ALGAE
• COMPOSITION POUR LA CROISSANCE DES DIATOMÉES
(73) Thothathri, Sampath Kumar, 651, 11th Main Road V Block Jayanagar, Bangalore 560041, IN
(72) Thothathri, Sampath Kumar, Bangalore 560041, IN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/04**
C12N 1/15 → (51) **C12N 15/29**
C12N 1/19 → (51) **C12N 15/29**
C12N 1/20 → (51) **C12N 15/00**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/29**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/61**
C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**
C12N 5/14 → (51) **C12N 15/29**
C12N 7/01 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 930 419 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810966.9 (22) 25.09.2006

(84) DE DK
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319611 25.09.2006
(87) WO 2007/034999 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278435
(54) • ENZYMHHERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF ENZYME
• METHODE POUR PRODUIRE UNE ENZYME
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SATO, Hitoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHOGA, Yutaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIRAKURA, Iyori, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/29**
C12N 9/10 → (51) **C12N 15/29**
C12N 9/10 → (51) **C12N 15/61**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 572 959 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03771830.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/023278 25.07.2003

(87) WO 2004/011605 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398687 P
17.04.2003 US 463781 P
27.06.2003 US 483287 P
(54) • HYBRIDPOLYMERASE-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• HYBRID POLYMERASE METHODS AND COMPOSITIONS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYMERASES HYBRIDES ET COMPOSITIONS
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) VANDER HORN, Peter, Foster City, CA 94404, US
WANG, Yan, San Francisco, CA 94127, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 854 875 B1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/15

(25) En (26) En
(21) 06290764.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • Thermostabile DNA Polymerase von archae Ampullavirus ABV und dessen Verwendungen
• Thermostable DNA polymerase of the archaeal ampullavirus ABV and its applications
• Polymérase d'ADN thermostable provenant de Ampullavirus ABV archeen et de ses applications

(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Peng, Xu, 2820 Gentofte, DK
Haering, Monika, 84489 Burghausen, DE
Garrett, Roger, 3050 Humlebaek, DK
Prangishvili, David, 78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/61**
C12N 9/14 → (51) **C12N 15/00**
C12N 9/16 → (51) **C12N 15/00**
C12N 9/48 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 9/50** (11) **1 334 182 B1**
C12N 15/59 **A23C 19/032**

(25) En (26) En
(21) 01982192.5 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) DK 2001/000731 06.11.2001
(87) WO 2002/036752 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 705917
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT AUS DEM RIND STAMMENDEM CHYMOSIN UND DESSEN ANWENDUNG
• METHOD OF PRODUCING NON-BOVINE CHYMOSIN AND USE HEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHYMOSINE D'ORIGINE NON BOVINE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH
(72) KAPPELER, Stefan, CH-5400 Baden, CH

FARAH, Zakaria, CH-8800 Thalwil, CH
BUDTZ, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
RAHBK-NIELSEN, Henrik, DK-3460 Birkerød, DK
VAN DEN BRINK, Johannes, Maarten, DK-2730 Herlev, DK
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hörsholm, DK

C12N 9/56 → (51) **C12N 15/00**
C12N 9/90 → (51) **C12N 15/54**
C12N 9/90 → (51) **C12N 15/61**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 064 019 B1**
C12N 9/14 **C12N 9/56**
C12N 9/16 **C12N 9/48**
C11D 3/00 **D06M 16/00**
A61K 38/48 **A61K 38/47**
A61K 38/46 **A61K 38/43**

(25) En (26) En
(21) 99903240.2 (22) 21.01.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/001230 21.01.1999
(87) WO 1999/037323 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72266 P
(54) • **CHEMISCH MODIFIZIERTE ENZYME UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUM SCREENING DER ENZYME**
• **CHEMICALLY MODIFIED MUTANT ENZYMES AND METHODS FOR PRODUCING THEM AND SCREENING THEM**
• **ENZYMES MUTANTES CHIMIQUEMENT MODIFIEES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET DE CRIBLAGE CORRESPONDANTS**

(73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) JONES, J., Bryan, Lakefield, Ontario K0L 2H0, CA
PLETTNER, Erika, Salt Lake City, UT 84112, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 268 760 B1**
C07K 14/00 **C07K 14/245**
C07K 14/52

(25) En (26) En
(21) 01918834.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008798 19.03.2001
(87) WO 2001/070945 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 190973 P
01.03.2001 US 796861
(54) • **DAS SHIGA-ÄHNLICHE TOXIN ENHALTENDE, REKOMBINANTE PROTEINE UND VASKULÄRE, ENDOTHEL-SPEZIFISCHE WACHSTUMSFAKTORFRAGMENTE**
• **RECOMBINANT PROTEINS CONTAINING SHIGA-LIKE TOXIN AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR FRAGMENTS**
• **PROTEINES RECOMBINANTES CONTENANT UNE TOXINE DE TYPE SHIGA ET DES FRAGMENTS DE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE**

(73) SibTech, Inc., 115A Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US
(72) BACKER, Marina, V., W. Simsbury, CT 06092, US
BACKER, Joseph, M., W. Simsbury, CT 06092, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 897 939 B1**
C12N 15/67 **C12N 1/00**
C12N 1/20

(25) De (26) De
(21) 07101292.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 02.02.2006 DE 102006004871
(54) • **Mikroorganismenstamm zur Produktion von rekombinanten Proteinen**
• **Microorganism strain for producing recombinant proteins**
• **Procédé destiné à la fabrication d'une broche**
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Leonhartsberger, Susanne, 07743, Jena, DE Wich, Günter, 81377, München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(60) 10175511.4
10175512.2

(51) **C12N 15/09** (11) **1 602 720 B1**
C12P 21/02 **C07K 14/435**

(25) Ja (26) En
(21) 04713206.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002017 20.02.2004
(87) WO 2004/078965 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058992
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROLOGEN PROTEINS IN E. COLI**
• **PROCESS FOR PRODUCING HETEROLOGOUS PROTEIN IN E. COLI**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE HÉTÉROLOGUE DANS E. COLI**

(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) KOYANAGI, Satoshi, Chemo-sero-therap. res.inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
SUGAWARA, Keishin, Chemo-sero-therap. res.inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MIYATSU, Yoshinobu, Chemo-sero-therap. res. inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MURAKAMI, Toshio, Chemo-sero-therap. research inst, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MAEDA, Toshihiro, Chemo-sero-therapeut. res.inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MIZOKAMI, Hiroshi, Chemo-sero-therap. res. inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP

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

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/395**
C12N 15/09 → (51) **G01N 33/574**
C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 912 734 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/62**
C07K 14/71 **C07K 19/00**
C12N 15/79 **C12N 5/10**
C07K 16/30 **A61K 38/17**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 97932526.3 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/011825 08.07.1997
(87) WO 1998/002540 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21640 P
10.02.1997 US 798326
(54) • **CHIMÄRISCHE HETEROMULTIMERISCHE ADHESINE**
• **CHIMERIC HETEROMULTIMER ADHESINS**
• **ADHESINES HETEROMULTIMERES CHIMÉRIQUES**
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) FIZPATRICK, Vincent, Danial, Dayton, NJ 08810, US
SLIWKOWSKI, Mark, San Carlos, CA 94070, US
VANDLEN, Richard, L., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09005406.5

(51) **C12N 15/12** (11) **1 992 695 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
A01K 67/027 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **A61P 13/08**

(25) En (26) En
(21) 08163095.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.2008
(30) 12.08.1999 US 148935 P
(54) • **C-Typ-Lektin-Transmembran-Antigen, das in menschlichem Prostatakrebs exprimiert wird, und Verwendungen dieses Antigens**
• **C-type lectin transmembrane antigen expressed in human prostate cancer and uses thereof**
• **Antigène transmembranaire de la lectine de type C exprimé dans le cancer humain de la prostate et ses utilisations**
(73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Afar, Daniel E. H., Brisbane, CA 94005, US
Hubert, S. Rene, Los Angeles, CA 90026, US
Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 00953992.5 / 1 200 590

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**
C12N 15/12 → (51) **G01N 33/574**
C12N 15/13 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/18 → (51) **C12Q 1/68**
(51) **C12N 15/29** (11) **1 712 626 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/14**

- C12N 9/02** **C12N 9/10**
C07K 16/16 **C12Q 1/68**
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04807553.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/019196 22.12.2004
(87) WO 2005/061713 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425673
(54) • *AUS DER MARCHANTIALES-PFLANZE
STAMMENDES GEN FÜR UNGESÄTTIGTE-
FETTSÄURE-SYNTHESE UND DESSEN
NUTZUNG*
• *UNSATURATED FATTY ACID SYNTHASE
GENE ORIGINATING IN MARCHANTIALES
PLANT AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *GENE DE LA SYNTHASE D'ACIDE GRAS
INSATURE PROVENANT D'UNE PLANTE
MARCHANTIALE ET UTILISATION COR-
RESPONDANTE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-
hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8203, JP
(72) OHYAMA, Kanji, Ishikawa 920-0964, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 10157464.8 / 2 206 783
10157466.3 / 2 206 784

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 970 449 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C07K 14/255 **C07K 16/12**
C12N 15/62 **C12N 15/74**
A61K 39/112 C12R 1/42
- (25) En (26) En
(21) 08075560.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.09.2008
(30) 04.09.1998 EP 98116827
(54) • *Abgeschwächte Salmonella SP12 Mutante
als Antigen-Träger.*
• *Attenuated salmonella SPI2 mutants as
antigen carriers*
• *Mutants atténués de SPI2 de salmonelles
utilisés comme porteurs d'antigènes*
- (73) Emergent Product Development UK Limited,
540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle,
Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(72) Hensel, Michael, 80639 München, DE
Guzman, Carlos Alberto, 38304 Wolfenbüttel,
DE
Medina, Eva, 38100 Braunschweig, DE
Apfel, Heiko, 86356 Augsburg, DE
Hueck, Christoph, 86159 Augsburg, DE
Holden, David William Department of Infec-
tious Diseases, London SW7 2AZ, GB
Shea, Jacqueline Elizabeth, Wokingham
Berkshire RG41 5TU, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House, 7
Eldon Street London EC2M 7LH, GB
(62) 99946122.1 / 1 108 034

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 261 718 B1**
C12N 9/90 **C07K 14/34**
C12P 13/12 **C12P 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 00987602.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) IB 2000/002035 22.12.2000
(87) WO 2001/066573 2001/37 13.09.2001

- (30) 09.03.2000 US 187970 P
23.06.2000 US 606740
(54) • *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENE,
DIE FÜR STOFFWECHSELPROTEINE
KODIEREN*
• *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM
GENES ENCODING METABOLIC PATHWAY
PROTEINS*
• *GENES DE CORYNEBACTERIUM GLUTA-
MICUM CODANT DES PROTEINES DE
VOIE METABOLIQUE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) POMPEJUS, Markus, 67251 Freinsheim, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof,
DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HABERHAUER, Gregor, 67117 Limburger-
hof, DE
KIM, Jun-Won, Seoul 136-701, KR
LEE, Heung-Shick, Seoul 163-701, KR
HWANG, Byung-Joon, Seoul 163-701, KR

C12N 15/54 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/57 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/59 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 087 015 B1**
C12N 15/70 **C12N 9/90**
C12N 9/10 **C12N 9/12**
C12N 1/21 **C12P 13/08**
C12P 13/22
- (25) En (26) En
(21) 00118052.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396478
(54) • *Klonierung und Verwendung einer neuen
Nukleotidsequenz welche bakterielle Glu-
kose-6-Phosphat Isomerase (GPI) kodiert*
• *Cloning and use of a novel nucleotide
sequence coding for glucose-6-phosphate
isomerase (gpi) from bacteria*
• *Clonage et utilisation d'une nouvelle
séquence nucléotidique codant pour une
glucose-6-isomerase (GPI) de bactérie*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
National University of Ireland, Galway, IE
(72) Dunican, L. K., Prof., deceased, IE
McCormack, Ashling, Athlone, County
Westmeath, IE
Stapelton, Cliona, Roscrea, County Tippar-
ary, IE
Burke, Kevin, Newcastle, Galway, County
Galway, IE
O'Donohue, Michael, Tralee, County Kerry, IE
Marx, Achim, Dr., 33613 Bielefeld, DE
Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 713 930 B1**
C12Q 1/34

- (25) En (26) En
(21) 04808645.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) KR 2004/003517 30.12.2004
(87) WO 2005/068658 2005/30 28.07.2005
(30) 17.01.2004 KR 2004003610
19.01.2004 KR 2004003957

- (54) • *SCHNELLES SCREENING-VERFAHREN
TRANSLATIONALER FUSIONSPARTNER
ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER
PROTEINE SOWIE DURCH SCREENING
DAMIT ERHALTENE TRANSLATIONALE
FUSIONSPARTNER*
• *RAPID SCREENING METHOD OF TRANS-
LATIONAL FUSION PARTNERS FOR PRO-
DUCING RECOMBINANT PROTEINS AND
TRANSLATIONAL FUSION PARTNERS
SCREENED THEREFROM*
• *METHODE RAPIDE DE CRIBLAGE DE
PARTENAIRES DE FUSION TRANSLA-
TIONNELLE POUR PRODUIRE DES PRO-
TEINES DE RECOMBINAISON ET
PARTENAIRES DE FUSION TRANSLA-
TIONNELLE CRIBLES*
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu,
Daejeon 305-806, KR
(72) SOHN, Jung-Hoon, Daejeon 302-791, KR
CHOI, Eui-Sung, Daejeon 305-335, KR
BAE, Jung-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-
325, KR
LEE, Eung-Suck, Songpa-gu, Seoul 138-797,
KR
SHIN, Mi-Kyung, Noeun-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-768, KR
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009260.0

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 951 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701176.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) KR 2006/000215 19.01.2006
(87) WO 2007/058407 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 KR 20050109697
(54) • *TRANSLATIONSELONGATIONSFAKTOR-
PROMOTOR AUS PICHIA PASTORIS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REKOMBINANTEM PROTEIN UNTER VER-
WENDUNG DAVON*
• *TRANSLATIONAL ELONGATION FACTOR
PROMOTER FROM PICHIA PASTORIS AND
METHOD FOR PRODUCING RECOMBI-
NANT PROTEIN USING THE SAME*
• *PROMOTEUR DE FACTEUR D'ELONGA-
TION TRANSLATIONNELLE ISSU DE
PICHIA PASTORIS ET PROCEDE POUR
PRODUIRE UNE PROTEINE RECOMBINEE
GRACE A CELUI-CI*
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-
gu, Daejeon 305-333, KR
(72) LEE, Hong Weon, Daejeon 302-121, KR
AHN, Jung Oh, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Joon Ki, Daejeon 302-280, KR
CHOI, Eui Sung, Daejeon 305-335, KR
KIM, Chun Suk, Suji-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
LEE, Eun Gyo, Daejeon 302-120, KR
HONG, Ji Yeon, Daejeon 302-230, KR
LEE, Hyeok Won, Daejeon 302-170, KR
PARK, Myoung Soo, Daejeon 300-092, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 475 443 B1**
C12N 15/67 **C12N 15/86**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 04075152.1 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.2004
(30) 12.03.1997 US 816155
(54) • *Vektoren mit erhöhter Expression, sowie Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen*
• *Vectors having enhanced expression and methods of making and uses thereof*
• *vecteurs présentant une expression améliorée, procédés de production et d'utilisation desdits vecteurs*
- (73) VIROGENETICS CORPORATION, 465 Jordan Road Rensselaer Technology Park, Troy, NY 12180, US
(72) Tartaglia, James, Aurora, Ontario L4G 6R6, CA
Cox, William I., East Greenbush, NY 12061, US
Gettig, Russell Robert, Averill Park, NY 12018, US
Martinez, Hector, Menands, NY 12204, US
Paoletti, Enzo, Delmar, NY 12054, US
Pincus, Steven E., East Greenbush, NY 12061, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 98906338.3 / 0 970 226
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/64**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/61**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/90**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 281 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255169.1 (22) 24.07.2002
(84) FR GB NL
(43) 05.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223664
(54) • *Verfahren zur Einführung eines Gens in Pflanzen mit Verbesserung der Transformationseffizienz*
• *Method for introducing gene into plant having improved transformation efficiency.*
• *Méthode pour l'introduction d'un gène dans une plante avec amélioration de l'efficacité de transformation*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Etsuko, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo, JP
Sugita, Koichi, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo, JP
Ebinuma, Hiroyasu, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 668 140 B1**
A01H 5/00 **C07K 14/415**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04784569.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030739 17.09.2004
(87) WO 2005/030966 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669824
26.04.2004 US 565948 P
16.06.2004 US 870198
(54) • *REGULATION VON BIOMASSE UND STRESSSTOLERANZ IN PFLANZEN*
• *REGULATION OF PLANT BIOMASS AND STRESS TOLERANCE*
• *REGULATION DE LA BIOMASSE ET DE LA TOLERANCE AU STRESS DE PLANTES*
- (73) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) GUTTERSON, Neal I., Oakland, California 94618, US
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, California 94555, US
HEARD, Jacqueline, E., Stonington, Connecticut 06378, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, California 94606, US
HEMPEL, Frederick, D., Albany, California 94706, US
KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, California 94066, US
KEDDIE, James, S., San Mateo, California 94402, US
SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, California 94708, US
LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, California 95014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10175334.1
-
- C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/64**
-
- C12N 15/864** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 613 758 B1**
C12N 15/79
- (25) En (26) En
(21) 04727306.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FI 2004/000228 14.04.2004
(87) WO 2004/090146 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 FI 20030561
(54) • *ZUFÜHRUNG VON NUKLEINSÄUREN IN EUKARYONTISCHE GENOME UNTER VERWENDUNG IN VITRO ZUSAMMENGESETZTER MU-TRANSPOSITIONSKOMPLEXE*
• *DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS INTO EUKARYOTIC GENOMES USING IN VITRO ASSEMBLED MU TRANSPOSITION COMPLEXES*
• *INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES GENOMES EUKARYOTES AU MOYEN DE COMPLEXES ASSEMBLES DE TRANSPOSITION DE MU*
- (73) Finzymes Oy, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
(72) SAVILAHTI, Harri, FI-00330 Helsinki, FI
FRILANDER, Mikko, FI-00940 Helsinki, FI
XIAOJUAN, Meng, FI-00300 Helsinki, FI
PAATERO, Anja, FI-00680 Helsinki, FI
PAJUNEN, Maria, FI-00780 Helsinki, FI
TURAKAINEN, Hilikka, FI-02940 Espoo, FI
-
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C12P 5/00** (11) **1 720 992 B1**
C12P 7/42 **C12M 1/00**
B01D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 05710919.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) NL 2005/000147 01.03.2005
(87) WO 2005/083099 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04075638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION AND RECOVERY OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE RECU- PERATION D'HYDROCARBURES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE BONT, Jan, NL-6707 AK Wageningen, NL
BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 AG Apeldoorn, NL
GOETHEER, Earl, Lawrence, Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL
HORNSTRA-XU, Zhuo, NL-3823 VN Amersfoort, NL
IRVING, Dionne, Josephine, NL-7322 ND Apeldoorn, NL
WALPOT, Jan, Izaak, NL-73126 NA Apeldoorn, NL
VENTE, Johan, Alexander, NL-6666 HE Heteren, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C12P 7/42** → (51) **C12P 5/00**
-
- C12P 11/00** → (51) **C12R 1/07**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/61**
-
- C12P 13/12** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12P 13/22** → (51) **C12N 15/61**
-
- C12P 19/02** → (51) **C07H 7/04**
-
- (51) **C12P 19/26** (11) **1 081 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118139.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24267099
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Acetylneuraminsäure*
• *Process for producing N-acetylneuraminic acid*
• *Procédé de préparation d'acide neuraminique N-acétylé*
- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
(72) Koizumi, Satoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Tabata, Kazuhiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
Endo, Tetsuo, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

Ozaki, Akio, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/12**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12P 35/00 → (51) **C12M 1/02**

C12P 37/00 → (51) **C12M 1/02**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 412 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 02758725.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/003424 24.07.2002
(87) WO 2003/010278 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 FR 0109841 24.07.2001 US 307171 P

(54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS PATHOGENER ORGANISMEN IN WASSER
• AUTOMATED PROCESS FOR DETECTING PATHOGENIC ORGANISMS IN WATER
• PROCEDE AUTOMATISE DESTINE A DETECTER DES ORGANISMES PATHOGENES DANS L'EAU

(73) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR

(72) HUAU, Marie-Christine, F-75016 Paris, FR

SCHALKHAMMER, Thomas, Casten 105, AT
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/04 → (51) **C12R 1/07**

C12Q 1/18 → (51) **C12R 1/07**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 499 742 B1**
A61K 31/03 **A61K 31/12**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 03721212.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) SE 2003/000618 16.04.2003
(87) WO 2003/087399 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 SE 0201152 13.09.2002 US 410626 P

(54) • NAD(P)H-OXIDASE-INHIBITOREN ZUR ERHÖHTEN GLUKOSEAUFNABME UND BEHANDLUNG VON DIABETES TYP II
• NAD(P)H OXIDASE INHIBITORS FOR INCREASED GLUCOSE UPTAKE AND TREATMENT OF TYPE II DIABETES
• INHIBITEURS DES NAD(P)H OXYDASES PERMETTANT UNE FIXATION ACCRUE DU GLUCOSE ET LE TRAITEMENT DES DIABETES DE TYPE II

(73) Glucoc Biotech AB, Wollmar Yxkullsgatan 7, 118 50 Stockholm, SE

(72) GRÖNBERG, Alvar, S-741 42 Knivsta, SE
(74) WIKSTRÖM, Per, S-194 36 Upplands Väsby, SE

(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12Q 1/34 → (51) **C12N 15/62**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/40** (11) **1 947 191 B1**
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 08000647.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007007673

(54) • Verfahren zur Messung tierischer Alpha-Amylase
• Method for measuring animal alpha-amylase
• Procédé de mesure d'alpha-amylase animale

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) Kageyama, Shigeki, Saitama 351-8585, JP
Masuda, Nobuhito, Saitama 351-8585, JP
Kawasaki, Kazuya, Saitama 351-8585, JP
Toda, Satoru, Saitama 351-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 947 192 B1**
A61K 31/366 **A61K 45/00**
A61P 9/10 **C12Q 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 06823300.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322478 10.11.2006
(87) WO 2007/055325 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328140

(54) • MITTEL ZUR VORBEUGUNG/HEILUNG EINER ARTERIOSKLEROSEKRANKHEIT UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES THERAPIEVERFAHRENS
• PREVENTIVE/REMEDY FOR ARTERIO-SCLEROTIC DISEASE AND METHOD OF EVALUATING THERAPEUTIC PROCEDURE
• AGENT PRÉVENTIF/REMÈDE DESTINÉ À L'ARTÉRIOSCLÉROSE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER UNE PROCÉDURE THÉRAPEUTIQUE

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KUBO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUSE, Hiromitsu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
YAMAMOTO, Koji, Ibaraki 300-4293, JP
ITASAKA, Makiko, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NISHIMURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C12Q 1/60** (11) **1 930 442 B1**
G01N 33/92

(25) Ja (26) En
(21) 06797203.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317243 31.08.2006

(87) WO 2007/026829 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252091

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON SMALL, DENSE LDL CHOLESTEROL
• METHOD AND KIT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF SMALL, DENSE LDL CHOLESTEROL
• METHODE ET NECESSAIRE POUR QUANTIFIER LE SMALL, DENSE LDL CHOLESTEROL

(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi, Niigata 9591834, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 961 837 B1**
C07H 21/04 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 97943607.8 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 08.12.1999
(86) US 1997/017338 26.09.1997

(87) WO 1998/013526 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 US 26732 P 21.11.1996 US 754580

(54) • CHIMÄRE ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE
• CHIMERIC ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS CHIMÈRES

(73) Lakewood-Amedex, Inc, 7004 Stanhope Place, University Park, Sarasota, FL 34201, US
Woolf, Tod M., 21 Birch Road, Natick, MA 01760, US

(72) WOOLF, Tod, M., Natick, MA 01760, US
ARROW, Amy, Newton, CT 06470, US
DALE, Roderic, M., K., Wilsonville, OR 97070, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 457 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
A01N 37/18 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 00922309.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.12.2001

(86) US 2000/040006 22.02.2000
(87) WO 2000/050641 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121311 P

(54) • T-ZELLREZEPTOR V β -Db-J β -SEQUENZ UND VERFAHREN FÜR IHREN NACHWEIS
• T CELL RECEPTOR VBETA - DBETA - JBETA) SEQUENCE AND METHODS FOR ITS DETECTION
• SEQUENCE VBETA-DBETA-JBETA DU RECEPTEUR DE LEUCOCYTES T ET PROCEDES DE SA DETECTION

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

(72) ZHANG, Jingwu, Z., Missouri City, TX 77459, US

- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 609 875 B1**
C12P 19/34 **C07H 15/12**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 05020832.1 (22) 28.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 28.12.2005
(30) 31.01.1991 US 647655
(54) • *DNS "Typing" mit kurzen tandem-repetitiven Polimorphismen und Identifikation von kurzen polimorphen Tandem-Wiederholungen*
• *DNA typing with short tandem repeat polymorphisms and identification of polymorphic short tandem repeats*
• *Typage de l'ADN au moyen des polymorphismes de courts segments à répétition en tandem et identification de ces courts segments à répétition en tandem polymorphiques*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) Caskey, Thomas C., Houston, TX 77005, US
Edwards, Albert O., Houston, TX 77021, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08005776.3 / 1 967 593
(62) 92906069.7 / 0 639 228
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 634 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077010.6 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2006
(30) 30.05.1997 US 48170 P
03.06.1997 US 48381 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Nukleinsäuresequenzen in Urin*
• *Methods for detection of nucleic acid sequences in urine*
• *Procédé de détection de séquences d'acides nucléiques dans de l'urine*
- (73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
(72) Lichtenstein, Anatoly V., Moscow, 115446, RU
Umansky, Samuil R., Princeton, NJ 08540-5844, US
Melkonyan, Hovsep S., Princeton, NJ 08540, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(60) 10161334.7 / 2 216 416
(62) 98924998.2 / 0 920 539
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 652 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256463.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 20.10.2004 US 620547 P
(54) • *Diagnostisches Verfahren zum Nachweis von der "Collie Eye Anomaly"*
• *Diagnostic test fo collie eye anomaly*
• *Procédé diagnostique pour la détection de la "Collie Eye Anomaly"*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Acland, Gregory M., Unionville, Pennsylvania 19375, US
Kukekova, Anna V., Ithaca, NY 04850, US
Aguirre, Gustavo D., Philadelphia, Pennsylvania 19151, US
Ostrander, Elaine, Potomac, Maryland 20854, US
Akey, Dayna, Seattle, Washington 98115, US
Goldstein, Orly, Ithaca, New York 14850, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765664.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/010857 28.09.2004
(87) WO 2005/054500 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03026953
(54) • *FKBP51: EIN NEUES ZIEL FÜR DIE THERAPIE MIT ANTIDEPRESSIVA*
• *FKBP51: A NOVEL TARGET FOR ANTIDEPRESSANT THERAPY*
• *FKBP51: CIBLE DESTINÉE A UN TRAITEMENT ANTIDEPRESSEUR*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) BINDER, Elisabeth, 80469 München, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
REIN, Theo, 80995 München, DE
WOCHNIK, Gabriele, 86926 Greifenberg, DE
MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 80689 München, DE
UHR, Manfred, 82131 Stockdork, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 705 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012490.6 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2006
(30) 03.04.1997 US 42629 P
(54) • *Verfahren und Produkte zur reversen Transkription gekoppelt mit Polymerasekettenreaktion (RT-PCR)*
• *Compositons and methods for reverse transcriptase-Polymerase chain reaction (RT-PCR)*
• *Compositions et procédés d'amplification en chaîne par polymérase-transcriptase inverse (RT-PCR)*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Lee, Jun E., North Potomac, MD 20878, US
Rashtchian, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(60) 10178653.1
(62) 98917984.1 / 0 975 806
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 741 792 B1**
A61K 38/17 **C07K 14/705**
(25) Ja (26) En
(21) 05737007.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008403 26.04.2005
- (87) WO 2005/103291 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131726
(54) • *NEUER LIGAND EINES G-PROTEIN-KONJUGIERTEN REZEPTORPROTEINS UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL LIGAND OF G-PROTEIN-CONJUGATED RECEPTOR PROTEIN AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU LIGAND DE PROTÉINE DE RÉCEPTEUR CONJUGUÉE À UNE PROTÉINE G ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
HARADA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 795 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006700.4 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2003 JP 2003415119
(54) • *Verfahren zur Klassifizierung der Genexpressions-Stärke in Lungenkrebsgeweben*
• *Method of classifying gene expression strength in lung cancer tissues*
• *Méthode de classification de l'intensité d'expression des gènes dans des tissus cancéreux de poumons*
- (73) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Takashi, Showa-ku, Nagoya 466-8550, JP
Tomita, Shuta, Showa-ku, Nagoya 466-8550, JP
Mitsudomi, Tetsuya, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
Yatabe, Yasushi, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
Ogura, Nobuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Some, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 10182585.9
(62) 04029389.6 / 1 541 698
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 891 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763551.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062956 07.06.2006
(87) WO 2006/131528 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 IT MI20051047
(54) • *MIT DEM LONG-QT-SYNDROM ASSOZIIERTE MUTATIONEN UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *MUTATIONS ASSOCIATED WITH THE LONG QT SYNDROME AND DIAGNOSTIC USE THEREOF*
• *MUTATIONS ASSOCIEES AU SYNDROME DU QT LONG ET UTILISATION DIAGNOSTIQUE DE CELLES-CI*
- (73) Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro E della Riabilitazione I.R.C.C.S., Via S. Maugeri 4, 27100 Pavia, IT

Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
(72) PRIORI, Silvia Giuliana, I-20154 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 934 367 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/10**
C12N 15/18 **C12N 15/54**
C12N 15/57 **C12Q 1/04**
C40B 30/04 **G01N 33/53**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 06790654.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) CA 2006/001477 08.09.2006
(87) WO 2007/030919 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716507 P
(54) • **MOLEKULARES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS**
• **MOLECULAR METHOD FOR DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER**
• **METHODE MOLECULAIRE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE**
(73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) BELACEL, Nabil, Moncton, New Brunswick E1G 2C8, CA
CUPERLOVIC-CULF, Miroslava, Moncton, New Brunswick E1G 1Y5, CA
QUELLETTE, Rodney, Dieppe, New Brunswick E1A 7N4, CA
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/29**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12Q 1/70** (11) **0 914 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921677.7 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 1997/002002 21.04.1997
(87) WO 1997/040193 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 EP 96870053
(54) • **VERFAHREN ZUR TYPISIERUNG UND ZUM NACHWEIS VON HBV**
• **METHOD FOR TYPING AND DETECTING HBV**
• **PROCEDE DE TYPAGE ET DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B (HBV)**
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) STUYVER, Lieven, B-9552 Herzele, BE
ROSSAU, Rudi, B-2180 Ekeren, BE
MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE
(60) 10181900.1
10182184.1

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 737 987 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04821356.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2004/041455 08.12.2004
(87) WO 2005/076784 2005/34 25.08.2005
(30) 08.12.2003 US 528438 P
(54) • **Verfahren zum Nachweis von Pockenviren**
• **Methods for detecting poxviruses**
• **Procédés de détection de poxvirus**
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US
(72) DUERKSEN-HUGHES, Penelope J., Redlands, California 92373, US
FILIPPOVA, Maria, Riverside, California 92507, US
FODOR, Istvan, Redlands, California 92373, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12R 1/07** (11) **1 651 780 B1**
C12R 1/13 **C12R 1/225**
C12R 1/46 **C12Q 1/04**
C12Q 1/18 **C12P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04734989.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) CH 2004/000321 27.05.2004
(87) WO 2004/106557 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475323 P
(54) • **HERSTELLUNG VON THIAMIN DURCH FERMENTATION**
• **THIAMIN PRODUCTION BY FERMENTATION**
• **PRODUCTION DE THIAMINE PAR FERMENTATION**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GOESE, Markus, Günter, CH-4052 Basel, CH
PERKINS, John, B., CH-4153 Reinach, CH
SCHYNS, Ghislain, CH-4147 Aesch, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(60) 10155843.5

C12R 1/13 → (51) **C12R 1/07**

C12R 1/225 → (51) **C12R 1/07**

C12R 1/46 → (51) **C12R 1/07**

(51) **C13K 13/00** (11) **1 137 813 B1**
C07H 3/00 **A61K 9/16**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 99959587.9 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) GB 1999/004195 13.12.1999
(87) WO 2000/036153 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 GB 9827423
(54) • **VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER LACTULOSELÖSUNG**
• **METHOD OF DRYING A LACTULOSE SOLUTION**
• **PROCEDE DE DESHYDRATATION DE SOLUTION DE LACTULOSE**

(73) Relax Limited, 3rd Floor, Wolverton Place, Market Square, St. Peter Port, Guernsey GY1 1HB, GB

(72) GREENWOOD, Alan, Kenneth, Hitchin, Herts SG4 9SX, GB
ALLEN, Anthony, Christopher, Hitchin, Herts SG4 9SX, GB
VAN DIJK, Jaap, NL-3811 Amersfoort, NL
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **C14B 5/00** (11) **1 853 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 06710443.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/000382 24.02.2006
(87) WO 2006/090252 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 IT B020050010
(54) • **ARBEITSTISCH FÜR EINE AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM ZUSCHNEIDEN VON LEDER UND DERGLEICHEN**
• **A WORK TABLE FOR AN AUTOMATIC MACHINE FOR CUTTING LEATHERS AND THE LIKE**
• **TABLE DE TRAVAIL POUR MACHINE AUTOMATIQUE DE DECOUPE DE CUIRS ET ANALOGUES**
(73) Tesco S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63023 Fermo, IT
(72) GALLUCCI, Gianni, I-63015 Monte Urano, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **C21D 8/02** (11) **1 391 526 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06

(25) En (26) En
(21) 03255043.6 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239816
(54) • **Stahlblech mit Dualphasen-Gefüge und guten Einbrennhärtbarkeit-Eigenschaften**
• **Dual phase steel sheet with good bake-hardening properties**
• **Tôle d'acier à phase double présentant de bonnes propriétés de trempabilité**
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ikeda, Shushi, c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Akamizu, Hiroshi, Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Makii, Koichi, c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C22B 23/00** (11) **2 134 880 B1**
C01G 51/02 **C07C 45/50**

(25) En (26) En
(21) 08718314.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053718 28.03.2008
(87) WO 2008/122526 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 GB 0706887
(54) • **RÜCKGEWINNUNG VON KOBALT AUS KOBALKATALYSIERTEN HYDROFORMYLIERUNGSREAKTIONEN**

- COBALT RECOVERY FROM COBALT CATALYSED HYDROFORMYLATION REACTIONS
 - RÉCUPÉRATION DU COBALT À PARTIR DE RÉACTIONS D'HYDROFORMYLATION CATALYSÉES PAR LE COBALT
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) VAN DRIESSCHE, Eddy, 9900 Eeklo, BE
VAN VLIET, Arie, 3080 Tervuren, BE
CAERS, Raphael, Frans, 2650 Edegem, BE
BECKERS, Hubertus, 3140 Keerbergen, BE
GARTON, Ronald, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
DA CRUZ, Bertrand, 59130 Lambersart, FR
LEPAGNOL, Michel, 76130 Mont Saint Aignan, FR
KOOKE, Edwin, 1831 Machelen, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C22C 1/08** (11) **2 044 230 B1**
B22D 25/00
- (25) De (26) De
(21) 07785573.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) DE 2007/001140 27.06.2007
(87) WO 2008/003290 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006031213
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHÄUMEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES MÉTALLIQUES
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) BABCSÁN, Norbert, H-3530 Miskolc, HU
VINOD KUMAR, Goarke, Sanjeeviah, Hyderabad 500 059, IN
BANHART, John, 14532 Klein-Machnow, DE
MURTY, Budaraju, Srinivasa, Chennai 600 036, IN
- (74) Rudolph, Margit, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien Und Energie GmbH Drittmittelmanagement/Patente Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

C22C 5/06 → (51) **C23C 14/34**

C22C 14/00 → (51) **A61L 31/02**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/02**

- (51) **C22C 38/04** (11) **0 994 197 B1**
C22C 38/38
- (25) De (26) De
(21) 99119739.3 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 29818244 U
(54) • Stahlliegierung
• Steel alloy
• Alliage d'acier
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Töpker, Dieter Dr., 33100 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 646 733 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05751322.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) JP 2005/010639 03.06.2005
(87) WO 2005/121387 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172183
(54) • TITANLEGIERUNGSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TITANIUM ALLOY PART AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PIECE EN ALLIAGE DE TITANE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE PIECE
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SUZUKI, Takaharu, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
ADACHI, Shuheji, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C23C 2/02** (11) **2 054 536 B1**
C23C 2/06 **C23C 2/12**

- (25) De (26) De
(21) 07802701.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058602 20.08.2007
(87) WO 2008/022980 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039307
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES 6 - 30 GEW.-% MN ENTHALTENDEN WARM- ODER KALTGEWALZTEN STAHLBANDS MIT EINER METALLISCHEN SCHUTZ-SCHICHT
• PROCESS FOR COATING A HOT- OR COLD-ROLLED STEEL STRIP CONTAINING 6 - 30% BY WEIGHT OF MN WITH A METALLIC PROTECTIVE LAYER
• PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT D'UN FEUILLARD D'ACIER LAMINÉ À CHAUD OU À FROID ET CONTENANT DE 6 À 30 % EN POIDS DE MN PAR UNE COUCHE MÉTALLIQUE DE PROTECTION

- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
LEUSCHNER, Ronny, 01099 Dresden, DE
HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 069 080 B1**
C23C 4/10 **C23C 4/12**
- (25) En (26) En
(21) 07820675.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060287 28.09.2007
(87) WO 2008/040678 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 IT PR20060087

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEDÄMMSCHICHTEN
• METHOD FOR MAKING HEAT BARRIER COATINGS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE THERMIQUE
- (73) Turbocoating S.P.A., Via Mistrali 7, 43040 Solignano, IT
- (72) ANTOLOTTI, Nelso, I-43040 Solignano, IT
SCRIVANI, Andrea, I-43040 Solignano, IT
RIZZI, Gabriele, I-43040 Solignano, IT
- (74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/02**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/02**

- (51) **C23C 8/22** (11) **1 980 642 B1**
C23C 8/28 **C23C 8/64**
C23C 8/72 **C23C 10/12**
C23C 10/30 **C23C 10/38**
C23C 10/52 **B21L 9/02**
F16G 13/07

- (25) En (26) En
(21) 08007068.3 (22) 09.04.2008
(84) DE GB
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103890
(54) • Schiebeelement
• Sliding part
• Pièce coulissante
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fujiwara, Akira c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kawamura, Morinobu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C23C 8/28 → (51) **C23C 8/22**

C23C 8/64 → (51) **C23C 8/22**

C23C 8/72 → (51) **C23C 8/22**

C23C 10/06 → (51) **C23C 14/48**

C23C 10/12 → (51) **C23C 8/22**

C23C 10/30 → (51) **C23C 8/22**

C23C 10/38 → (51) **C23C 8/22**

C23C 10/52 → (51) **C23C 8/22**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 486 583 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03743015.4 (22) 27.01.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/000716 27.01.2003
(87) WO 2003/072848 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002049310
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITER/METALL- ODER ISOLATOR/METALL-SCHICHTVERBUNDCLUSTER
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR OR INSULATOR/METALLIC LAMINAR COMPOSITE CLUSTER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN FAISCEAU COMPOSITE LAMINAIRE SEMI-CONDUCTEUR OU ISOLANT/METALLIQUE

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) HIHARA, Takehiko, Meito-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0097, JP
SUMIYAMA, Kenji, Shiogama-shi, Miyagi 985-0004, JP
KATOH, Ryoji, Kasugai-shi, Aichi 486-0829, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 659 194 B1**
C22C 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 04747795.5 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) JP 2004/010380 14.07.2004
(87) WO 2005/007923 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275621
- (54) • *SPUTTERTARGET AUF AG-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AG BASE SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE DE PULVERISATION A BASE D'AGENT (AG) ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) TAKAGI, Katsutoshi, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
NAKAI, Junichi, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, KOBE-SHI, HYOGO 6512271, JP
TAUCHI, Yuuki, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
MATSUZAKI, Hitoshi, Kobelco Rresearch Inst., Inc., Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP
FUJII, Hideo, Kobelco Research Inst., Inc., Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/48** (11) **1 505 171 B1**
C23C 10/06

- (25) En (26) En
(21) 04254714.1 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634543
- (54) • *Ionenimplantation in ein Gasturbinenrotorbauteil*
• *Ion implantation of turbine engine rotor component*
• *Implantation ionique d'un composant rotor de turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 16/02 → (51) **C30B 25/02**

C23C 16/27 → (51) **C30B 25/02**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 613 791 B1**
C23C 16/455

- (25) En (26) En

- (21) 04809290.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/004943 19.02.2004
(87) WO 2005/028701 2005/13 31.03.2005
(30) 16.04.2003 US 414787
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON ABLAGERUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING FORMATION OF DEPOSITS*
• *PROCEDES ET SYSTEME POUR CONTROLER LA FORMATION DE DEPOTS*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SUMAKERIS, Joseph John, Cary, North Carolina 27519, US
PAISLEY, Michael James, Raleigh, North Carolina 27603, US
O'LOUGHLIN, Michael, John, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- (60) 10176491.8

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 18/20** (11) **1 441 045 B1**
C25D 5/56 **C23C 18/24**
C23C 18/28

- (25) De (26) De
(21) 03028259.4 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259187
- (54) • *Verfahren zur Aktivierung von Substraten für die Kunststoffgalvanisierung*
• *Process for activating a plastic substrate to be electroplated*
• *Procédé d'activation d'un substrat plastique pour sa galvanisation*
- (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Königshofen, Andreas, Dr., 50827 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 18/20** (11) **1 445 347 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02762884.1 (22) 28.08.2002
- (84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/008655 28.08.2002
(87) WO 2003/021005 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001262790
(30) 10.04.2002 JP 2002107356
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES NICHTLEITERPRODUKTS*
• *METHOD OF PLATING NONCONDUCTOR PRODUCT*
• *PROCEDE DE REVETEMENT METALLIQUE DE PRODUIT NON CONDUCTEUR*
- (73) Kanto Kasei Co., Ltd., 4-4-1 Ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute, 4-4-1, Ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HONMA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
KAWAHARA, Atsushi, Hiroshima-shi, Hiroshima, 731-5124, JP
NISHIWAKI, Taiji, Koshigaya-shi, Saitama 343-0023, JP

- BESSHO, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKANISHI, Masatsugu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Shigeru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
TERANISHI, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

C23C 18/24 → (51) **C23C 18/20**

C23C 18/28 → (51) **C23C 18/20**

C23F 1/00 → (51) **G01P 9/04**

C23F 11/06 → (51) **C11D 3/30**

C23F 11/10 → (51) **C11D 3/30**

(51) **C25B 1/18** (11) **1 388 595 B1**
C25B 9/04

- (25) De (26) De
(21) 02017382.9 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.02.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Erdalkalicarbonat*
• *Process and apparatus for the formation of alkaline earth carbonates*
• *Procédé et appareil pour la formation de carbonates alcalino-terreux*
- (73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Industriestrasse 1, D-89420 Höchstädt, DE
- (72) Fleischmann, Robert, 63846 Laufach, DE
Meinardus, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C25B 9/04 → (51) **C25B 1/18**

C25D 5/56 → (51) **C23C 18/20**

(51) **C25D 11/04** (11) **1 889 951 B1**
C25D 17/06 **C25D 17/12**

- (25) De (26) De
(21) 06090143.6 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anodisieren von Behandlungsgut*
• *Apparatus and method for anodising workpieces*
• *Appareil et procédé pour l'anodisation de pièces à usiner*
- (73) Wolf-Thilo Fortak Industrieberatung und techn. Sevice für die Galvanotechnik, OT Dalmsdorf, 17237 Kratzeburg, DE
- (72) Fortak, Wolf-Thilo, 17237 Kratzeburg, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Eckner Roloff Nitschke & Kollegen, Rechtsanwälte, Patentanwälte, Pestalozzistrasse 12, 13187 Berlin, DE

C25D 17/06 → (51) **C25D 11/04**

C25D 17/12 → (51) **C25D 11/04**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 571 240 B1**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
(21) 05076255.8 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB
(43) 07.09.2005

- (30) 31.03.1998 JP 10185998
24.04.1998 JP 11443298
21.05.1998 JP 15541698
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbindungshalbleiter-Einkristalls*
• *Method for producing compound semiconductor single crystal*
• *Procédé de production d'un monocristal de semiconducteur composé*
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
- (72) Asahi, Toshiaki, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Kainosho, Keiji, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Nozaki, Tatsuya, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
Sato, Kenji, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99910741.0 / O 992 618

C30B 15/34 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C30B 25/02** (11) **2 077 344 B1**
C30B 29/04 **C23C 16/02**
C23C 16/27 **C04B 41/91**
- (25) De (26) De
(21) 07024950.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Diamantschicht auf ein Graphitsubstrat*
• *Method of applying a diamond layer to a graphite substrate*
• *Procédé destiné au dépôt d'une couche de diamant sur un substrat de graphite*
- (73) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
- (72) Fryda, Matthias, 25524 Itzehoe, DE
Matthée, Thorsten, 24482 Hohenasppe, DE
Mulcahy, Shane, 22529 Hamburg, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C30B 29/04 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/16 → (51) **H01L 33/00**

C30B 29/40 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/40 → (51) **H01L 33/00**

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

D01B 1/00 → (51) **A23L 1/216**

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/10**

D01F 6/74 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01F 8/00** (11) **2 041 341 B1**
C08L 67/02 **C08G 63/16**
- (25) En (26) En
(21) 06787273.9 (22) 14.07.2006
- (84) DE IT
- (43) 01.04.2009
- (86) US 2006/027337 14.07.2006
- (87) WO 2008/008068 2008/03 17.01.2008
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ALIPHATISCH-AROMATISCHER COPOLYESTER ZUR VERWENDUNG IN VLIESSTOFFEN*

- *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTER FOR USE IN NONWOVEN WEBS*
- *COPOLYESTER ALIPHATIQUE AROMATIQUE BIODEGRADABLE DESTINE AUX NON-TISSÉS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
HE, Aimin, Germantown, Wisconsin 53022, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **D01H 1/18** (11) **1 791 992 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05796479.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) IN 2005/000295 02.09.2005
- (87) WO 2006/025073 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 IN CH08942004
- (54) • *SICH DREHENDER SPULENHALTER*
• *ROTATING BOBBIN HOLDER*
• *SUPPORT DE BOBINE ROTATIVE*
- (73) Titan Paints & Chemicals Limited, P.O. Box No. 4402 Industrial Estate P.O., Coimbatore 641 021, Tamilnadu, IN
- (72) RAVI, Sam, Coimbatore 641 021, Tamilnadu, IN
- (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

D03C 3/24 → (51) **D03C 9/02**

- (51) **D03C 9/02** (11) **1 405 940 B1**
D03C 3/24 **D03D 39/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03078035.7 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
- (30) 04.10.2002 BE 200200575
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einteiligen in einer Webmaschine verwendeten Bauteilen*
• *Method for manufacturing components consisting of one piece which appear in a weaving machine*
• *Méthode de fabrication d'éléments en une pièce utilisés dans un métier à tisser*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Simoen, Daniel, 8791 Waregem, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 11/00 → (51) **E01C 13/08**

D03D 27/00 → (51) **E01C 13/08**

D03D 39/16 → (51) **D03C 9/02**

D03D 47/34 → (51) **H02P 3/06**

- (51) **D03D 47/36** (11) **1 788 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019721.7 (22) 21.09.2006
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 23.05.2007
- (30) 18.11.2005 IT T020050810
- (54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Fadenreserve für Schussfadentiefervorrichtungen*
• *Weft stock detector for weft feeders*

- *Dispositif pour contrôler la réserve de fil pour fournisseurs de trame*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D03D 47/38** (11) **1 878 819 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07011051.5 (22) 05.06.2007
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 16.01.2008
- (30) 11.07.2006 JP 2006189975
- (54) • *Schussleintragsvorrichtung einer Düsenwebmaschine*
• *Weft inserting apparatus in fluid jet loom*
• *Appareil d'insertion de trame dans un métier à tisser à jet de liquide*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Fujitani, Mutuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04C 1/06** (11) **1 834 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05853887.7 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/045069 12.12.2005
- (87) WO 2006/068886 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 US 17277
- (54) • *Anpassbares GEFLECHT*
• *CONFORMABLE BRAID*
• *TRESSE CONFORMABLE*
- (73) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) TOMICH, Aaron, Nashua, NH 03062, US
BIDDLE, Steve, Alton, NH 03809, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

(51) **D04H 1/42** (11) **2 047 019 B1**
D01F 6/74

- (25) En (26) En
- (21) 07813404.6 (22) 26.07.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/074461 26.07.2007
- (87) WO 2008/016824 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 US 834425 P
- (54) • *VLIESBAHN MIT POLYARENAZOL-MIKROFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NONWOVEN WEB COMPRISING POLYARENAZOLE MICROFIBERS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *VOILE NON-TISSÉ COMPRENANT DES MICROFIBRES DE POLYARENAZOLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BATES, William, D., Chester, Virginia 23831, US
HOVANEK, Joseph, B., Richmond, Virginia 23223, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

D04H 1/46 → (51) **D21H 19/12**

D04H 1/48 → (51) **B41F 35/00**

D04H 13/00 → (51) **B41F 35/00**

(51) **D06B 19/00** (11) **2 122 033 B1**
D06B 21/00

(25) De (26) De
(21) 08715707.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000946 07.02.2008
(87) WO 2008/098703 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007460
(54) • **FARBEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **DYEING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEINTURE**
GOLLER TEXTILMASCHINEN GMBH, Am
Hammeranger 1, 95126 Schwarzenbach/
Saale, DE

(72) LANG, Horst, 95145 Oberkotzau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D06B 21/00 → (51) **D06B 19/00**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 771 618 B1**
D06F 39/08

(25) De (26) De
(21) 05761627.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007542 12.07.2005
(87) WO 2006/012978 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036672
(54) • **STIRNSEITIG BESCHICKBARE TROMMEL-
WASCHMASCHINE MIT BELEUCHTUNGS-
UND/ODER EINSPRUHEINRICHTUNG IN
DER FALTENBALGDICHTUNG**
• **FRONT-LOAD DRUM WASHING MACHINE
COMPRISING AN ILLUMINATING AND/OR
SPRAYING DEVICE IN THE EXPANSION
JOINT**
• **MACHINE A LAVER A TAMBOUR A
CHARGE FRONTALE, COMPRENANT UN
MECANISME D'ECLAIRAGE ET/OU PUL-
VERISATION SITUE DANS LE JOINT A
SOUFFLET**

(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) DAHLKE, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
KARWEG, Volker, 33334 Gütersloh, DE
MELCHIOR, Heide, 38165 Lehre, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/
Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 526 211 B1**

(25) En (26) En
(21) 04256411.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 KR 2003074062
(54) • **Waschmaschine und Steuerung des
Waschablaufes**
• **Washer and washing cycle control method
thereof**

• **Lave-linge et méthode pour contrôler le
cycle de lavage**
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seong Sik, Youngdungpo-gu, Seoul,
KR
Son, Kweon, Chanwon-si, Gyeongsangnam-
do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/04** (11) **1 835 064 B1**

(25) De (26) De
(21) 07002580.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012081
(54) • **Laugenbehalter mit plattenformiger Heiz-
einrichtung**
• **Tub with plate-shaped heating device**
• **Cuve avec un dispositif de chauffage en
forme de panneau**
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Brockschmidt, Egon, 33334 Gütersloh, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

(51) **D06F 39/04** (11) **1 835 065 B1**

(25) De (26) De
(21) 07003178.6 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012035
(54) • **Laugenbehalter mit plattenformiger Heiz-
einrichtung**
• **Tub with plate-shaped heating device**
• **Cuve doté d'un dispositif de chauffage en
forme de panneau**
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 990 466 B1**
D06F 58/24 **D06F 73/02**

(25) En (26) En
(21) 07108016.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(54) • **Waschetrockner mit Auffrischenfunktion**
• **Improved laundry dryer with refreshment
operation**
• **Seche-linge avec fonction de rafraichisse-
ment**
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso),
IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (PN), IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Haus-
geräte GmbH Group Intellectual Property,
90327 Nürnberg, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06H 5/00** (11) **1 647 627 B1**
E04F 10/02

(25) De (26) De
(21) 05021770.2 (22) 06.10.2005
(84) AT DE ES FR IT NL

(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049934
(54) • **Überlappend geklebte Markisenbahn**
• **Overlapping bonded awning web**
• **Toile de store ayant des bords colles se
recouvrant**
(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfin-
ger Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
(72) Lindfeld, Werner, 73240 Wendlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

D06M 15/277 → (51) **C08F 261/04**

(51) **D06M 16/00** (11) **1 432 866 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02748960.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/002108 19.06.2002
(87) WO 2003/002807 2003/02 09.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108282
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
TEXTILMATERIALIEN MIT AKARIZIDEN
UND MIKROBIZIDEN MITTELN**
• **METHOD FOR ACARICIDAL AND MICRO-
BICIDAL TREATMENT OF TEXTILE MA-
TERIALS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT ANTI-ACA-
RIEN ET ANTI-MICROBIEN DE MATE-
RIAUX TEXTILES**
(73) YEREB LAB Limited, 2 Sophouli Street
Chanteclair Building 3rd Floor, Flat/Office
303, 1096 Nicosia, CY
(72) CHETBOUN, Nathalie, F-13009 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie 232, avenue du Prado, 13295
Marseille Cedex 08, FR

D06M 16/00 → (51) **C12N 15/00**

D06N 7/00 → (51) **E01C 13/08**

(51) **D07B 7/16** (11) **1 911 703 B1**

(25) En (26) En
(21) 07017894.2 (22) 12.09.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 US 546552

(54) • **System und Verfahren zur Aufrechter-
haltung der Dichte von blattartigen Artikeln
in Stapeln**
• **System and methods for maintaining the
density of grouped sheet articles**
• **Systèmes et procédés pour le maintien de
la densité d'articles de feuilles groupées**
(73) BOWE BELL + HOWELL COMPANY, 3791
South Alston Avenue, Durham, NC 27713,
US
(72) Shinn, Frank, Fuquay-Varina NC 27526, US
Kapturovski, Edward J., Apex NC 27539, US
Conard, Walter S., Lake Villa IL 60046, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
walte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **2 152 958 B1**
D21F 1/70

(25) En (26) En
(21) 08750874.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/001085 30.04.2008
(87) WO 2008/139289 2008/47 20.11.2008

- (30) 09.05.2007 IT VI20070133
- (54) • FLOTATIONSZELLE ZUR REINIGUNG VON FASERSUSPENSIONEN
- FLOTATION CELL FOR PURIFYING FIBROUS SUSPENSIONS
- CELLULE DE FLOTTAISON DESTINEE A PURIFIER DES SUSPENSIONS FIBREUSES
- (73) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano (VI), IT
- (72) AVER, Franco, I - 36030 Valli del Pasubio (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

D21C 3/04 → (51) **D21C 3/20**

- (51) **D21C 3/20** (11) **1 877 618 B1**
D21C 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 06754773.7 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/061715 20.04.2006
- (87) WO 2006/117295 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 FR 0551158
- (54) • ANLAGE ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VERFAHRENS FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPIERZELLSTOFF, LIGNINEN UND ZUCKERN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ANLAGE
- INSTALLATION FOR IMPLEMENTING A METHOD FOR PRODUCING PAPER PULP, LIGNINS AND SUGARS AND PRODUCTION METHOD USING SUCH AN INSTALLATION
- INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PULPE DE PAPIER, DE LIGNINES ET DE SUCRES ET PROCEDE DE PRODUCTION UTILISANT CETTE INSTALLATION
- (73) Compagnie Industrielle de la Matière Végétale, 134-142 Rue Danton, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) BENJELLOUN MLAYAH, Bouchra, F-31450 Pompertuzat, FR
- DELMAS, Michel, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
- AVIGNON, Gérard, F-47310 Estillac, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 507 039 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03018342.0 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (54) • Papiermaschinenbespannung
- Papermaking fabric
- Toile pour machine à papier
- (73) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- Schaaf, Walter, 52393 Hürtgenwald, DE
- Zils, Frank, 52399 Merzenich, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 605 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002306.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 862782
- (54) • Formiergewebe für die Papierherstellung mit doppelt so vielen Unterschichtkettfäden als Oberschichtkettfäden
- Papermaker's forming fabric with twice as many bottom MD yarns as top MD yarns
- Toile de formage pour la fabrication de papier avec couche inférieure comportant deux fois des fils de chaîne comme la couche supérieure
- (73) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake Forest, NC 27587, US
- (72) Barratte, Christine, 39200 Saint-Claude, FR
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 767 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019889.2 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 27.09.2005 US 235760
- (54) • Papiermaschinenbespannung
- Papermaking fabric
- Toile pour machine à papier
- (73) Weavexx Corporation, 14101 Capital Boulevard, Youngsville NC 27596, US
- (72) Ward, Kevin John, Nova Scotia, Canada B4R 1A1, CA
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 937 893 B1**
D21F 1/44 **D21F 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06776829.1 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/008017 14.08.2006
- (87) WO 2007/028485 2007/11 15.03.2007
- (30) 06.09.2005 DE 102005042344
- (54) • ENTWÄSSERUNGSSIEB UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- DEWATERING FILTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- TAMIS D'EGOUTTAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TAMIS
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STUMBECK, Bernd, 83666 Waakirchen, DE
- GREGAREK, André, 81671 München, DE
- HÄNELT, Andreas, 83730 Fischbachau, DE
- GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE
- MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
- (74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

D21F 1/44 → (51) **D21F 1/00**

D21F 1/70 → (51) **D21B 1/32**

- (51) **D21F 1/82** (11) **1 786 974 B1**
D21H 21/10 **D21H 21/36**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05783356.8 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) SE 2005/001324 12.09.2005
- (87) WO 2006/041369 2006/16 20.04.2006
- (30) 10.09.2004 SE 0402178

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEBASIERTEN PRODUKTEN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF CELLULOSE-BASED PRODUCTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE CELLULOSE
- (73) Järnmark, Tomas, Valhallav 77, 114 27 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Torbjörn, S-186 45 Vallentuna, SE
- JÄRNMARK, Per, Tomas, S-114 27 Stockholm, SE
- Greger Olofsson, 559 33 Nödinge, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddevholm, SE

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 411 167 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03021874.7 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 14.10.2002 AT 15522002
- (54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen einer Faserstoffbahn
- Apparatus for continuously drying a web
- Dispositif pour le séchage en continu d'une bande de papier
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Haider, Franz, Dipl.-Ing., 8045 Graz, AT
- Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
- Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 939 352 B1**
D21H 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 08102412.7 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (30) 30.09.2002 US 261026
- (54) • Verfahren zur Erkennung leistungsverstärkender Materialien auf einem Kreppzylinder
- Method for detection of performance enhancing materials on a creping cylinder
- Procédé pour la détection de matériaux améliorant la performance dans un cylindre à créper
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) Archer, Sammy L., Lynwood, WA 98037, US
- Furman, Gary S., St Charles, IL 60174, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 03759438.9 / 1 560 979

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 770 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121129.8 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 29.09.2005 IT MI20051824
- (54) • Vorrichtung zum Führen und Ziehen eines Papiereinfädeltreifens
- A device for leading and drawing a tail-end of paper

- *Dispositif pour guider et tirer d'une bande d'enfillement à papier*
- (73) Oradoc S.r.l., Via Callona 28, 28024 Gargallo NO, IT
- (72) Pagani, Piero, 28012 Cressa (Novara), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D21H 11/00 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21H 19/12** (11) **1 046 747 B1**
A47K 10/16 **D04H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 00303320.6 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11277299
(54) • *Wasserdispergierbarer Reinigungsartikel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Water-decomposable cleaning article and manufacturing method thereof*
• *Article de nettoyage décomposable dans l'eau et son procédé de fabrication*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Takeuchi, Naohito, Mitoyo-gun, Kanagawaken 769-1602, JP
- (74) Konishi, Takayoshi, Mitoyo-gun, Kanagawaken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **D21H 19/40** (11) **1 907 626 B1**
D21H 19/82 **D21H 19/84**
D21H 25/14 **D21H 21/18**
D21H 21/52

- (25) En (26) En
(21) 06777722.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064143 12.07.2006
(87) WO 2007/006794 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05106427
(54) • *BESCHICHTETES PAPIER FÜR DEN OFFSETDRUCK*
• *COATED PAPER FOR OFFSET PRINTING*
• *PAPIER REVETU POUR L'IMPRESSION OFFSET*
- (73) SAPPi Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
- (72) HAENEN, Jean-Pierre, NL-6245 PP Eysden, NL
RESCH, Peter, A-8071 Vasoldsberg, AT
SCHOLTE, Bert, NL-6132 GJ Sittard, NL
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 09168205.4

D21H 19/82 → (51) **D21H 19/40****D21H 19/84** → (51) **D21H 19/40****D21H 21/10** → (51) **D21F 1/82****D21H 21/18** → (51) **D21H 19/40****D21H 21/36** → (51) **D21F 1/82****D21H 21/52** → (51) **D21H 19/40****D21H 25/14** → (51) **D21H 19/40**

- (51) **E01B 25/26** (11) **1 947 242 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08000110.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 202007001069 U
(54) • *Einschienen-Hängebahn*
• *Single track suspension track*
• *Voie suspendue à un rail*
- (73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 122 059 B1**
D03D 27/00 **D03D 11/00**
D06N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07856902.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011179 19.12.2007
(87) WO 2008/077559 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 BE 200600645
(54) • *KUNSTRASEN*
• *ARTIFICIAL TURF*
• *GAZON SYNTHÉTIQUE*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) DEBAES, Johnny, 8890 Moorslede, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 733 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05732997.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011266 05.04.2005
(87) WO 2005/100694 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819526
(54) • *KABELANKERHALTER*
• *CABLE ANCHOR BRACKET*
• *ANCRAGE DE CABLES*
- (73) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway, Dallas, Texas 75207, US
- (72) BROWN, Stephen, L., Carrolton, TX 75007, US
ALBERSON, Dean, C., Bryan, TX 77808, US
BLIGH, Roger, P., Bryan, TX 77808, US
BULLARD, D., Lance, Jr., College Station, TX 77845, US
BUTH, C., Eugene, Wellborn, TX 77881, US
ROSS, Hayes, E., Jr., College Station, TX 77845, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E01H 1/10 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **E02F 3/34** (11) **1 325 986 B1**
B66F 9/065
- (25) Ja (26) En
(21) 01961208.4 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/007480 30.08.2001
(87) WO 2002/027107 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292948
(54) • *AUSLEGERVORRICHTUNG MIT SENKRECHTEM AUFTRIEB*
• *VERTICAL LIFT TYPE ARM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BRAS DU TYPE A LEVAGE VERTICAL*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MIMURO, Junji, Komatsu Zenoah Co.Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **E02F 3/815** (11) **1 533 426 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03717641.9 (22) 18.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/004958 18.04.2003
(87) WO 2004/018783 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242463
(54) • *KLINGENVORRICHTUNG*
• *BLADE DEVICE*
• *DISPOSITIF A LAME*
- (73) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
- (72) ONO, Meiichi, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 158-8530, JP
OBINATA, Shigeru, SEIRYO ENGINEERING K.K., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 028 320 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07016287.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Arbeitsmaschine.*
• *Method and system for operating a working machine.*
• *Procédé et système de commande d'une machine de travail.*
- (73) JCB Compact Products Limited, Harewood Estate Leek Road, Cheadle Stoke on Trent ST10 2JU, GB
- (72) Morris, David Andrew, Knypersley Stoke on Trent ST8 7XA, GB
Argentieri, Luciano, Stoke on Trent, GB
Mayer, Andrew Stuart, Caverswall Stoke on Trent, GB
- (74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E03C 1/04 → (51) **F16L 55/054**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 832 689 B1**
E03D 9/14
- (25) De (26) De

- (21) 07004508.3 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 06.03.2006 DE 102006010569
- (54) • *Unterdruckabwassereinrichtung*
• *Low pressure wastewater device*
• *Dispositif d'épuration sous pression*
- (73) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE
- (72) Betz, Reinhold, 21255 Tostedt, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **E04B 1/19** (11) **2 029 823 B1**
E04B 1/344

- (25) De (26) De
- (21) 07723158.7 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/002103 09.03.2007
- (87) WO 2007/134659 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 202006008237 U
02.06.2006 DE 202006008770 U
- (54) • *GITTERTRAGWERK*
• *LATTICE SUPPORT STRUCTURE*
• *POUTRE EN TREILLIS*
- (73) Daas, Kamal, 44915 Tira Triangle, IL Prodelta Investments B.V., Energieweg 1, 3201 LH Spijkenisse, NL
- (72) LIVNAT, Doron, 3233 VL Oostvoorne, NL DAAS, Kamal, 44915 Tira Triangle, IL
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 10007358.4 / 2 239 384
10007360.0 / 2 239 385

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/19**

- (51) **E04B 1/346** (11) **1 876 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06116656.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (54) • *Drehbares Gebäude*
• *Rotatable building structure*
• *Bâtiment tournant*
- (73) Rotating High Towers SA, PO Box 1405, Majuro, MH
- (72) Fisher, Haim David, 50136 Firenze, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

(51) **E04B 2/88** (11) **1 475 487 B1**

- (21) 03702292.8 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) CN 2003/000035 17.01.2003
- (87) WO 2003/074805 2003/37 12.09.2003
- (30) 18.01.2002 CN 02200869
- (54) • *PUNKTVERBINDUNGSBEFESTIGUNG FÜR GLASFASSADE*
• *POINT-JOINT TYPE MOUNTING FOR GLASS CURTAIN WALL*
• *MONTAGE DE TYPE ARTICULATIONS A POINTS POUR CLOISON DE SEPARATION EN VERRE*
- (73) Bai, Baokun, Family Number's Court, Aluminium Material Factory of Xinxiang County, Xinxiang County, Henan 453000, CN

- (72) Bai, Baokun, Xinxiang County, Henan 453000, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E04D 1/30** (11) **1 469 137 B1**
E04D 13/00 **E04D 3/40**

- (25) De (26) De
- (21) 04008663.9 (22) 10.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 DE 20306015 U
- (54) • *Firsthaube und Firstabdeckung*
• *Cap-shaped ridge tile and related roof ridge covering*
• *Tuile faîtière en forme de chapeau et couverture de faite correspondante*
- (73) Schwind, Henry, Wacholderstrasse 8, 71364 Winnenden-Hertmannsweiler, DE
- (72) Schwind, Henry, 71364 Winnenden-Hertmannsweiler, DE
- (74) Winter, Martina, Patentanwältin WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

E04D 3/40 → (51) **E04D 1/30**

E04D 13/00 → (51) **E04D 1/30**

E04F 10/02 → (51) **D06H 5/00**

E04F 15/10 → (51) **B44C 5/04**

E04G 21/12 → (51) **B65B 13/18**

E05B 19/24 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 767 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111217.3 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 27.09.2005 CY 5305
- (54) • *Mehrpunktverriegelungssystem für Türe und Fenster*
• *Multiple locking points latch system for doors and windows*
• *Système de verrouillage à plusieurs points de verrouillage pour portes et fenêtres*
- (73) A.C. Technometal Ltd., 16 Propondidos Str., P.O. Box 28023 Strovolos Industrial Est. 2033 NIC, 2090 Nicosia, CY
- (72) Constantinides, Yiannis, Nicosia, CY
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E05D 13/00** (11) **1 835 104 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 07103924.2 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 19.09.2007
- (30) 14.03.2006 IT UD20060060
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein sektionales Schliesselement, z.B. Tür, Haupttür, Tor oder dergleichen*
• *Safety device for a sectional frame such as a door, main door, gate or suchlike*

- *Dispositif de sécurité pour éléments sectionnels de fermeture, comme portes, portes principales, vantaux ou similaires*
- (73) Breda Sistemi Industriali SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
- (72) Breda, Enrico, 33090, Sequals (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 15/06 → (51) **A47H 15/00**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 032 791 B1**
E05D 15/58 **E05F 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07790167.6 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) IT 2007/000435 19.06.2007
- (87) WO 2007/148366 2007/52 27.12.2007
- (30) 23.06.2006 IT MI20061214
- (54) • *SCHRANK ODER ÄHNLICHES MÖBELSTÜCK MIT EINER ZUSAMMENKLAPPBAREN SCHIEBETÜR*
• *CABINET OR SIMILAR ARTICLE OF FURNITURE WITH A SLIDING FOLDAWAY DOOR*
• *ARMOIRE OU ARTICLE MOBILIER SIMILAIRE COMPRENANT UNE PORTE PLIANTE COULISSANTE*
- (73) Dada S.p.a., Strada Provinciale 31, 20010 Mesero (MI), IT
- (72) GIORGI, Luca, 20041 Agrate Brianza (Milan), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05D 15/58 → (51) **E05D 15/26**

E05F 1/08 → (51) **E05D 15/26**

E05F 5/00 → (51) **A47H 15/00**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 034 122 B1**
E06B 9/174
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08352017.1 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 10.09.2007 FR 0706306
- (54) • *Endverschluss eines Rollladenkastens*
• *End closure for the case of a roller shutter*
• *Fermeture d'extrémité pour coffre de volet roulant*
- (73) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

(51) **E06B 9/174** (11) **2 115 261 B1**
E06B 9/58

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08708653.4 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/051350 04.02.2008
- (87) WO 2008/101799 2008/35 28.08.2008
- (30) 07.02.2007 EP 07101921
- (54) • *Vorrichtung mit einem Rollladen, der um eine Trommel gewickelt werden kann*

- Device with a shutter which may be wound about a drum
 - Dispositif à volet enroulable autour d'un tambour
- (73) Dynaco Europe, Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
 (72) COENRAETS, Benoît, B-1050 Bruxelles, BE
 (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

E06B 9/174 → (51) **E06B 9/17**

- (51) **E06B 9/382** (11) **1 736 632 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06405251.7 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.12.2006
 (30) 23.06.2005 CH 10672005
 (54) • *Tragband für Rafflamellenstoren*
 • *Ladder tape for venetian blinds*
 • *Ruban à échelle d'un store vénitien*
- (73) Huber & Co. AG, Bandfabrik, Hauptstrasse 15, 5727 Oberkulm, CH
 (72) Huber, Thomas, 5727 Oberkulm, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/174**

- (51) **E21B 7/04** (11) **2 098 679 B1**
E21B 41/00 **E21B 43/26**
 (25) En (26) En
 (21) 08102342.6 (22) 06.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.09.2009
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von seitlichen Öffnungen aus einem Bohrloch*
 • *A method and device for making lateral openings out of a wellbore*
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'ouvertures latérales en dehors d'un puits de forage*
- (73) Freyer, Rune, Professor Olav Hansensv. 11, 4021 Stavanger, NO
 (72) Freyer, Rune, 4021 Stavanger, NO
 (74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **E21B 10/14** (11) **2 156 002 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08733127.8 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.02.2010
 (86) US 2008/059379 04.04.2008
 (87) WO 2008/124572 2008/42 16.10.2008
 (30) 05.04.2007 US 784025
 02.04.2008 US 61536
 (54) • *HYBRIDBOHRMEISSEL UND BOHRVERFAHREN*
 • *HYBRID DRILL BIT AND METHOD OF DRILLING*
 • *OUTIL DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE FORAGE*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77040, US
 (72) ANTON, Zahradnik, Sugarland, TX 77479, US
 PRESSIER, Rudolph, C.O., The Woodlands, TX 77382, US
 NGUYEN, Don, Houston, TX 77066, US

- DAMSCHEIN, Michael, S., Houston, TX 77009, US
 CEPEDA, Karlos, B., Al Khobar 31952, SA
 MARVEL, Tim, King, The Woodlands, TX 77382, US
 MEINERS, Matthew, J., Kuala Lumpur 50450, MY
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 977 357 B1**
 G06F 17/50
 (25) En (26) En
 (21) 06838059.1 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.10.2008
 (86) US 2006/044893 20.11.2006
 (87) WO 2007/086998 2007/31 02.08.2007
 (30) 20.01.2006 US 760737 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EVALUATION VON GRUPPEN VON IN THREADS VORLIEGENDEN VERBINDUNGEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING GROUPS OF THREADED CONNECTIONS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GROUPE D'EVALUATION DE RACCORDS FILETES*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
 (72) KHEMAKHEM, A.S., David, Houston, TX 77210, US
 BAKER, David, A., Bellaire, TX 77401, US
 BURDETTE, Jason, A., Houston, TX 77009, US
 DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
 CEYHAN, Ismail, Houston, TX 77081, US
 POWERS, James, Houston, TX 77098, US
 MYERS, James, H., Katy, TX 77494, US
 ASMANN, Marcus, Pearland, TX 77584, US
 BIEGLER, Mark, W., Houston, TX 77005, US
 MOHR, John, W., Surrey Hills, Victoria, 3127, AU
 (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **E21B 19/07** (11) **2 115 265 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08727353.8 (22) 03.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) US 2008/050109 03.01.2008
 (87) WO 2008/088933 2008/30 24.07.2008
 (30) 19.01.2007 US 624771
 (54) • *EINZELGELENK-AUFZUG MIT ABNEHM-BAREN KLEMMEN*
 • *SINGLE JOINT ELEVATOR HAVING DEPLOYABLE JAWS*
 • *ÉLÉVATEUR DE JOINT UNIQUE AYANT DES MÂCHOIRES DÉPLOYABLES*
- (73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston TX 77042, US
 (72) ARCENEUX, Scott, Joseph, Lafayette, LA 70598, US
 BOULIGNY, Vernon, Joseph, New Iberia, LA 70562, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **E21B 33/138** (11) **1 740 795 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 05718111.7 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.01.2007
 (86) GB 2005/001131 17.03.2005
 (87) WO 2005/090745 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 GB 0406123
 (54) • *WACHSKUGELN VERWENDEnde MEHR-ZONENSTIMULATION*
 • *MULTIZONE STIMULATION USING WAX BALLS*
 • *STIMULATION MULTIZONE AU MOYEN DE BALLEs DE CIRE*
- (73) Marcantonio, Vincent, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
 Mardantonio, Matthew, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
 (72) Marcantonio, Vincent, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
 Mardantonio, Matthew, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
 (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

E21B 41/00 → (51) **E21B 7/04**

- (51) **E21B 43/24** (11) **2 122 123 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08708588.2 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) EP 2008/051282 01.02.2008
 (87) WO 2008/098850 2008/34 21.08.2008
 (30) 16.02.2007 DE 102007008292
 27.08.2007 DE 102007040606
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-GEWINNUNG EINER KOHLENWAS-SERSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ UNTER HERABSETZUNG DEREN VISKOSITÄT AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE IN-SITU EXTRACTION OF A HYDROCARBON-CONTAINING SUBSTANCE, WHILE REDUCING THE VISCOSITY THEREOF, FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION IN SITU D'UN GISEMENT SOUTERRAIN D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DES HYDROCARBURES PAR RÉDUCTION DE SA VISCOSITÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, DE
 HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
 KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE

E21B 43/26 → (51) **E21B 7/04**

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 292 760 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01949387.3 (22) 08.06.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.03.2003
 (86) EP 2001/006502 08.06.2001
 (87) WO 2001/098634 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 EP 00113298
 (54) • *KONFIGURATION EINER KÜHLBAREN TURBINENSCHAUFEL*
 • *CONFIGURATION OF A COOLABLE TURBINE BLADE*

- CONFIGURATION D'UNE AUBE DE TURBINE POUVANT ETRE REFROIDIE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
 STRASSBERGER, Michael, 80801 München, DE

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 158 381 B1**
F01D 11/00
- (25) De (26) De
 (21) 08761302.2 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
 (86) EP 2008/057947 23.06.2008
 (87) WO 2009/000802 2009/01 31.12.2008
 (30) 28.06.2007 CH 10442007
 (54) • LEITSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE
 • GUIDE VANE FOR A GAS TURBINE
 • AUBE DIRECTRICE POUR TURBINE À GAZ
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) KHANIN, Alexander, 121601 Moskau, RU
 KURGANOV, Igor, 443026 Samara, RU
 VORONTSOV, Sergey, 129184 Moskau, RU
 ODINOKOV, Victor, 119634 Moskau, RU

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 17/14 → (51) **F02B 37/18**

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/02**

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 787 012 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 05754144.3 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
 (86) EP 2005/052547 02.06.2005
 (87) WO 2006/018330 2006/08 23.02.2006
 (30) 17.08.2004 DE 102004039800
 (54) • NOCKENWELLENVERSTELLSYSTEM
 • CAMSHAFT ADJUSTING SYSTEM
 • SYSTEME DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, Patentabteilung, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
 (72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
 PATZE, Helmut, 97816 Lohr, DE
 DIEDERICH, Udo, 72622 Nürtingen, DE
 SCHWANDT, Udo, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 344 901 B1**
F01L 13/06 **F02D 13/06**
F02D 17/02

- (25) De (26) De
 (21) 03003824.4 (22) 20.02.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.09.2003
 (30) 14.03.2002 DE 10211119
 (54) • Steuerung eines Verbrennungsmotors im Schiebebetrieb
 • Engine control in deceleration mode

- Commande de moteur en phase de décélération
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Denz, Helmut, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 611 319 B1**
F01L 1/24 **F01L 1/14**
F01L 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 04723587.4 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
 (86) EP 2004/003265 26.03.2004
 (87) WO 2004/088099 2004/42 14.10.2004
 (30) 29.03.2003 DE 10314683
 (54) • VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER UNTERLIEGENDEN NOCKENWELLE
 • VARIABLE VALVE LIFT CONTROL SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE WITH UNDERNEATH CAMSHAFT
 • SYSTEME DE COMMANDE DE LEEVE DE SOUPAPE VARIABLE CON U POUR UN MOTEUR A COMBUSTION POURVU D'UN ARBRE A CAMES INFERIEUR
- (73) enTec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE
 (72) FLIERL, Rudolf, 67661 Kaiserslautern, DE
 (74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

F01L 13/06 → (51) **F01L 9/04**

F01M 5/00 → (51) **F01P 11/08**

- (51) **F01M 9/02** (11) **2 112 338 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 08155205.1 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
 (54) • Schmiersystem
 • Lubrication system
 • Système de lubrification
- (73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
 (72) McGilvray, Andrew Neil, Stamford, PE9 3RD, GB
 Hua, Dongyun, Peoria, IL 61615, US
 Wang, Pinghui, Dunlap, IL 61525, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01M 11/00 → (51) **F02F 11/00**

(51) **F01N 1/00** (11) **2 078 832 B1**
B01D 45/08 **B01D 50/00**
B03C 3/15 **F01N 3/00**
F01N 3/021

- (25) En (26) En
 (21) 08003513.2 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
 (30) 25.07.2002 US 398473 P
 12.03.2003 US 454046 P
 (54) • Abgasnachbehandlungssystem zur Minderung der Schadstoffe aus Dieselmotorabgas und damit verbundenes Verfahren
 • Exhaust after-treatment system for the reduction of pollutants from diesel engine exhaust and related method

- Système de post-traitement d'échappement pour la réduction de polluants d'échappement de moteur diesel et procédé associé
- (73) Kammel, Refaat A., 7165 Clinton Road, Jackson Michigan 49201, US
 (72) Kammel, Refaat A., Jackson Michigan 49201, US
 (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
 (62) 03771748.5 / 1 546 515

F01N 1/02 → (51) **F16L 55/033**

F01N 1/08 → (51) **F01N 13/08**

F01N 3/00 → (51) **F01N 1/00**

F01N 3/021 → (51) **F01N 1/00**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/027**

F01N 3/023 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/027** (11) **1 903 192 B1**
F01N 3/022 **B01D 46/50**

- (25) De (26) De
 (21) 07016329.0 (22) 21.08.2007
 (84) AT DE FR IT NL SE
 (43) 26.03.2008
 (30) 25.09.2006 AT 15962006
 (54) • Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung mit thermischer Regeneration
 • Device for secondary treatment of exhaust gas with thermal regeneration
 • Dispositif destiné au retraitement de gaz d'échappement avec régénération thermique
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönerauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
 (72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
 Richter, Klaus, 4400 Steyr, AT

(51) **F01N 3/035** (11) **1 728 984 B1**
F01N 3/025 **F01N 13/18**

- (25) De (26) De
 (21) 06111902.0 (22) 29.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.12.2006
 (30) 30.05.2005 DE 102005025045
 (54) • Abgasanlage
 • Exhaust system
 • Dispositif d'échappement
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Wörner, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
 Buhmann, Rudolf, 73732, Esslingen, DE
 Lehnen, Rainer, 70328, Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 662 103 B1**
F01N 3/20

- (25) Ja (26) En
 (21) 04787644.6 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
 (86) JP 2004/012940 06.09.2004
 (87) WO 2005/024194 2005/11 17.03.2005
 (30) 05.09.2003 JP 2003314436

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) OSAKU, Yasushi, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
- (71) KONDOU, Toshio, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
- (70) FUKUDA, Kiyoshi, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 923 547 B1**
F01N 9/00 **F01N 3/025**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 06783225.3 (22) 07.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 21.05.2008
- (86) JP 2006/317768 07.09.2006
- (87) WO 2007/029784 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 JP 2005261895
- (54) • *BRENNSTOFFZUGABEVORRICHTUNG*
• *FUEL ADDITION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADDITION DE CARBURANT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **1 561 626 B1**
Sv (26) En

- (25) 05100615.3 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 SE 4002424
- (54) • *Harnstoffbehälter für Kraftfahrzeug*
• *Urea tank for a motor vehicle*
• *Réservoir d'urée pour véhicule automobile*
- (73) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Karlsson, Pär, 61165, Nyköping, SE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 5/02 → (51) **F01N 13/18**

F01N 5/02 → (51) **F02M 1/02**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 945 925 B1**
F01N 3/023

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831197.6 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) FR 2006/050908 19.09.2006
- (87) WO 2007/034111 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 FR 0552840

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND HERSTELLUNG VON PARTIKELFILTERVORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING AND MAKING PARTICLE FILTERING DEVICES*
• *PROCEDES DE CONTROLE ET DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE FILTRATION DE PARTICULES*
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
- (71) GLEIZE, Vincent, Marc, F-84000 Avignon, FR
- (70) GIROT, Patrick, Jacques, Dominique, F-84000 Avignon, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 13/08** (11) **1 975 384 B1**
F01N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 08003147.9 (22) 20.02.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 01.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007095482
- (54) • *Absaugvorrichtung für einen Kraftfahrzeugmotor*
• *Exhaust device for motorcycle engine*
• *Dispositif d'échappement pour moteur de motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Morita, Kenji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (71) Tanaka, Yuichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (70) Nojima, Satoru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **1 884 634 B1**
F28F 27/00 **F01N 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07015213.7 (22) 02.08.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 06.02.2008
- (30) 04.08.2006 JP 2006213003
- (54) • *Stützstruktur für den Wärmetauscher eines Abgassystems*
• *Support structure of exhaust system heat exchanger*
• *Structure de support pour un échangeur de chaleur dans un système d'échappement*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mabuchi, Tomoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (71) Nishino, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **2 087 950 B1**
B21D 41/04 **B21D 22/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08171690.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 06.02.2008 JP 2008026449

- (54) • *Verfahren zum Umformen eines Werkstücks mit nicht-kreisförmiger Zylinderform und Vorrichtung dafür*
• *Drawing method of work piece in non-circular cylindrical shape and apparatus for it*
• *Procédé de formage d'une pièce ayant une forme cylindrique non circulaire et dispositif de formage*
- (73) Nihon Spindle MFG. Co. Ltd., 2-30 Shioe 4-chome, Amagasaki-shi Hyogo 6618510, JP
- (72) Arito, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8510, JP
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01P 7/04** (11) **1 284 344 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02018348.9 (22) 15.08.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.02.2003
- (30) 16.08.2001 US 312730 P
- (54) • *Elektronische Lüftersteuerung*
• *Electronic fan control*
• *Ventilateur à commande électronique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Miller, James Anton, Cedar Falls, IA 50613, US
- (71) Laird, David Rick, Waterloo, IA 50701, US
- (70) Ross, James Hugh, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Plussman, Barry, Cedarr Falls, IA 50613, US
- (71) Treichel, Gary John, Cedar Falls, IA 50613, US
- (70) Fischer, Douglas Robert, Parkersburg, IA 50665, US
- (74) Piphon, Michael John, Waterloo, IA 50703, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F01P 7/16 → (51) **B60H 1/32**

(51) **F01P 11/08** (11) **1 751 411 B1**
F01M 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 05750261.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/005417 18.05.2005
- (87) WO 2005/113959 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004024516
- (54) • *OPTIMIERTE ÖLKÜHLUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *OPTIMIZED OIL COOLING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *REFROIDISSEMENT D'HUILE OPTIMISEE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) KANIG, Alexander, 55578 Wallertheim, DE
- (71) LÖHNERT, Torsten, 65835 Liederbach, DE
- (70) SCHNEIFERSTEIN, Jörg, 65468 Trebur, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02B 3/06** (11) **1 293 652 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02251463.2 (22) 01.03.2002
- (84) DE FR GB IT

- (43) 19.03.2003
- (30) 18.09.2001 JP 2001282499
- (54) • *Dieselmotoren mit Direkteinspritzung*
• *Direct-injection type diesel engine*
• *Moteur Diesel à injection directe*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shiraiishi, Yasunori, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Aketa, Masahiro, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Iwanaga, Wataru, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Umeda, Yuzo, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02B 17/00 → (51) **F02D 9/16**

F02B 25/00 → (51) **F02D 9/16**

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 818 523 B1**
F02D 41/00 **F02M 35/104**
- (25) En (26) En
- (21) 07003062.2 (22) 13.02.2007
- (84) DE
- (43) 15.08.2007
- (30) 14.02.2006 JP 2006037057
- (54) • *Steuerung eines Motoreinlasssystems*
• *Control of engine intake system*
• *Contrôle de système d'admission de moteur*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Kishi, Shinji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Sugihara, Shinichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Marubara, Masashi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yamamoto, Toshihide, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02B 33/44** (11) **1 871 999 B1**
F02B 47/08 **F02M 25/07**
- (25) En (26) En
- (21) 06739754.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/011147 27.03.2006
- (87) WO 2006/115671 2006/44 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 US 111324
- (54) • *MOTORVENTILSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ENGINE VALVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE SOUPAPES DE MOTEUR ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US
LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 37/00 → (51) **F02D 17/00**

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/18**

F02B 37/12 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/14 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02B 37/18** (11) **1 588 037 B1**
F02B 37/16 **F02B 37/007**
F01D 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 03700196.3 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) IB 2003/000320 31.01.2003
- (87) WO 2004/067932 2004/33 12.08.2004
- (54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN TURBOLADERSYSTEM*
• *VALVE, IN PARTICULAR A VALVE FOR A TURBOCHARGER SYSTEM*
• *VANNE, PLUS PARTICULIÈREMENT DESTINÉE À UN TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) FIGURA, Giorgio c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 39/10 (11) **1 700 017 B1**
F02B 37/14 **F02B 37/12**
F02D 41/00

- (25) En (26) En
- (21) 04814950.4 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/042818 17.12.2004
- (87) WO 2005/064136 2005/28 14.07.2005
- (30) 20.12.2003 US 743686
- (54) • *VERDICHTERPUMPSCHUTZ FÜR ELEKTROUNTERSTÜTZTEN TURBOLADER*
• *COMPRESSOR SURGE PROTECTOR FOR ELECTRIC ASSISTED TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES SURTENSIONS DE COMPRESSEUR POUR UN TURBOCOMPRESSEUR A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) ALLEN, John, F., El Segundo, CA 90245, US
BIRCH, Kevin, Morristown NJ 07962, US
BLACK, Daniel, Morristown NJ 07962, US
DELF, Gerhard, E., New Baltimore MI 48047, US
HEDRICK, Rhett, Morristown NJ 07962, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 47/08 → (51) **F02B 33/44**

F02B 63/02 → (51) **F02M 1/02**

F02C 3/073 → (51) **F02C 7/36**

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/12**

F02C 7/22 → (51) **F23K 5/06**

F02C 7/266 → (51) **F02P 23/04**

F02C 7/268 → (51) **F02N 11/04**

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 828 574 B1**
F02C 3/073 **F02K 3/068**
- (25) En (26) En
- (21) 04822145.1 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007

- (86) US 2004/039976 01.12.2004
- (87) WO 2006/059974 2006/23 08.06.2006
- (54) • *ENGGEKOPPELTE GETRIEBANORDNUNG FÜR EINEN SPITZENTURBINENMOTOR*
• *CLOSE COUPLED GEARBOX ASSEMBLY FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *ENSEMBLE DE BOITE DE VITESSES A COUPLAGE PROXIMAL POUR MOTEUR DE TURBINE A PRESSION D'ENTREE*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
PORTLOCK, Lawrence, E., Bethany, CT 06524, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
- (74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 9/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 9/10 → (51) **F02D 33/00**

- (51) **F02D 9/16** (11) **1 674 696 B1**
F02B 17/00 **F02B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04030811.6 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Drehschieber*
• *Rotary valve*
• *Soupeape rotative*
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (72) Ohtsuiji, Takamase, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F02D 11/04 → (51) **F02M 1/02**

F02D 13/02 → (51) **G05B 13/02**

F02D 13/06 → (51) **F01L 9/04**

F02D 15/02 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **F02D 17/00** (11) **1 959 117 B1**
F02B 37/00 **F02D 9/02**
F02D 23/00 **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834846.5 (22) 11.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.08.2008
- (86) JP 2006/325119 11.12.2006
- (87) WO 2007/066833 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 JP 2005356622
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Akira, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 17/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/06**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/34**

- *Control device for electro-actuators with protection against short-circuits to ground or to the supply of the terminals of the electro-actuators*
 - *Dispositif de commande pour actionneurs électriques avec protection contre les court-circuits à la terre ou à l'alimentation des bornes des actionneurs électriques*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) SANTERO, Paolo, 10043 ORBASSANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/24** (11) **1 597 468 B1**
F02D 41/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04711386.5 (22) 16.02.2004
(84) DE ES GB IT SE TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000349 16.02.2004
(87) WO 2004/079176 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302468
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERSTÄRKUNG EINES KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR CALCULATING FUEL INJECTOR GAIN*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU GAIN D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9, rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
(72) MAZET, Henri, F-78400 Chatou, FR
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 348 857 B1**
F02D 21/08 **F02D 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 03006014.9 (22) 18.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092537
12.09.2002 JP 2002266517
(54) • *Verbrennungssteuerapparat für einen Dieselmotor*
• *Combustion control apparatus of diesel engine*
• *Dispositif de commande de combustion pour moteur diesel*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(72) Kataoka, Motoshi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Kobayashi, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 876 343 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07011614.0 (22) 13.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184478
(54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel supply apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nishio, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/24**

F02D 41/38 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02F 11/00** (11) **1 867 862 B1**
F01M 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07007898.5 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 102006027660
(54) • *Ölpumpenvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit einer Ölwanne*
• *Oil pump device for a combustion engine with an oil sump*
• *Dispositif de pompe à huile pour un moteur à combustion interne avec un carter d'huile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Subasic, Vojin, 4400 Steyr, AT
Davison, Peter, 4400 Steyr, AT
Maucher, Franz, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 109 712 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761969.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) FR 2008/050102 23.01.2008
(87) WO 2008/107605 2008/37 12.09.2008
(30) 01.02.2007 FR 0753011
(54) • *TRIEBWERKSGONDEL MIT SCHUBUM-KEHRVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT NACELLE INCORPORATING A THRUST-REVERSING DEVICE*
• *NACELLE D'AERONEF INCORPORANT UN DISPOSITIF POUR INVERSER LA POUSSÉE*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, FR
OBERLE, Patrick, F-82600 Verdun Sur Garonne, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F02K 3/068 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F02M 1/02** (11) **1 649 155 B1**
F02M 1/10 **F01N 5/02**
F02B 63/02 **F02D 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 04778188.5 (22) 14.07.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022551 14.07.2004
(87) WO 2005/012715 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491216 P
23.02.2004 US 784542
(54) • *STARTAUTOMATIK FÜR EINEN MOTOR*

- *AUTOMATIC CHOKE FOR AN ENGINE*
 - *VOLET D'AIR AUTOMATIQUE POUR MOTEUR*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
(72) ROTH, David, Fond du Lac, WI 54935, US
DEHN, James, J., Brookfield, WI 53045, US
GUNTLY, Thomas, G., Hartford, WI 53027, US
SCHULTZ, Curtis, Grafton, WI 53024, US
IWATA, Hisaya, Brookfield, WI 53005, US
SCHLOSSER, Steven, R., Dond du Lac, WI 54937, US
NICKELS, Travis, Milwaukee, WI 53212, US
IRWIN, Gregory, D., Eagle, WI 53119, US
BREITENSTEIN, Kenneth, R., Cedarburg, WI 53012, US
DETHLOFF, Steven, A., Pewaukee, WI 53072, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10178135.9

F02M 1/10 → (51) **F02M 1/02**

- (51) **F02M 21/06** (11) **1 891 319 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05756837.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2005/052790 16.06.2005
(87) WO 2006/133736 2006/51 21.12.2006
(54) • *GASDRUCKREGLER, INSBESONDERE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *GAS PRESSURE REGULATOR, IN PARTICULAR FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ, NOTAMMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) KREMER, Paul, L-7263 Walferdange, LU
RISSE, Claude, F-57310 Bertrange, FR
CASIER, Michaël, L-9841 Wahlhausen, LU
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F02M 25/07** (11) **1 378 655 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03254213.6 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393459 P
(54) • *Gasventil*
• *Gaseous fluid metering valve*
• *Soupape à gaz*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Telep, Robert J., Livonia, Michigan 48154, US
Keefover, Robert D., Farmington Hills, Michigan 48336, US
Halsig, Michael J., Warren, Michigan 48092, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 937 955 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05792573.7 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) US 2005/030372 26.08.2005
(87) WO 2007/024226 2007/09 01.03.2007
(54) • *ENTKOPPELTER GEHÄUSESITZ*

- *DECOUPLED HOUSING SEAT*
 - *SIEGE DE LOGEMENT DECOUPLE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) PERRIN, Jean-Luc, F-88150 Girmont, FR
PREBOST, Yannick, P.O.Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 111 504 B1**
F02B 29/04

- (25) En (26) En
(21) 08709770.5 (22) 05.02.2008
(84) DE FR
(43) 28.10.2009
(86) IB 2008/000258 05.02.2008
(87) WO 2008/099248 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031872
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MAGARIDA, Naofumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAGA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAODA, Takenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 33/44**

F02M 25/07 → (51) **F02D 17/00**

F02M 31/125 → (51) **F02M 31/135**

(51) **F02M 31/135** (11) **1 510 686 B1**
F02M 31/125

- (25) De (26) De
(21) 03019862.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Heizeinrichtung für ein zu beheizendes Medium*
• *Heating device for a medium to be heated*
• *Dispositif de chauffage pour un milieu à chauffer*
- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Kühn, Alexander Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe
Caspers, Michael Dr., 69469 Weinheim, DE
- (74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 35/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/00**

F02M 35/104 → (51) **F02B 27/02**

(51) **F02M 35/116** (11) **1 887 212 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07012102.5 (22) 20.06.2007
(84) DE ES GB IT
(43) 13.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213297
(54) • *Ansaugsystemstruktur für einen Verbrennungsmotor mit V-Anordnung*
• *Intake system structure of V-type internal combustion engine*
• *Structure de système d'admission de moteur à combustion interne de type V*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hotta, Kazuhito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 35/14** (11) **1 852 599 B1**
F02M 61/14 **F02M 69/04**
F02M 69/28 **F02M 69/32**
F02M 69/46

- (25) En (26) En
(21) 07016496.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
(54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*
• *Motorcycle and fuel delivery device therefor*
• *Dispositif d'alimentation en carburant et moteur de motocycle l'utilisant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

(51) **F02M 35/14** (11) **1 852 600 B1**
F02M 61/14 **F02M 69/04**
F02M 69/28 **F02M 69/32**
F02M 69/46

- (25) En (26) En
(21) 07016497.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
(54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*
• *Motorcycle*
• *Dispositif d'alimentation en carburant et moteur de motocycle l'utilisant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

F02M 35/14 → (51) **F02M 61/14**

F02M 35/16 → (51) **F02M 69/00**

F02M 37/00 → (51) **F02D 41/06**

F02M 37/00 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 43/02** (11) **2 055 926 B1**
F04B 53/14

- (25) En (26) En
(21) 07254364.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Flüssigkeitspumpen*
• *Fluid pumps*
• *Pompes à fluide*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Cooke, Michael Peter, Kent, ME7 1DR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02M 45/08** (11) **1 703 117 B1**
F02M 47/02

- (25) En (26) En
(21) 05251316.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F02M 45/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 45/12 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 609 979 B1**
F02M 57/02 **F02M 59/10**
F02M 59/46 **F02M 61/16**

- (25) En (26) En
(21) 05012225.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182252
(54) • *Injektor für Kraftstoffeinspritztheit*
• *Injector for fuel injection unit*
• *Injecteur pour ensemble d'injection de combustible*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Taguchi, Tooru c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Shuichi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oodaira, Shougo c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 118 480 B1**
F02M 59/46 **F16K 25/04**
- (25) De (26) De
(21) 08701221.7 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050039 03.01.2008
(87) WO 2008/092711 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004553
(54) • **KUGELSITZVENTIL MIT VERRINGERTEM
EROSIONSVERHALTEN**
• **BALL VALVE WITH REDUCED EROSION
BEHAVIOR**
• **SIÈGE DE SOUPAPE SPHÉRIQUE À COM-
PORTEMENT D'ÉROSION RÉDUIT**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GIRLINGER, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
TRAXEL, Frank, 74918 Angelbachtal, DE
MITTER, Roland, A-4040 Linz, AT

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 138 708 B1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**
- (25) It (26) En
(21) 08425460.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(54) • **Brennstoffeinspritzvorrichtung mit Mess-
Servoventil für einen Verbrennungsmotor**
• **Fuel injector equipped with a metering
servo valve for an internal combustion
engine**
• **Injecteur de carburant doté d'une servo-
commande de mesure pour moteur à
combustion interne**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
de Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 10160486.6 / 2 202 403

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08****F02M 47/02** → (51) **F02M 59/46****F02M 47/02** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 861 615 B1**
F02M 51/06
- (25) De (26) De
(21) 06725202.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060916 21.03.2006
(87) WO 2006/100242 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013911
(54) • **STELLENANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG
EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS**
• **ACTUATING DRIVE FOR ACTUATING A
FUEL INJECTION VALVE**
• **ACTIONNEUR DESTINE A ACTIONNER UN
INJECTEUR DE CARBURANT**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, DE
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE
BOHLMANN, Tim, 93197 Zeitlarn, DE
DENZLER, Michael, 93055 Regensburg, DE
KURT, Yavuz, 93413 Cham, DE
PLECHER, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE

SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Pfatter, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 651 859 B1**
F02M 61/08 **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
(21) 04738650.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001198 09.06.2004
(87) WO 2005/010343 2005/05 03.02.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332874
(54) • **HYDRAULISCHER KOPPLER UND KRAFT-
STOFFEINSPRITZVENTIL**
• **HYDRAULIC COUPLER AND FUEL INJEC-
TION VALVE**
• **COUPLEUR HYDRAULIQUE ET SOUPAPE
D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 (11) **1 705 365 B1**
F02M 63/00 **F02M 45/12**

- (25) De (26) De
(21) 06100702.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012929
(54) • **Kraftstoffinjektor mit direkter Steuerung
des Einspritzventilglieds und variabler
Übersetzung**
• **Fuel injector with a direct control of the
injection needle and a variable stroke
amplifier**
• **Injecteur de carburant avec contrôle direct
de l'aiguille et amplificateur variable de
course**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272 Renningen, DE

F02M 51/06 (11) **1 774 165 B1**
F02M 61/16 **H01F 7/08**

- (25) De (26) De
(21) 05752577.6 (22) 03.06.2005
(84) DE FR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052553 03.06.2005
(87) WO 2006/010665 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036218
02.09.2004 DE 102004042592
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HOANG, Anh-Tuan, 71732 Tamm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F02M 51/06 (11) **1 820 960 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07100009.5 (22) 02.01.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 102006006889
(54) • **Brennstoffeinspritzventil**
• **Fuel injector**
• **Soupage d'injection de carburant**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 51/06 (11) **1 865 192 B1**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 07106974.4 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 102006026400
(54) • **Kraftstoffinjektor mit Servounterstützung**
• **Fuel injector with servo assistance**
• **Injecteur de carburant doté d'une assis-
tance adaptative à la direction**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02****F02M 51/06** → (51) **F02M 51/00****F02M 51/06** → (51) **F02M 59/46****F02M 57/02** → (51) **F02M 47/02****F02M 59/10** (11) **2 105 606 B1**
F02M 59/36 **F02M 63/02**

- (25) It (26) En
(21) 08425135.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(54) • **Common Rail Direkteinspritzanordnung mit
einem Absperrventil zur Steuerung der
Förderung einer Hochdruckkraftstoffpumpe**
• **Direct injection assembly of the common-
rail type provided with a shut-off valve for
controlling the delivery of a high-pressure
fuel pump**
• **Ensemble d'injection directe de type rampe
commune fourni avec valve d'arrêt pour
contrôler le débit d'une pompe à carburant
haute pression**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT
(72) Petrone, Michele, 40068 San Lazzaro di
Savena, IT
Dragone, Pasquale, 75100 Matera, IT
Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
de Vita, Daniele, 40024 Castel San Pietro
Terme, IT
Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02****F02M 59/36** → (51) **F02M 59/10****F02M 59/44** (11) **1 840 367 B1**
F02M 59/46 **F16J 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 06425210.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(54) • **Hochdruckkraftstoffpumpe mit Dichtring**
• **High-pressure fuel pump provided with
sealing ring**
• **Pompe de carburant haute pression avec
joint d'étanchéité**
- (73) Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A.,
Via Delle Ortensie, 19, Zona Industriale,
70026 Modugno, IT

(72) Grimaldi, Antonio, 70126 Bari, IT
Scotto Di Santolo, Pietro, 80079 Procida, IT
Fiorentino, Luigi, 70126 Bari, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 59/44** (11) **1 857 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017005.5 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 19.07.2001 JP 2001220405

(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *High pressure fuel pump for internal combustion engine*
• *Pompe à combustible haute pression pour moteurs à combustion interne*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Usui, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsuji c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kotaki, Masayoshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 02004280.0 / 1 277 951

(51) **F02M 59/46** (11) **1 636 486 B1**
F02M 61/16 **F02M 47/02**
F02M 63/02 **F16F 1/02**
H01L 41/053 **F02M 51/06**

(25) De (26) De
(21) 04721814.4 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/000565 19.03.2004
(87) WO 2004/097208 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319600

(54) • *AKTOREINHEIT FÜR EIN PIEZOGE- STEUERTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ACTUATING UNIT FOR A PIEZO-ELECTRICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION VALVE*
• *UNITE ACTIONNEUR POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*

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

(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 865 193 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425394.1 (22) 09.06.2006

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

(43) 12.12.2007
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F02M 61/00** (11) **1 415 084 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 02754508.6 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002928 08.08.2002
(87) WO 2003/016707 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138914
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*

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

(72) FISCHER, Bernhard, 84513 Töging am Inn, DE
GÖTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
ULIVIERI, Enrico, 81541 München, DE

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 726 821 B1**
F02M 35/04 **F02M 35/14**
B62J 35/00 **F02M 69/46**
F02M 69/28 **F02D 41/38**
F02M 69/04

(25) En (26) En
(21) 06019489.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
(54) • *Kraftstoffversorgungseinrichtung*
• *Fuel supply device*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Muroo, Sakio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsuda, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03017284.5 / 1 387 081

F02M 61/14 → (51) **F02M 35/14**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 718 862 B1**
F02M 47/02 **F02M 59/46**

(25) De (26) De
(21) 05706519.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) CH 2005/000098 21.02.2005
(87) WO 2005/080785 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 CH 3102004
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(73) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH

(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH

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

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/46**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/10**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 69/00** (11) **1 734 254 B1**
F02M 69/04 **F02M 35/10**
F02M 35/16

(25) Ja (26) En
(21) 04821892.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(86) JP 2004/017366 22.11.2004
(87) WO 2005/100776 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110043

(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDES FAHRZEUG*
• *FUEL FEEDER AND VEHICLE COMPRISING IT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CARBURANT ET VÉHICULE LE COMPRENANT*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) KONAKAWA, Tsugunori Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KOIDE, Mitsutoshi Yamaha Hatsud. Kabush. Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
ITO, Hiroaki Yamaha Hatsudoki Kabushiki Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
OZAWA, Takahiro Yamaha Hatsudoki Kabushiki Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 35/14**

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/04 → (51) **F02M 69/00**

F02M 69/28 → (51) **F02M 35/14**

F02M 69/28 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/32 → (51) **F02M 35/14**

F02M 69/46 → (51) **F02M 35/14**

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14	F02P 3/01 → (51) F02P 23/04	(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
F02M 69/54 → (51) F02M 59/10	(51) F02P 23/04 (11) 1 588 048 B1 F02P 3/01 F02C 7/266 F02P 9/00	(51) F04B 11/00 (11) 1 154 157 B1 (25) En (26) En (21) 01111349.5 (22) 09.05.2001 (84) DE FR GB (43) 14.11.2001 (30) 10.05.2000 JP 2000137572 (54) • <i>Druckpulsationsdämpfer</i> • <i>Pulsation damping device</i> • <i>Amortisseur de pulsations</i>
(51) F02N 11/04 (11) 1 520 102 B1 H02K 7/18 F02C 7/268 (25) En (26) En (21) 03724109.8 (22) 18.04.2003 (84) DE FR GB IT (43) 06.04.2005 (86) US 2003/012098 18.04.2003 (87) WO 2003/095827 2003/47 20.11.2003 (30) 10.05.2002 US 143281 (54) • <i>VERFAHREN ZUM STARTEN EINER GASTURBINE UND GASTURBINENGENERATOR ZUM BETREIBEN DES VERFAHRENS</i> • <i>METHODS FOR STARTING A COMBUSTION TURBINE AND COMBUSTION TURBINE GENERATOR CONFIGURED TO IMPLEMENT SAME METHODS</i> • <i>PROCEDES DE DEMARRAGE D'UNE TURBINE A COMBUSTION ET GENERATEUR A TURBINE A COMBUSTION AGENCE POUR METTRE EN OEUVRE CES PROCEDES</i>	(25) En (26) En (21) 03815216.1 (22) 16.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 26.10.2005 (86) US 2003/039932 16.12.2003 (87) WO 2004/063560 2004/31 29.07.2004 (30) 06.01.2003 US 336746 (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN KORONAENTLADUNG ZUM ZÜNDEN EINES BRENNBAREN GASGEMISCHES</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND SUSTAINING A CORONA ELECTRIC DISCHARGE FOR IGNITING A COMBUSTIBLE GASEOUS MIXTURE</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET L'ENTRETIEN D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE PAR EFFET COURONNE ASSURANT L'ALLUMAGE D'UN MELANGE COMBUSTIBLE GAZEUX</i>	(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP (72) Minato, Yoji, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US (72) NELSON, Robert J., Orlando, FL 32803, US (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(30) 06.01.2003 US 336746 (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN KORONAENTLADUNG ZUM ZÜNDEN EINES BRENNBAREN GASGEMISCHES</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND SUSTAINING A CORONA ELECTRIC DISCHARGE FOR IGNITING A COMBUSTIBLE GASEOUS MIXTURE</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET L'ENTRETIEN D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE PAR EFFET COURONNE ASSURANT L'ALLUMAGE D'UN MELANGE COMBUSTIBLE GAZEUX</i>	(51) F04B 35/04 (11) 1 991 783 B1 (25) De (26) De (21) 07704139.0 (22) 25.01.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.11.2008 (86) EP 2007/050745 25.01.2007 (87) WO 2007/099000 2007/36 07.09.2007 (30) 28.02.2006 DE 102006009230 (54) • <i>VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES KOLBENS IN EINEM LINEARVERDICHTER</i> • <i>METHOD FOR ADJUSTING A PISTON IN A LINEAR COMPRESSOR</i> • <i>PROCÉDÉ POUR AJUSTER UN PISTON DANS UN COMPRESSEUR LINÉAIRE</i>
F02N 11/04 → (51) F02N 11/08	(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US (72) FREEN, Paul Douglas, Titusville, FL 32796, US (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE (60) 09004713.5 / 2 067 986	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE (72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
(51) F02N 11/08 (11) 1 489 294 B1 F02N 11/04 (25) En (26) En (21) 04014233.3 (22) 17.06.2004 (84) DE FR GB (43) 22.12.2004 (30) 20.06.2003 JP 2003176328 (54) • <i>Steuerungsgerät und Starter-Generator-Einheit für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Control device and motor generator unit of vehicle</i> • <i>Dispositif de commande et démarreur-alternateur pour véhicule</i>	(51) F03D 7/02 (11) 1 559 910 B1 (25) En (26) En (21) 05001820.9 (22) 28.01.2005 (84) DE ES (43) 03.08.2005 (30) 29.01.2004 JP 2004021180 (54) • <i>Windturbine mit waagerechter Welle und Verfahren zur Steuerung einer solchen</i> • <i>Horizontal axis wind turbine and method for controlling horizontal axis wind turbine</i> • <i>Eolienne à axe horizontal et procédé pour contrôler une éolienne à axe horizontal</i>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP (72) Kusumi, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP (72) Yoshida, Shigeo Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
(51) F02N 11/08 (11) 1 580 424 B1 (25) En (26) En (21) 05251899.0 (22) 29.03.2005 (84) DE FR GB (43) 28.09.2005 (30) 26.03.2004 JP 2004091750 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Engine start method and apparatus</i> • <i>Méthode et dispositif de démarrage d'un moteur à explosion</i>	F03D 7/02 → (51) H02P 9/00	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Asada, Tesuya, Hadano-shi, Kanagawa 259-1324, JP Ino, Junsuke, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP Eguchi, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP Koike, Rei, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	F03D 9/00 → (51) H02P 9/00	
	(51) F03D 11/00 (11) 1 925 820 B1 (25) En (26) En (21) 06124664.1 (22) 23.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (43) 28.05.2008 (54) • <i>Hauptlager einer Windkraftanlage</i> • <i>Wind turbine main bearing</i> • <i>Palier principal d'une éolienne</i>	
	(73) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinchondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR (72) de Wilder, Gerardus Johannes, 3434DP, Nieuwegein, NL	(51) F04B 53/14 → (51) F02M 43/02 (51) F04C 2/16 (11) 1 893 872 B1 (25) De (26) De (21) 06753222.6 (22) 31.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.03.2008 (86) DE 2006/000940 31.05.2006 (87) WO 2006/128441 2006/49 07.12.2006 (30) 02.06.2005 DE 102005025816 (54) • <i>SCHRAUBENSPINDEL PUMPE</i> • <i>SCREW DISPLACEMENT PUMP</i>

- *POMPE A BROCHES HELICOIDALES*
- (73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE
- JÄSCHKE, Axel, 32427 Minden, DE
- BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 761 707 B1**
F04C 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 05712860.5 (22) 04.02.2005
- (84) DE GB
- (43) 14.03.2007
- (86) US 2005/003572 04.02.2005
- (87) WO 2005/103495 2005/44 03.11.2005
- (30) 30.03.2004 US 812520
- (54) • *SPIRALPUMPE MIT LASTTRAGENDER SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *SCROLL PUMP WITH LOAD BEARING SYNCHRONIZATION DEVICE*
- *POMPE A SPIRALE AVEC DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION SUPPORT DE CHARGE*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LIEPERT, Anthony, G., Lincoln, MA 01773, US
- PLAISTED, Sean, E., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 9/04** (11) **1 911 976 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07116134.3 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 12.10.2006 GB 0620277
- (54) • *Selbstentlüftende Zentrifugalpumpe*
- *Self-priming centrifugal pump*
- *Pompe centrifuge à amorçage automatique*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Cox, Stephen, Coventry, West Midlands CV4 9TH, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **1 696 133 B1**
F04D 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 06001454.5 (22) 24.01.2006
- (84) DE
- (43) 30.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005020125
- (54) • *Lüfter mit Fehlernachweisfunktion*
- *Fan having function for detecting fault in the fan*
- *Soufflante avec fonction de détection des pannes*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Masuya, Michi Room14-301, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Taniguchi, Mitsuyuki, Shizuoka 412-0045, JP
- Maeda, Yoshinobu Room9-301, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

- Kinoshita, Shinichi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/08**

F15B 15/14 → (51) **B23Q 5/027**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 813 823 B1**
F16B 7/14

- (25) De (26) De
- (21) 07001237.2 (22) 20.01.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 01.08.2007
- (30) 31.01.2006 DE 102006004659
- (54) • *Klemmvorrichtung*
- *Clamping device*
- *Dispositif de serrage*
- (73) SITEMA GmbH & Co. KG, Im Mittelfeld 10, 76135 Karlsruhe, DE
- (72) Back, Gunnar, 77815 Bühl, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/249**

F16B 7/14 → (51) **F15B 15/26**

F16B 21/09 → (51) **F16B 37/04**

(51) **F16B 37/04** (11) **1 581 750 B1**
F16B 21/09 **F16B 39/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815699.8 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) FR 2003/003899 24.12.2003
- (87) WO 2004/070217 2004/34 19.08.2004
- (30) 08.01.2003 FR 0300149
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEMENTEN IN EINEM EINGESCHRÄNKTEN RAUM*
- *FIXING DEVICE FOR THE ASSEMBLY OF ELEMENTS IN A RESTRICTED SPACE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D ELEMENTS DANS UN ESPACE RESTREINT*
- (73) Panhard Général Défense, 18 Ave d'Ivry, 75013 Paris, FR
- (72) MONS, Christian, F-75015 Paris, FR
- DUCLOS, Jean-Christophe, F- 42130 Arthun, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16B 39/10 → (51) **F16B 37/04**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 619 399 B1**
F16C 11/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 04717837.1 (22) 05.03.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 25.01.2006
- (86) JP 2004/002857 05.03.2004
- (87) WO 2004/081398 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003064249
- (54) • *SCHARNIER*
- *HINGE*
- *CHARNIERE*
- (73) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP

- (72) ABE, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- NAKAMURA, Tomoaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- YAMANAMI, Masahiko c/o Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, Tokyo 171-0021, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16D 1/112 → (51) **B62D 1/20**

(51) **F16D 13/64** (11) **1 367 279 B1**
F16D 69/02 **F16D 69/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03008155.8 (22) 08.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002151264
- (54) • *Reibkupplungsscheibenbelag und mit einer solchen ausgerüsteter Kupplung*
- *Friction clutch plate lining and coupling device using the same*
- *Garniture de disque d'embrayage à friction et dispositif d'accouplement l'utilisant*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ando, Junji, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Sakai, Naoyuki, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Sakai, Toshifumi, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Fukami, Hajime, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Saito, Toshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Nishi, Koji, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- Nakanishi, Kazuyuki, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- Mori, Hiroyuki, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- Tachikawa, Hideo, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 895 182 B1**
F16D 25/10 **F16D 25/0638**

- (25) En (26) En
- (21) 06119944.4 (22) 31.08.2006
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 05.03.2008
- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung mit Doppelkupplung*
- *Power transmission apparatus with dual clutch*
- *Dispositif de transmission de puissance avec embrayage double*
- (73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Insana-gun, Shizuoka Shizuoka-ken, JP
- (72) Katsuaki, Mori Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
- Yukio, Nishide Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
- Masaaki, Kobayashi Kabushiki Kaisha F.C.C., Shizuoka-ken Shizuoka, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 25/08** (11) **1 407 159 B1**
F16D 25/12

(25) En (26) En
(21) 02743524.7 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002744 10.07.2002
(87) WO 2003/008823 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906287
(54) • **HAUPTZYLINDER MIT VERBESSERTER KOLBENFÜHRUNG**
• **MASTER CYLINDER WITH IMPROVED PISTON GUIDANCE**
• **MAITRE-CYLINDRE A GUIDAGE DE PISTON AMELIORE**

(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
BARR, Paul, L., Clarkston, MI 48346, US
(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/08**

F16D 27/00 → (51) **F16D 27/11**

(51) **F16D 27/11** (11) **1 754 907 B1**
F16D 27/00

(25) En (26) En
(21) 06013472.3 (22) 29.06.2006
(84) DE FR
(43) 21.02.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005190878
(54) • **Elektromagnetischer Aktuator, Kupplungseinrichtung und Getriebe für ein Fahrzeug**
• **Electromagnetic actuator, clutch device using it, and power transmission device for automobile**
• **Actionneur electromagnetique, embrayage avec cet actionneur et dispositif de transmission de puissance pour véhicule automobile**

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamasaki, Masaru c/o Hitachi Ltd, I.P. Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Hiroshi c/o Hitachi. Ltd. I.P. Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Minoru c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16D 55/226 → (51) **B60T 13/74**

F16D 59/02 → (51) **H02K 7/102**

F16D 65/14 → (51) **B60T 1/06**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

F16D 69/02 → (51) **F16D 13/64**

F16D 69/04 → (51) **F16D 13/64**

F16F 1/02 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 048 407 B1**
B60R 19/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 08360028.8 (22) 05.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707041
(54) • **Verbesserte Energieabsorptionseinheit für ein Motorfahrzeug, die ein Plastikrohr umfasst, welches durch eine Rillenhalterung geführt wird, die bevorzugt durch Tiefziehen hergestellt wird**
• **Improved energy-absorber assembly for a motor vehicle, comprising a plastic tube forced through a grooving support preferably made by stamping**
• **Ensemble absorbeur d'énergie amélioré pour véhicule à moteur, comprenant un tube en matière plastique forcé à travers un support de rainurage préférentiellement réalisé par emboutissage**

(73) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) Pennerath, Eddy, 57450 Henrville, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F16F 15/02 → (51) **B60G 15/06**

F16G 13/07 → (51) **C23C 8/22**

(51) **F16H 1/28** (11) **1 941 181 B1**
F16H 1/48 **F16H 57/08**

(25) En (26) En
(21) 06779275.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/003255 04.09.2006
(87) WO 2007/028965 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 GB 0518026
(54) • **PLANETENGETRIEBE**
• **PLANETARY GEAR SET**
• **ENSEMBLE D'ENGRENAGES PLANETAIRES**

(73) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close Chipping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
(72) CUNLIFFE, Frank, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6BJ, GB
HICKS, Ray, John, Llangammarsch Wells Powys LD4 4BS, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16H 1/46 → (51) **F16H 37/08**

F16H 1/48 → (51) **F16H 1/28**

F16H 3/00 → (51) **F16H 61/00**

F16H 3/12 → (51) **B60T 1/06**

(51) **F16H 7/08** (11) **1 982 094 B1**

(25) En (26) En
(21) 07763274.3 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/060945 24.01.2007
(87) WO 2007/092675 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765777 P
16.08.2006 US 822520 P
01.11.2006 US 863815 P

(54) • **DUPLEX-BREMSE FÜR EINEN SPANNER**
• **SELF-ENERGIZING BRAKE FOR A TENSIONER**

• **FREIN AUTO-AMPLIFICATEUR D'UN TENDEUR**

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SMART, Michael, Locke, NY 13092, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/08** (11) **2 076 692 B1**
F16H 7/18

(25) En (26) En
(21) 07844064.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) US 2007/080881 10.10.2007
(87) WO 2008/051710 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 US 862780 P
(54) • **DREHARMSPANNER MIT SCHIEBESPERRMECHANISMUS**
• **PIVOT ARM TENSIONER WITH SLIDING RATCHET MECHANISM**
• **TENDEUR À BRAS PIVOTANT AVEC UN MÉCANISME À ROCHET COULISSANT**

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) CHEKANSKY, Jason W., Auburn, New York 13021, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **2 115 321 B1**
F16H 7/14

(25) En (26) En
(21) 07867895.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026089 20.12.2007
(87) WO 2008/091334 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 656153
(54) • **SPANNER UND EINBAUANORDNUNG**
• **TENSIONER AND INSTALLATION ASSEMBLY**
• **TENSIONNEUR ET ENSEMBLE D'INSTALLATION**

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SCHEVER, Holger, 52224 Stolberg, DE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 7/14 → (51) **F16H 7/12**

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 15/38** (11) **1 627 165 B1**
F16H 37/08

(25) En (26) En
(21) 04733361.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(86) GB 2004/002137 17.05.2004
(87) WO 2004/102038 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 GB 0311238
(54) • **STUFENLOS REGELBARES UMLAUFGE-TRIEBE**
• **ROTARY DRIVE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION DE COMMANDE ROTATIVE**

(73) Nassim, Michael, The Croft, 10 Chapel Lane, Old Dalby, Leicestershire LE14 3LA, GB
(72) Nassim, Michael, Old Dalby, Leicestershire LE14 3LA, GB

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

(51) **F16H 25/22** (11) **1 471 287 B1**

(25) De (26) De
(21) 04008653.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318388

(54) • *Kugelumlaufspindel*

- *Ball screw*
- *Vis à billes*

(73) Neff Antriebstechnik Automation GmbH, Bonholzstrasse 17, 71111 Waldenbuch, DE
(72) Hermann, Martin Dr., 71063 Sindelfingen, DE

Kreutzkämper, Jürgen, 74889 Sinsheim, DE
Branz, Ralf, 71116 Gärtringen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **2 066 925 B1**
F16H 1/46

(25) De (26) De
(21) 07803163.0 (22) 03.09.2007
(84) DE FR SE SK

(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059177 03.09.2007
(87) WO 2008/037564 2008/14 03.04.2008
(30) 30.09.2006 DE 102006046580

(54) • *MEHRSTUFIGES UNTERSETZUNGSGE-
TRIEBE*

- *MULTI-STAGE REDUCTION GEAR*
- *DÉMULTIPLICATEUR À PLUSIEURS ÉTAGES*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) PESCHECK, Jürgen, 88090 Immenstaad, DE
SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
KIRSCHNER, Tino, 88142 Wasserburg, DE
WEISS, Martin, 88677 Markdorf, DE

F16H 37/08 → (51) **F16H 15/38**

F16H 48/08 → (51) **F16H 57/02**

F16H 53/02 → (51) **B23P 11/02**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 984 654 B1**
F16H 48/08

(25) En (26) En
(21) 07705038.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) GB 2007/000269 26.01.2007
(87) WO 2007/085844 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601716

(54) • *AUSGLEICHSGETRIEBEGEHÄUSE UND
VERFAHREN*

- *DIFFERENTIAL GEAR CASING AND METHOD*
- *BOITIER DE MECANISME DE DIFFERENTIEL ET PROCEDE*

(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri S.p.A., Strada Provinciale, Cameri-Bellinzago Km. 5, 28062 Cameri, IT

(72) HARRUP, Clive, Bedfordshire MK43 8JB, GB
GIANONE, Roberto, I-28010 Barengo, IT
BASSI, Marco, Novate Milanese 20026, IT

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

(51) **F16H 57/04** (11) **1 840 414 B1**

(25) En (26) En
(21) 07005815.1 (22) 21.03.2007

(84) DE FR

(43) 03.10.2007

(30) 29.03.2006 JP 2006092088

(54) • *Getriebevorrichtung und elektrische Servolenkung*

- *Gear device and electric power steering apparatus*
- *Dispositif d'engrenage et appareil à direction assistée électrique*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Murakami, Tetsuya, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 61/00**

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 199 497 B1**
F16H 59/48

(25) De (26) De
(21) 01119388.5 (22) 11.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 24.04.2002

(30) 20.10.2000 DE 10052880

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines selbsttätig schaltenden Getriebes*

- *Method and device for controlling an automated gearbox*
- *Méthode et dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatisée*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Seidel, Willi, 71735 Eberdingen, DE
Petersmann, Josef, 71299 Wimsheim, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **1 966 520 B1**
F16H 59/10 **F16H 61/24**

(25) En (26) En
(21) 06843923.1 (22) 22.12.2006

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

(43) 10.09.2008

(86) NL 2006/000665 22.12.2006

(87) WO 2007/073181 2007/26 28.06.2007

(30) 23.12.2005 NL 1030762

(54) • *GETRIEBEWECHELSELVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*

- *GEAR CHANGING DEVICE FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
- *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES*

(73) Innovius B.V., Willem Klooslaan 83, 5615 NM Eindhoven, NL

(72) SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5615 NM Eindhoven, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/04**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 471 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 04009419.5 (22) 21.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 27.10.2004

(30) 24.04.2003 JP 2003119358

(54) • *Steuerung für stufenloses Umschlingungsgetriebe*

- *Control of belt-type continuously variable transmission*

• *Dispositif de commande d'une transmission à variation continue à courroie*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Katou, Yoshiaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Kono, Yoshihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 061 980 B1**
F16H 57/04 **F16H 3/00**

(25) De (26) De
(21) 07803432.9 (22) 12.09.2007

(84) DE FR

(43) 27.05.2009

(86) EP 2007/059581 12.09.2007

(87) WO 2008/031844 2008/12 20.03.2008

(30) 14.09.2006 DE 102006043047

(54) • *LAGERUNG EINER ANFAHRELEMENTSEITIGEN PUMPENANTRIEBSRADES BEI EINER OFF-AXIS PUMPENANORDNUNG IN EINEM AUTOMATGETRIEBE*

- *SUPPORT OF A PUMP DRIVE WHEEL ON THE SIDE OF THE STARTING COMPONENT WITH AN OFF-AXIS PUMP ARRANGEMENT IN AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *MONTAGE D'UN ROUE D'ENTRAÎNEMENT DE POMPE CÔTÉ ÉLÉMENT DE DÉMARRAGE D'UN AGENCEMENT DE POMPE HORS D'AXE DANS UN ENGRENAGE AUTOMATIQUE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) FISCHER, Manfred, 88677 Markdorf, DE
BEIGANG, Lothar, 88079 Kressbronn, DE

SALM, Andreas, 88131 Bodolz, DE
BRUSSA, Stephan, 88085 Langenargen, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/04**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 170 532 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00981663.8 (22) 13.12.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 09.01.2002

(86) JP 2000/008787 13.12.2000

(87) WO 2001/042687 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35355799

12.12.2000 JP 2000376875

(54) • *Bereichsschaltvorrichtung*

- *Range switching apparatus*
- *Appareil de commutation de plage*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) TSUDUKI, Shigeo Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

TAKEMOTO, Kazuo Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

OHKOSHI, Naoki Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

MURASE, Yoshitaka Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

EISHIMA, Hiroto Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

MAEDA, Jiro Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **2 019 237 B1**

(25) En (26) En
(21) 08013285.5 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009

- (30) 24.07.2007 JP 2007191560
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Automatikgetriebes*
• *Automatic transmission control apparatus*
• *Appareil de contrôle de transmission automatique*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 15/08 (11) **1 677 033 B1**
F16L 23/18

- (25) En (26) En
(21) 05028672.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640414 P
06.12.2005 US 295234
(54) • *Dichtungsring mit scharfen Spitzen*
• *Gasket ring with sharp peaks*
• *Joint annulaire avec crêtes pointues*
(73) EGC Enterprises, Inc., 140 Parker Court, Chardon OH 44024, US
(72) Dudman, Richard L., Euclid, Ohio 44117, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

F16J 15/08 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 651 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763045.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007040 29.06.2004
(87) WO 2005/005872 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 IT MI20031344
18.12.2003 IT MI20032513
(54) • *LEICHT ZU WARTENDES UND ZU REPARIERENDES, INSPIZIERBARES KUGELVENTIL*
• *EASILY SERVICED AND REPAIRED INSPECTABLE BALL VALVE*
• *SOUPAPE A BILLE CONTROLABLE FACILE A ENTREtenir ET A REPARER*
(73) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT
(72) CIMBERIO, Renzo, I-28017 San Maurizio d'Opaglio, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F16K 15/08 (11) **1 972 840 B1**
F04B 39/10

- (25) De (26) De
(21) 08152353.2 (22) 06.03.2008
(84) DE GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 AT 4542007
(54) • *Selbsttätiges Saug- und Druckventil*
• *Self-actuated intake and pressure valve*
• *Soupape d'aspiration et de pression automatique*
(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Spiegl, Bernhard, 1230, Wien, AT
(74) Testori, Markus, 2020, Hollabrunn, AT
Steinrück, Peter, 4830, Hallstatt, AT

- (74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16K 17/36 (11) **1 425 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02775744.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028076 04.09.2002
(87) WO 2003/022367 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 948646
(54) • *SPULE FÜR AUTOMATISCHE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *BOBBIN FOR AUTOMATIC INFLATOR*
• *BOBINE POUR GONFLEUR AUTOMATIQUE*
(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33716, US
Mackal, Glenn H., 2420-25th Street, North, St.Petersburg, FL 33713, US
Fawcett, Lyman W., Jr., 2263 - 60th Way, North, St.Petersburg, FL 33710, US
(72) MACKAL, Glenn, H., St.Petersburg, FL 33713, US
FAWCETT, Lyman, W., Jr., St.Petersburg, FL 33710, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 25/04 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 047 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847028.3 (22) 07.12.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/010681 07.12.2007
(87) WO 2008/086848 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002706
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME SOUPAPE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KEES, Ulrich, 66424 Homburg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 27/00 → (51) **B29C 49/42****F16K 31/00** → (51) **F16K 31/02****F16K 31/02** (11) **0 961 062 B1**
F16K 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 98959183.9 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) JP 1998/005623 11.12.1998
(87) WO 1999/031420 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 34334697
21.01.1998 JP 989798
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VENTIL*
• *PIEZOELECTRIC VALVE*
• *SOUPAPE PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) MIYAZOE, Shinji SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP
ISHIKAWA, Makoto SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (60) 04016708.2 / 1 510 741

F16K 31/122 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **F16L 3/223** (11) **1 825 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850810.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) IB 2005/004133 23.11.2005
(87) WO 2006/064380 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 202004019291 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG VON ROHREN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING PIPES*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN DE TUBES*
(73) Thread Guard Technology Ltd., Suite 2a, Eurolife Building, 1 Corral Road, Gibraltar, GI
(72) KOVACS, George, A., Jr., D-29574 Ebstorf, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F16L 3/233 → (51) **F16L 33/12****F16L 9/04** → (51) **F16L 9/16**

- (51) **F16L 9/16** (11) **1 769 181 B1**
F16L 9/04 **F16L 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05756248.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/050101 04.07.2005
(87) WO 2006/016190 2006/07 16.02.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414837
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI RÖHRENFORMINGEN KÖRPERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN TUBULAR BODIES AND METHODS OF FORMING SAME*
• *AMELIORATION CONCERNANT DES CORPS TUBULAIRES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
(72) BOOTH, John Peter, Huddersfield, Yorkshire HD9 7JY, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB
(60) 10156728.7

F16L 9/21 → (51) **F16L 55/033**

- (51) **F16L 23/08** (11) **1 647 754 B1**
F16L 23/20
(25) De (26) De
(21) 05021453.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050302
(54) • *Verbindung zweier Rohre*
• *Connection of two pipes*
• *Raccordement de deux conduits*
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Hartig, Günther, Lambourn, Berkshire RG17 8YP, GB
Williams, Steve, Witney, Oxon OX29 8QP, GB

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 10009860.7
-
- F16L 23/18** → (51) **F16J 15/08**
-
- F16L 23/20** → (51) **F16L 23/08**
-
- F16L 25/00** → (51) **F16L 9/16**
-
- (51) **F16L 33/12** (11) **2 140 192 B1**
B65D 63/10 **F16L 3/233**
- (25) En (26) En
(21) 08741830.7 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) SE 2008/000201 17.03.2008
(87) WO 2008/118057 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 SE 0700755
- (54) • **BINDER ZUM UMSCHLINGEN UND BÜNDELN VON GEGENSTÄNDEN**
• **BUNDLE TIE OR STRAP**
• **COLLIER OU BANDE DE SERRAGE**
- (73) Ryman, Morgan, Nygatan 11A, 334 33 Anderstorp, SE
Kühne, Tom, Kulladalsgatan 21, 352 36 Växjö, SE
Knutson, Larry, Rösvägen 1, 360 72 Klavreström, SE
- (72) KÜHNE, Tom, 352 36 Växjö, SE
KNUTSON, Larry, 360 72 Klavreström, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- (51) **F16L 37/098** (11) **1 299 672 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01941893.8 (22) 04.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.04.2003
(86) US 2001/018058 04.06.2001
(87) WO 2001/096775 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 592456
- (54) • **SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER STEERING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) STOLL, Richard, A., Royal Oak, MI 48067, US
DE MOURA MARADINI, Rogerio, CEP-09895-530 Planalto Sao Paulo, BR
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 37/098** (11) **1 939 514 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08004994.3 (22) 05.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.07.2008
- (54) • **Verbindungsanordnung mit Rohrstützen zum Verbinden von Fluidaufnahmeteilen**
• **Connection device with tube supports for connecting fluid intake components**
• **Dispositif de liaison doté de raccords tubulaires destinés à relier des éléments de réception de fluide**
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 09006261.3 / 2 080 945

- (62) 06000154.2 / 1 806 528
-
- (51) **F16L 37/098** (11) **2 059 707 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07820076.3 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059423 07.09.2007
(87) WO 2008/028969 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 SE 0601856
08.09.2006 US 843208 P
- (54) • **ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON RÖHRENELEMENTEN IN EINEM BELÜFTUNGSKANALSYSTEM**
• **ARRANGEMENT FOR CONNECTING TUBE ELEMENTS IN A VENTILATION DUCT SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR CONNECTER DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES DANS UN SYSTÈME DE CONDUIT DE VENTILATION**
- (73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
- (72) ANDERSSON, Pontus, S-262 43 Ängelholm, SE
MATTSSON, Lars-Åke, S-269 96 Båstad, SE
HÖGMAN, Sten, S-269 62 Grevie, SE
- (74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F16L 39/06** (11) **1 510 745 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03019438.5 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (54) • **Mehrfach-Drehdurchführung**
• **Multiple rotatable connection**
• **Passage rotatif multiple**
- (73) Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH, Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE
- (72) Zimmer, Adalbert, 28832 Achim, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
-
- (51) **F16L 55/033** (11) **2 003 387 B1**
F16L 9/21 **F01N 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 07011492.1 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (54) • **Vorrichtung zum Dämpfen von Schallgeräuschen, Heizkreislauf und Wasserkreislauf**
• **Device for suppressing acoustic noise, heating circuit and water circuit**
• **Dispositif destiné à l'amortissement de bruits acoustiques, circuit de chauffage et circuit d'eau**
- (73) G + H Schallschutz GmbH, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Baumann, Walter, 67059 Ludwigshafen, DE
Brochhagen, Kai, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F16L 55/033** → (51) **F16L 55/054**
-
- (51) **F16L 55/054** (11) **2 031 292 B1**
F16L 55/033 **E03C 1/04**
- (25) It (26) En
(21) 07425550.6 (22) 31.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • **Schalldämpfendes Bauteil für Hydrauliksysteme**
• **Anti-noise unit for hydraulic systems**
• **Élément d'amortissement du bruit pour des systèmes hydrauliques**
- (73) Righi S.p.A., Via Ondella, 11/13, 28011 Armeno (No), IT
- (72) Farace, Enzo, 28011 Armeno, IT
- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16N 7/32** (11) **1 649 206 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03818379.4 (22) 29.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2003/008610 29.07.2003
(87) WO 2005/022025 2005/10 10.03.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINES IN EINER GASSTRÖMUNG TRANSPORTIERTEN VISKOSEN MEDIUMS, INSBESONDERE EINES SCHMIERMITTELS WIE ÖL**
• **DEVICE FOR SHARING OUT A VISCOUS MEDIUM, ESPECIALLY A LUBRICANT SUCH AS OIL, TRANSPORTED IN A GAS FLOW**
• **DISPOSITIF POUR REPARTIR UN MILIEU VISQUEUX TRANSPORTE DANS UN FLUX GAZEUX, NOTAMMENT UN AGENT LUBRIFIANT TEL QUE DE L'HUILE**
- (73) Delimon GmbH, Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf, DE
- (72) CLAUSS, Peter, 40597 Düsseldorf, DE
BEMBA, Siegfried, 41569 Rommerskirchen, DE
NIEDERHEITMANN, Achim, 58313 Herdecke-Westende, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F17C 1/16** (11) **2 115 343 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08707396.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000696 30.01.2008
(87) WO 2008/107049 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011211
- (54) • **DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN**
• **PRESSURE CONTAINER FOR STORING LIQUID OR GASEOUS MEDIA**
• **CONTENANT SOUS PRESSION DESTINÉ À STOCKER DES FLUIDES LIQUIDES OU GAZEUX**
- (73) Xperion GmbH, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
- (72) MÜLLER, Dietmar, 32052 Herford, DE
BEISSNER, Jens, 34121 Kassel, DE
KLESCHINSKI, Michael, 34125 Kassel, DE
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pottenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **1 540 240 B1**
F21V 21/08
- (25) En (26) En
(21) 03784767.0 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/021991 14.07.2003
(87) WO 2004/015326 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 US 202276
(54) • *UMFANGSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PERIMETER LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE PERIMETRIQUE*
(73) Sloanled, Inc., 1833 Portola Road, Ventura, CA 93003, US
(72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara, CA 93109, US
SLOAN, James, J., Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21S 8/08 → (51) **G08B 15/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 684 002 B1**
F21V 8/00 F21W 101/14
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 06000553.5 (22) 12.01.2006
(84) DE FR IT SI
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003367
(54) • *Leuchteinheit mit Lichtteiler*
• *Lighting unit with light distributor*
• *Unité d'éclairage avec distributeur de lumière*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Stefanov, Emil, Dr., 73730 Esslingen, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 122 238 B1**
G08B 17/08 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 08709961.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050454 08.02.2008
(87) WO 2008/099310 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07102147
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINGEBETTETEN LED*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE LED*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPORTANT AU MOINS UNE DEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERBRUGH, Stefan, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 21/08 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F23B 40/02** (11) **1 757 859 B1**
F23B 80/04 **F23G 7/10**
F23K 3/02 **F23K 3/14**
F23M 9/06

- (25) De (26) De
(21) 06450114.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 AT 13932005
(54) • *Heizkessel für körnige Brennstoffe*
• *Boiler for granular fuel*
• *Chaudière à combustible granulaire*
(73) Eisenzopf, Georg, Moosham 19, 4816 Gschwandt, AT
(72) Eisenzopf, Georg, 4816 Gschwandt, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F23B 80/04 → (51) **F23B 40/02**

F23C 15/00 → (51) **F23C 99/00**

- (51) **F23C 99/00** (11) **1 794 497 B1**
F23C 15/00
(25) De (26) De
(21) 05797010.5 (22) 22.09.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054738 22.09.2005
(87) WO 2006/034983 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 DE 102004046814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN, INSBESONDERE BEIM BETRIEB EINER GASTURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING COMBUSTION PROCESSES, IN PARTICULAR DURING THE OPERATION OF A GAS TURBINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUENCER DES PROCESSUS DE COMBUSTION, NOTAMMENT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A GAZ*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
KIESER, Jörg, 91301 Forchheim, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **1 245 900 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02252319.5 (22) 28.03.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823149
(54) • *Druckluftzerstäubersystem für Brennstoff*
• *Airblast fuel atomization system*
• *Système d'atomisation de carburant par air comprimé*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Delavan Inc., P.O. Box 65100 811 Fourth Street, West Des Moines, IA 50265-0100, US
(72) Cornwell, Michael Dale, Bloomington, Minnesota 55438, US
Newman, Anthony William, Lincoln LN2 5DJ, GB
Milosavijevic, Vladimir Dusan, 612 82, SE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 08013620.3 / 1 992 875

F23D 11/10 → (51) **F23K 5/06**

F23G 7/10 → (51) **F23B 40/02**

F23K 3/02 → (51) **F23B 40/02**

F23K 3/14 → (51) **F23B 40/02**

- (51) **F23K 5/06** (11) **1 710 500 B1**
F23D 11/10 **F02C 7/22**
(25) En (26) En
(21) 06251630.7 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 01.04.2005 US 956683
(54) • *Interner Brennstoffverteiler mit Druckluftzerstäubungsdüsen*
• *Internal fuel manifold with airblast nozzles*
• *Distributeur interne de carburant d'injecteurs à air comprimé*
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Shafique, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
Kojovic, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23M 5/08 → (51) **F23M 11/00**

F23M 9/06 → (51) **F23B 40/02**

- (51) **F23M 11/00** (11) **1 792 123 B1**
F23R 3/00 **F23M 5/08**
F23R 3/04
(25) En (26) En
(21) 05786980.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054617 16.09.2005
(87) WO 2006/032633 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946457
(54) • *BRENNKAMMER, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE MIT MINDESTENS ZWEI RESONATORVORRICHTUNGEN*
• *COMBUSTION CHAMBER, IN PARTICULAR FOR A GAS TURBINE, WITH AT LEAST TWO RESONATOR DEVICES*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION, EN PARTICULIER POUR UNE TURBINE À GAZ AVEC AU MOINS DEUX DISPOSITIFS DE RÉSONANCE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETHKE, Sven, 40489 Düsseldorf, DE
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
GLESSNER, John Carl, Oviedo, Florida 32765, US
HUTH, Michael, 45239 Essen, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE
PRADE, Bernd, 45478 Mülheim, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 711 743 B1**
F23R 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05749782.8 (22) 06.01.2005
(84) ES
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/000293 06.01.2005
(87) WO 2005/083326 2005/36 09.09.2005
(30) 09.01.2004 US 755560
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KOHLENSTOFFBILDUNG AN BRENNKAMMERWÄNDEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING COMBUSTOR LINER CARBON FORMATION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LA FORMATION DE CARBONE SUR UNE CHEMISE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

- (72) KUHN, Terrel, E., Mesa, AZ 85202, US
FREIBERG, Douglas, P., Scottsdale, AZ 85254, US
MASZK, Francis, S., Tempe, AZ 85284, US
FREEMAN, William, G., Fountain Hills, AZ 85268, US
KOBOLD, Lawrence, A., Mesa, AZ 85207, US
STRUZEK, Kenneth, A., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F23R 3/00 → (51) **F23M 11/00**

F23R 3/04 → (51) **F23M 11/00**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/36**

- (51) **F23R 3/36** (11) **1 800 062 B1**
F23R 3/14
- (25) De (26) De
(21) 05801280.8 (22) 30.09.2005
(84) ES GB IT NL
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054948 30.09.2005
(87) WO 2006/040269 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04024186
(54) • **BRENNER ZUR VERBRENNUNG EINES NIEDERKALORISCHEN BRENNGASES UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS**
• **BURNER FOR COMBUSTION OF A LOW-CALORIFIC FUEL GAS AND METHOD FOR OPERATING A BURNER**
• **BRULEUR DESTINE A LA COMBUSTION D'UN GAZ COMBUSTIBLE A FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN BRULEUR**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim, DE
KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE
PRADE, Bernd, 45478 Mülheim, DE

- (51) **F24C 3/04** (11) **1 573 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02790998.5 (22) 29.11.2002
(84) DE IT
(43) 14.09.2005
(86) KR 2002/002244 29.11.2002
(87) WO 2004/051144 2004/25 17.06.2004
(54) • **MONTAGESTRUKTUR FÜR VERBRENNUNGSGEBLÄSE EINES GASHERDES**
• **COMBUSTION FAN INSTALLATION STRUCTURE OF GAS RADIATION OVEN RANGE**
• **INSTALLATION DE VENTILATION SERVANT A AMELIORER LA COMBUSTION D'UNE CUISINIÈRE A GAZ A CHALEUR RADIANTE**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Dae-Rae Seokbongmaeul Buyeong Apt. 802-1604, 621-720 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, In-Gyu, 645-750 Jinhae, Gyungsangnam-Do, KR
JUNG, Dae-Hee, 621-831 Gimhae, Gyungsangnam-Do, KR
CHOUNG, Sug-Moon, 641-941 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, Yang-Ho, 641-779 Changwon, Gyungsangnam-Do, KR

- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 856 452 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06707265.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001729 24.02.2006
(87) WO 2006/094658 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005011305
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON GARVORGÄNGEN IN EINEM GARRAUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING COOKING PROCESSES IN A COOKING CHAMBER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE PROCESSUS DE CUISSON DANS UNE CHAMBRE DE CUISSON**
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) SCHÖNEMANN, Konrad, 75056 Sulzfeld, DE
RIFFEL, Michael, 75038 Oberderdingen, DE
OSE, Lutz, 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 944 553 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07022454.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 202007000610 U
(54) • **Vorrichtung zum Abzug von Kochdünsten mit Abluft-Flachkanal**
• **Device for extracting cooking vapours with flat duct extractor system**
• **Dispositif d'aspiration de vapeurs de cuisson doté d'un canal plat à air**
- (73) Bruckbauer, Wilhelm, Am Gereut 7, 83115 Neubuern, DE
(72) Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubuern, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 037 183 B1**
A21B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 07116435.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(54) • **Dampfgeräten und Wassertank zur Verwendung darin**
• **Steam oven device and water tank for use in the same**
• **Four de cuisson vapeur et réservoir d'eau pour l'utilisation dans le four**
- (73) Teka Portugal, S.A., Estrada da Mota - Apartado 533, 3834-909 Ilhavo, PT
(72) Ribau Esteves, Sérgio Pedro, 3830-478 Gafanha da Encarnacao, PT
Magan Loureiro, Fernando Manuel, 3830-017 Ilhavo, PT
Viegas dos Santos, António Cruz, 3770-058 Oia, PT
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 123 981 B1**
A21B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08009494.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(54) • **Automatik-Backofen mit Dampferzeugungssystem**
• **Automatic cooking oven comprising steam generating system**
• **Four de cuisson automatique comportant un système de génération de vapeur**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Ruther, Florian, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 007 600 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06840875.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) DE 2006/002277 19.12.2006
(87) WO 2007/095877 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006007777
(54) • **KOMBINIERTES HEIZUNGS-/WARMWASSERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **COMBINED HEATING/HOT WATER SYSTEM FOR A VEHICLE**
• **SYSTEME COMBINE EAU CHAUDE/CHAUFFAGE POUR UN VEHICULE**
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Fiumidinisi, Alessandro, 20016 Pero, IT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 541 933 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04026626.4 (22) 10.11.2004
(84) AT CH DE HU LI PL
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10358472
(54) • **Lüftungsanordnung zum Anschluss einer Abluftleitung sowie Zentrallüftungsanordnung**
• **Ventilation device for connecting to an exhausting duct or to a central ventilation system**
• **Dispositif de ventilation pour l'assemblage avec une conduite d'air d'échappement ou avec un système central de ventilation**
- (73) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Seyboldt, Hillmar, 78073 Bad Dürkheim/Hochemmingen, DE
Dignas, Axel, 78652 Deisslingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwält Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24H 9/02** (11) **1 546 614 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 03799217.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005

- (86) NL 2003/000593 21.08.2003
(87) WO 2004/031664 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 NL 1021570
(54) • *Füllwand für ein Gasbehandlungsgehäuse*
• *Panel for a gas treatment housing*
• *Panneau d'un logement pour le traitement de gas*
- (73) Altena Services B.V., Keurweg 10, 5145 NX Waalwijk, NL
(72) EUWEN, Derk, Bastiaan, NL-4261 KC Wijk en Aalburg, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- (51) **F25D 3/11** (11) **1 612 495 B1**
F25D 3/12
(25) De (26) De
(21) 05104814.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004031761
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktkühlung*
• *Method and apparatus for cooling products*
• *Procédé et dispositif de réfrigération de produits*
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Hennequin, James, 77410 F-Annet sur Marne, FR
Herzog, Friedhelm, 47803 Krefeld, DE
-
- F25D 3/12** → (51) **F25D 3/11**
-
- (51) **F25D 13/00** (11) **1 743 126 B1**
F25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 05743492.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IT 2005/000238 22.04.2005
(87) WO 2005/106356 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 IT ME20040005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG UND REGULIERUNG VON ZWANGSUMLAUF VON LUFT IN KÜHLRÄUMEN*
• *APPARATUS FOR ACTUATING AND REGULATING FORCED CIRCULATION OF AIR IN COLD-STORAGE ROOMS*
• *APPAREIL POUR L'ACTIONNEMENT ET LA REGULATION DE LA CIRCULATION FORCEE D'AIR DANS DES CHAMBRES D'ENTREPOT FRIGORIFIQUE*
- (73) Brancato Domenico di Francesco Brancato & C. snc, Zona Artigianale ASI 40 (D/1), I-98129 Larderia Inferiore ME, IT
(72) BRANCATO, Francesco, 98129 Larderia Inferiore (ME), IT
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT
-
- F25D 17/00** → (51) **F25D 13/00**
-
- F25D 17/02** → (51) **F25D 29/00**
-
- (51) **F25D 21/06** (11) **1 644 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749097.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) SE 2004/001059 30.06.2004
(87) WO 2005/003653 2005/02 13.01.2005
- (30) 01.07.2003 SE 0301938
(54) • *ABSORPTIONSKÜHLVORRICHTUNG MIT EISERZEUGER*
• *ABSORPTION REFRIGERATOR WITH ICE-MAKER*
• *REFRIGERATEUR A ABSORPTION AVEC MACHINE A GLACONS*
- (73) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) HALLIN, Anders, Bengt, Ingemar, SE-181 57 LIDINGÖ, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **2 145 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736512.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054941 23.04.2008
(87) WO 2008/135391 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021555
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER UNTERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER HAVING A PARTITIONING DEVICE*
• *RÉCIPIENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMPARTIMENTAGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 390 677 B1**
F25D 17/02
(25) Sv (26) En
(21) 02733654.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000858 03.05.2002
(87) WO 2002/090851 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 SE 0101548
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KÜHLMASCHINEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A PROCEDURE FOR CONTROLLING REFRIGERATING MACHINES AND A SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID PROCEDURE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE REFRIGERATEURS ET SYSTEME ASSOCIE*
- (73) Larsson, Mikael, Höjdvägen 6, 518 41 Sjömarken, SE
(72) Larsson, Mikael, 518 41 Sjömarken, SE
Larsson, Tomas, 506 39 Borås, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **F26B 3/04** (11) **2 029 950 B1**
F27B 9/36 **B05D 3/04**
(25) En (26) En
(21) 07726014.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/005250 14.06.2007
(87) WO 2007/144177 2007/51 21.12.2007
- (30) 16.06.2006 US 814632 P
20.07.2006 US 807875 P
21.08.2006 US 839082 P
01.02.2007 US 701254
(54) • *KONVEKTIONSVERBRENNUNGSOFEN*
• *CONVECTION COMBUSTION OVEN*
• *FOUR À COMBUSTION PAR CONVECTION*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLOBUCAR, Joseph, M., Ann Arbor, MI 48103, US
PAKKALA, James, L., Livonia, MI 48154, US
YU, Guang, Novi, MI 48375, US
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F27B 7/20** → (51) **F27B 7/36**
-
- (51) **F27B 7/36** (11) **1 325 273 B1**
C04B 7/36 **F27D 7/02**
F27B 7/20
(25) En (26) En
(21) 01968836.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/028580 12.09.2001
(87) WO 2002/023110 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231663 P
04.12.2000 US 251129 P
16.03.2001 US 276355 P
(54) • *MISCHEN VON HOCHTEMPERATURGASEN IN ÖFEN FÜR MINERALIEN*
• *MIXING HIGH TEMPERATURE GASES IN MINERAL KILNS*
• *MELANGE DE GAZ A HAUTE TEMPERATURE DANS DES FOURS DE TRAITEMENT MINERAL*
- (73) Cadence Environmental Energy, Inc., One Cadence Park Plaza, Michigan City, IN 46360, US
Ash Grove Cement Company, 8900 Indian Creek Parkway 600 Suite 600, Overland Park, KS 66225, US
(72) HANSEN, Eric, R., Shawnee, KS 66203, US
SUPELAK, Ralph, A., Strongsville, OH 44136, US
TUTT, James, Ronald, Texarkana, TX 75501, US
WAY, Peter, F., Boxford, MA 01921-2304, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriion Way Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10181147.9
-
- F27B 9/36** → (51) **F26B 3/04**
-
- F27D 7/02** → (51) **F27B 7/36**
-
- F28D 1/00** → (51) **B32B 15/04**
-
- F28F 27/00** → (51) **F01N 13/18**
-
- (51) **F28F 27/02** (11) **1 844 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855806.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047307 29.12.2005
(87) WO 2006/083441 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649427 P

- (54) • *IMPULSBREITENMODULATION ODER VARIABLE DREHZAHLESTEUERUNG FÜR LÜFTER IN KÜHLMITTELSYSTEMEN*
 - *PULSE WIDTH MODULATION OR VARIABLE SPEED CONTROL OF FANS IN REFRIGERANT SYSTEMS*
 - *VENTILATEURS COMMANDES PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGUEUR OU PAR VITESSE VARIABLE DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERANT*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, New York 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01B 5/008 → (51) G08C 17/02

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 742 011 B1**
H02K 57/00
- (25) De (26) De
(21) 06013334.5 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031994
26.05.2006 DE 102006024491
26.05.2006 DE 102006024492
- (54) • *Tastkopf*
• *Sensor head*
• *Tête de palpation*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE
Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 742 012 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06013335.2 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031994
26.05.2006 DE 102006024491
26.05.2006 DE 102006024492
- (54) • *Tastkopf*
• *Sensor head*
• *Tête de palpation*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE
Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE

G01B 7/008 → (51) G08C 17/02

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 149 029 B1**
G01D 5/38
- (25) De (26) De
(21) 08758368.8 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003552 02.05.2008
(87) WO 2008/138501 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023300
- (54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

- (72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 975 551 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08102259.2 (22) 04.03.2008
- (84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691744
- (54) • *Faserschnittstelle für einen chromatischen Konfokalsensor*
• *Chromatic confocal sensor fiber interface*
• *Interface de fibre pour un capteur confocal chromatique*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (84) DE FR GB
(72) Sesko, David William, Woodinville, WA 98077, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 579 170 B1**
G01B 15/02 **G01N 23/227**
- (25) En (26) En
(21) 03800230.9 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041372 23.12.2003
(87) WO 2004/061388 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330317
27.12.2002 US 330383
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE CHARAKTERISIERUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN DURCH MESSUNG VON BASISPEKTREN UND/ ODER BASIERT AUF EINEM AUFGENOMMENEN SPEKTRUM*
• *NONDESTRUCTIVE CHARACTERIZATION OF THIN FILMS USING MEASURED BASIS SPECTRA AND/OR BASED ON ACQUIRED SPECTRUM*
• *CHARACTERISATION NON DESTRUCTIVE DE FILMS MINCES A L'AIDE D'UN SPECTRE A BASE DE MESURES ET/OU D'UN SPECTRE ACQUIS*
- (73) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) LARSON, Paul, E., Bloomington, MN 55348, US
WATSON, David, G., Eden Prairie, MN 55236, US
MOULDER, John, F., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (73) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) LARSON, Paul, E., Bloomington, MN 55348, US
WATSON, David, G., Eden Prairie, MN 55236, US
MOULDER, John, F., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **2 158 445 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08773793.8 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/005366 01.07.2008
(87) WO 2009/018881 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037726
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON VERFORMUNGEN EINER OBERFLÄCHE EINES MESSOBJEKTES*
• *METHOD FOR THE CONTACT-FREE MEASUREMENT OF DEFORMATIONS OF A SURFACE OF A MEASURED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE SANS CONTACT DES DÉFORMATIONS D'UNE SURFACE D'UN OBJET MESURÉ*
- (73) LaVision GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring 19, 37081 Göttingen, DE

- (72) WIENEKE, Bernhard, 37085 Göttingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 051 042 B1**
A61C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 08405241.4 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 CH 16242007
- (54) • *Vorrichtung zur tomografischen Erfassung von Objekten*
• *Device for tomographically recording objects*
• *Dispositif destiné à la détection tomographique d'objets*
- (73) Nectar Imaging S.r.l., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Berner, Markus, 8155 Niederhasli, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **G01B 15/02** (11) **1 450 127 B1**
G01N 23/223
- (25) De (26) De
(21) 04000566.2 (22) 14.01.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307356
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Dicke des Isolation eines Flachkabels*
• *Method and device to measure the thickness of the isolation in flat cables*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur de l'isolation d'un câble plat*
- (73) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE
- (72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01B 15/02 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01C 9/00** (11) **1 540 278 B1**
G01C 19/24 **G01P 15/02**
G01V 1/18 **G01V 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 03790616.1 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) CH 2003/000596 02.09.2003
(87) WO 2004/020942 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 PCT/CH02/00480
- (54) • *SYSTEM ZUR DIAMAGNETISCHEN LEVITATION*
• *DIAMAGNETIC LEVITATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVITATION DIAMAGNETIQUE*
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Service des Relations Industrielles, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) MOSER, Roland, CH- 8005 Zürich, CH
SANDTNER, Jan, CH-4436 Oberdorf, CH
BARROT, François, CH-1022 Chavannes, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 462 762 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04007207.6 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 FR 0303630
- (54) • *Vorrichtung zur Umgebungserfassung eines Fahrzeugs*
• *Circumstance monitoring device of a vehicle*
• *Dispositif pour détecter l'environnement d'un véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) Bougnoux, Sylvain, 06220 Vallauris, FR
Fintzel, Katia, 06110 Le Cannet, FR
Vestri, Christophe, 06700 Saint-Laurent du Var, FR
Bendahan, Remy, 06160 Juan les Pins, FR
Yamamoto, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Kakinami, Toshiaki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 19/24 → (51) **G01C 9/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 324 007 B1**
G01C 21/36 **G08G 1/0967**
- (25) En (26) En
- (21) 02027406.4 (22) 09.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397896
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Verkehrsinformationen und Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Verkehrsinformationen*
• *Traffic information output device/method and traffic information distribution device/method*
• *Dispositif et procédé pour sortir des informations routières et dispositif et procédé pour distribuer des informations routières*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mori, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yurimoto, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 519 152 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04020752.4 (22) 01.09.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344120
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung von Fahrhinweisen*
• *Device and method for displaying driving instructions*
• *Dispositif et procédé pour représenter des instructions de conduite*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Herrtwich, Ralf-Guido, 14532 Kleinmachnow, DE
Maile, Michael, Half Moon Bay, CA 94019, US
Bock, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
Wilke, Wilhelm, 89160 Dornstadt, DE
Hoffelder, Wieland, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 666 843 B1**
G08G 1/0969

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772709.4 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/012760 27.08.2004
- (87) WO 2005/022086 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 JP 2003309065
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER POSITION EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS*
• *MOVING OBJECT POSITION DISPLAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE POSITION D'OBJET EN MOUVEMENT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WADA, Kazunari Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 041 517 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07786821.4 (22) 25.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/056296 25.06.2007
- (87) WO 2008/000712 2008/01 03.01.2008
- (30) 29.06.2006 FR 0605883
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER ANZEIGE EINES DREHZÄHLERS*
• *METHOD FOR MANAGING THE DISPLAY OF A ROTARY COUNTER*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'AFFICHAGE D'UN COMPTEUR TOURNANT*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CHESNE, Philippe, 41100 Vendome, FR
STEIGER, Brigitte, 41100 Meslay, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 1/00 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 643 217 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05010394.4 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047458
- (54) • *Abtasteinheit und Positionsmesseinrichtung*
• *Scanning unit and position measuring arrangement*
• *Unité de balayage et arrangement pour mesurer une position*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Brandl, Sebastian, 83352 Altenmarkt, DE

(51) **G01D 5/249** (11) **1 426 737 B1**
F15B 15/28

- (25) En (26) En
- (21) 03028444.2 (22) 31.03.1999
- (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.04.1998 GB 9807020
- (54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung für ein bewegliches mechanisches Teil und Markierungsverfahren dafür*

- *An apparatus for determining the position of a moveable mechanical element and method of marking a mechanical element*
- *Dispositif d'établissement de la position d'un élément mécanique, et méthode de marquage d'un tel élément*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Shepherd, John, Stafford, ST18 0NW, GB
Brassington, Roger William, Dilhorne, Stoke-on-Trent ST10 2PJ, GB
Moor, Ian Arnold, Stoke-on-Trent, ST10 1TE, GB
Whately, Mark Lewis, Worcestershire, WR10 3BH, GB
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99106641.6 / 0 947 805

(51) **G01D 5/26** (11) **1 847 811 B1**
G01D 5/353

- (25) En (26) En
- (21) 06008340.9 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (54) • *System und Verfahren zum Messen von Distanzen, Verschiebungen und mechanischen Einwirkungen*
• *A system and method for measuring distances, displacements and mechanical actions*
• *Système et procédé de mesure de distances, de déplacements et d'actions mécaniques*
- (73) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
Istituto Superiore Mario Boella, Via P. Carlo Boggio, 61 Passo Carraio, 10129 Torino, IT
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
- (72) Vallan, Alberto, 13899 Pralungo (BI), IT
Abrate, Silvio, 12038 Savigliano (CN), IT
Perrone, Guido, 13842 Pavignano (BI), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/353 → (51) **G01D 5/26**

G01D 5/38 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 255 969 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01919272.3 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001439 09.02.2001
- (87) WO 2001/061286 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007188
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF A MEDIUM IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN AGENT DANS UN CONTENANT*
- (73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) FLORENZ, Hans-Jörg, 79689 Maulburg, DE
WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01H 13/00** (11) **2 110 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007267.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Sensor für die Zustandsüberwachung von mechanischen Bauteilen*
• *Sensor for surveying mechanical construction parts*
• *Capteur pour surveiller des éléments mécaniques de construction*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Klaus-Dieter Dr., 90425 Nürnberg, DE
Scheibner, Dirk Dr., 90473 Nürnberg, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **1 776 567 B1**
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 05759947.4 (22) 08.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/013096 08.07.2005
(87) WO 2006/009089 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210687
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TEICHMANN, Helmut, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
HILLER, Dietmar, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
STARKER, Ulrich, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

G01J 3/457 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 399 720 B1**
B60R 1/00
(25) En (26) En
(21) 02744665.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/020325 27.06.2002
(87) WO 2003/002962 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893066
(54) • *SENSOR FÜR ZWEI WELLENLÄNGENBEREICHE*
• *SENSOR FOR DUAL WAVELENGTH BANDS*
• *CAPTEUR POUR BANDES A DOUBLE LONGUEUR D'ONDE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01L 5/22** (11) **1 744 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006173.6 (22) 24.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207832
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*

(73) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Matsusaki, Toshimichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ohtaka, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sato, Kouichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ikeda, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01L 5/28 → (51) **B60T 8/172**

(51) **G01L 7/08** (11) **1 637 858 B1**
G01L 19/14 **G01L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05077490.0 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 04.02.2002 US 67033
(54) • *Drucksensor mit einer gespannten Membran*
• *Pressure sensor with a radially tensioned diaphragm*
• *Capteur de pression à membrane tendu*

(73) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana Highway 212, Michigan City, Indiana 46360-1956, US
(72) Troyer, Terrence J., LaPorte, Indiana 46350, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 03250120.7 / 1 333 264

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/08**

G01L 9/14 → (51) **G01L 19/12**

(51) **G01L 19/12** (11) **1 319 936 B1**
G01L 9/14 **H01H 35/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293048.1 (22) 10.12.2002
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 FR 0116035
(54) • *Druckdetektor*
• *Pressure detector*
• *Détecteur de pression*

(73) IN-LHC, Route de Jallans, 28200 Chateaudun, FR
(72) Privat, Joel, 28200 Chateaudun, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01L 19/14 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 901 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254826.8 (22) 16.09.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 19.03.2008
(54) • *Messung von Polarisationsmodendisersion*
• *Measuring polarization mode dispersion*
• *Mesure de la dispersion de mode polarisation*

(73) Acterna, LLC, One Milestone Center Drive, Germantown, MD 20876, US

(72) Lecoeuche, Vincent, Saint-Etienne 42000, FR
(74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01M 11/02** (11) **1 536 220 B1**
G02C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 03792707.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010437 19.08.2003
(87) WO 2004/018988 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239739
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES OPTISCHEN SYSTEMS UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF*
• *METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING IT*
• *PROCEDE D'EVALUATION DES CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME OPTIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT SA CONCEPTION*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) YAMAKAJI, Tetsuma, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 08159799.9 / 1 970 689

G01M 17/02 → (51) **B60C 11/24**

G01N 1/18 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 815 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808336.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) BE 2005/000155 07.11.2005
(87) WO 2006/047839 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04447244
(54) • *Vorrichtung zur Probenahme mittels Diffusion*
• *DIFFUSIVE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE PAR DIFFUSION*

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) GOELEN, Eddy, B-2440 GEEL, BE
BORMANS, Robert, B-3582 KOERSEL, BE
(74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 1/28 → (51) **H01J 37/305**

G01N 3/56 → (51) **B60C 11/24**

(51) **G01N 11/14** (11) **1 423 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762251.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003119 23.08.2002
(87) WO 2003/019152 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140711
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG RHEOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING RHEOLOGICAL PROPERTIES*

- *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PROPRIETES RHEOLOGIQUES*
- (73) Feustel, Manfred, Königsforststrasse 56 C, 51109 Köln, DE
 (72) Feustel, Manfred, 51109 Köln, DE
 (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **2 069 755 B1**
G01N 23/06

- (25) En (26) En
 (21) 07826060.1 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) IB 2007/053316 20.08.2007
 (87) WO 2008/023325 2008/09 28.02.2008
 (30) 21.08.2006 IT RM20060454
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMGEBUNGSÜBERWACHUNG*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ENVIRONMENTAL MONITORING*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU MILIEU AMBIANT*
- (73) Fai Instruments S.r.l., Via Aurora 25, 00010 Fonte Nuova (RM), IT
 (72) FEBO, Antonio, 00173 Roma, IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **G01N 17/00** (11) **1 947 444 B1**
G01N 21/00

- (25) De (26) De
 (21) 08000112.6 (22) 04.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (30) 17.01.2007 DE 102007002415
 (54) • *Vorrichtung zur Licht- oder Bewitterungsprüfung enthaltend ein Probengehäuse mit integriertem UV-StrahlungsfILTER*
 • *Device for testing light or weathering containing a sample housing with integrated UV radiation filter*
 • *Dispositif destiné à la vérification de la lumière ou du vieillissement d'un boîtier d'échantillons à l'aide d'un filtre à rayons UV intégré*
- (73) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
 (72) Schönlein, Artur, 65428 Rüsselsheim, DE
 (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/00 → (51) **G01N 17/00**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 790 971 B1**
G01N 21/61 **G01N 21/27**
G01J 3/457

- (25) En (26) En
 (21) 06254372.3 (22) 21.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.05.2007
 (30) 23.11.2005 GB 0523817
 (54) • *Verfahren zur Kreuzinterferenzkorrektur für Korrelationsspektroskopie*
 • *Method for cross interference correction for correlation spectroscopy*
 • *Procédé de correction d'interférences croisées pour la spectroscopie de corrélation*

- (73) Servomex Group Ltd, Jarvis Brook, Crowborough, East Sussex TN6 3DU, GB
 (72) Hobby, James, Crowborough East Sussex, TN6 2XD, GB
 Lopez, Martin, Rotherfield East Sussex, TN6 3QH, GB
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 21/55 → (51) **G02B 6/30**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/64 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 153 210 B1**
G01J 3/44 **G02F 1/35**

- (25) De (26) De
 (21) 08758380.3 (22) 05.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 17.02.2010
 (86) EP 2008/003582 05.05.2008
 (87) WO 2008/135257 2008/46 13.11.2008
 (30) 04.05.2007 DE 102007021378
 (54) • *VERFAHREN UND OPTISCHE ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES NICHT-LINEAREN OPTISCHEN SIGNALS AN EINEM DURCH EIN ANREGUNGSFELD ANGEREGTEN MATERIAL SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER OPTISCHEN ANORDNUNG*

• *METHOD AND OPTICAL ARRANGEMENT FOR GENERATING A NONLINEAR OPTICAL SIGNAL ON A MATERIAL WHICH IS EXCITED BY AN EXCITATION FIELD, AND USE OF THE METHOD AND OF THE OPTICAL ARRANGEMENT*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL OPTIQUE NON LINEAIRE SUR UN MATÉRIAU EXCITÉ PAR UN CHAMP D'EXCITATION, ET UTILISATION DU PROCÉDÉ ET DU DISPOSITIF OPTIQUE*

- (73) APE Angewandte Physik Und Elektronik GmbH, Plauner Strasse 163-165, 13053 Berlin, DE
 (72) RIMKE, Ingo, 10999 Berlin, DE
 OTTO, Cees, 7559 ND Hengelo, NL
 BÜTTNER, Edlef, 12623 Berlin, DE
 OFFERHAUS, Hermann, L., 7415 CH Deventer, NL
 JURNA, Martin, 7558 BN Hengelo, NL
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01N 23/06 → (51) **G01N 15/06**

G01N 23/223 → (51) **G01B 15/02**

G01N 23/227 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 27/07** (11) **2 149 044 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08753744.5 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.02.2010
 (86) NL 2008/000115 29.04.2008
 (87) WO 2008/133499 2008/45 06.11.2008
 (30) 01.05.2007 NL 1033784
 (54) • *TRAGBARE MESSVORRICHTUNG*
 • *PORTABLE MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE PORTABLE*

- (73) Hedon Electronic Developments BV, Elektronicaweg 15, 2628 XG Delft, NL
 (72) JANSEN, Herbert, Peter, 1066 GX Amsterdam, NL
 (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **G01N 27/22** (11) **2 138 834 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08159112.5 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009

- (54) • *Testanordnung, Verfahren zur Herstellung eines Testkörpers, Verfahren zur Bestimmung eines Feuchtigkeitsgehalts bei der Isolierung eines Leistungstransformators beim Trocknen desselben*
 • *Arrangement, method for manufacturing of a test body, and method for determining a moisture content of the insulation of a power transformer during drying thereof*
 • *Agencement de test, procédé de fabrication d'un corps de test, et procédé pour déterminer un contenu de moisissure dans l'isolation d'un transformateur d'alimentation au cours de son séchage*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Eriksson, Thomas R., 740 22, BÄLINGE, SE
 Gäfvert, Uno, 723 49, VÄSTERÅS, SE
 (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Eriksson, Thomas R., 740 22, BÄLINGE, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 305 613 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/50**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
 (21) 01936116.1 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003

(86) EP 2001/003209 21.03.2001

(87) WO 2001/070002 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 US 532871

- (54) • *EINE AUF ZELLEN GEGRÜNDETE REZEPTOR-EFFEKTOR-ELEKTRODE*
 • *A CELL BASED RECEPTOR-EFFECTOR ELECTRODE*
 • *ENREGISTREMENT DU SIGNAL D'UN SYSTEME RECEPTEUR-EFFECTEUR PAR UNE ELECTRODE EXTRACELLULAIRE PLANE SENSIBLE AU POTENTIEL*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) FROMHERZ, Peter, 80686 München, DE

MEYER, Elisabeth, 82299 Türkenfeld, DE

STRAUB, Bernhard, 81241 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

G01N 27/406 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/416** (11) **1 421 372 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02763507.7 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004

(86) US 2002/026851 22.08.2002

(87) WO 2003/019165 2003/10 06.03.2003

(30) 22.08.2001 US 314267 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON SENSOREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING SENSORS*
 - *SYSTEME AUTOMATISE SERVANT A CALIBRER AUTOMATIQUEMENT ET EN CONTINU DES CAPTEURS*
- (73) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (72) MANSOURI, Sohrab, Sudbury, MA 01776, US
- FALLON, Kevin, D., East Falmouth, MA 02536, US
- EAMES, Pattie, Groton, MA 01450, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 10009887.0

(51) G01N 27/416 (11) 1 855 106 B1
G01N 27/406

- (25) Ja (26) En
(21) 05720125.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) JP 2005/003853 07.03.2005
- (87) WO 2006/095394 2006/37 14.09.2006
- (30) 04.03.2005 JP 2005060747
- (54) • *FLÜSSIGER ELEKTROCHEMISCHER GAS-SENSOR*
• *LIQUID ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE LIQUIDE DE LAZ*
- (73) Figaro Engineering Inc., 5-3, Senbanishi 1-chome, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
- (72) INOUE, Tomohiro, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- FUJIMORI, Yuki, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

(51) G01N 29/02 (11) 1 922 809 B1

- (25) De (26) De
(21) 06793323.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/066127 07.09.2006
- (87) WO 2007/028817 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 DE 102005043037
- (54) • *VORRICHTUNG MIT PIEZOAKUSTISCHEM RESONATORELEMENT UND DEREN VERWENDUNG ZUR AUSGABE EINES SIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT EINER RESONANZFREQUENZ*
• *DEVICE COMPRISING A PIEZOACOUSTIC RESONATOR ELEMENT AND ITS USE FOR OUTPUTTING A SIGNAL DEPENDING ON A RESONANT FREQUENCY*
• *APPAREIL DOTE D'UN ELEMENT RESONATEUR PIEZOACOUSTIQUE ET SON UTILISATION POUR EMETTRE UN SIGNAL EN FONCTION D'UNE FREQUENCE DE RESONANCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter im Sulmtal, AT
- SCHREITER, Matthias, 81379 München, DE

G01N 33/04 → (51) G01N 35/02**(51) G01N 33/49 (11) 1 987 354 B1**
G01N 33/86

- (25) En (26) En
(21) 07706053.1 (22) 28.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) IL 2007/000110 28.01.2007
- (87) WO 2007/086069 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 762519 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BLUTGERINNUNGSBESTIMMUNG*
• *METHODS FOR DETERMINING BLOOD COAGULATION*
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LA COAGULATION SANGUINE*
- (73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
- (72) BRENNER, Benjamin, 34788 Haifa, IL
- AHARON, Anat, 36066 Kiryat-tivon, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) G01N 33/50 (11) 1 967 854 B1

- (25) En (26) En
(21) 07004574.5 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Menge konjugierten Taxans in Polyglutaminsäure-Taxan-Konjugaten*
• *Method for determining the amount of conjugated taxane in polyglutamic acid-taxane conjugates*
• *Procédé pour la détermination de la quantité de taxane conjugué dans des conjugués de taxane-acide polyglutamique*
- (73) Cell Therapeutics Europe S.r.l., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso (MI), IT
- (72) Fazioni, Stefano, 20036 Meda (MI), IT
- Hovda, Keith, Ken, WA 98032, US
- Livi, Valeria, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- McKennon, Marc, Seattle, WA 98107, US
- Siviero, Luigi, 20059 Vimercate (MI), IT
- Spoonemore, Holly, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) G01N 33/50 (11) 2 064 546 B1
B01L 3/00 C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07872615.5 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) US 2007/019780 12.09.2007
- (87) WO 2008/100287 2008/34 21.08.2008
- (30) 18.09.2006 US 845399 P
- (54) • *MULTINETZWERK-NERVENZELLENSAY-PLATTFORM MIT PARALLELAUFZEICHNUNGSMÖGLICHKEIT*
• *MULTINERVEN NETWORK NERVE CELL ASSAY PLATFORM WITH PARALLEL RECORDING CAPABILITY*
• *PLATEFORME DE DOSAGE DE CELLULES NERVEUSES À PLUSIEURS RÉSEAUX AVEC CAPACITÉ D'ENREGISTREMENT PARALLÈLE*
- (73) The University of North Texas, P.O. Box 311277, Denton, TX 76203, US
- (72) GROSS, Guenter, W., Denton, TX 76205, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 33/50 → (51) G01N 27/327**G01N 33/52 → (51) C12Q 1/40****G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543 (11) 1 301 625 B1**
C12Q 1/68 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01928332.4 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) US 2001/010071 28.03.2001
- (87) WO 2001/073123 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 192699 P
26.04.2000 US 200161 P
26.06.2000 US 603830
26.06.2000 US 213906 P
08.12.2000 US 254392 P
11.12.2000 US 255235 P
12.01.2001 US 760500
28.03.2001 US 820279
- (54) • *NANOPARTIKEL MIT GEBUNDENEN OLIGONUKLEOTIDEN UND VERWENDUNGEN DERSELBEN*
• *NANOPARTICLES HAVING OLIGONUCLEOTIDES ATTACHED THERETO AND USES THEREFOR*
• *NANOPARTICLES AUXQUELLES SONT ATTACHES DES OLIGONUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
- LETSINGER, Robert, L., Bloomington, IN 47408, US
- MURIC, Robert, C., Glendale, CA 91201, US
- STORHOFF, James, J., Evanston, IL 60202, US
- ELGHANIAN, Robert, Skokie, IL 60077, US
- TATON, Thomas, Andrew, Little Canada, MN 55117, US
- PARK, So-Jung, Austin, TX 78731, US
- LI, Zhi, Evanston, IL 60202, US
- GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327**(51) G01N 33/548 (11) 1 725 872 B1**
G01N 33/66

- (25) En (26) En
(21) 05718447.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) IB 2005/009987 17.03.2005
- (87) WO 2005/090986 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 GB 0406013
- (54) • *TRENNUNG VON KONJUGIERTEN UND UNKONJUGIERTEN SACCHARIDEN MITTELS FESTPHASENEXTRAKTION*
• *ANALYSIS OF SACCHARIDE VACCINES WITHOUT INTERFERENCE*
• *ANALYSE DE VACCINS SACCHARIDIQUES SANS INTERFERENCE*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) BARDOTTI, Angela, I-53100 Siena, IT
- PROIETTI, Daniela, I-53100 Siena, IT
- RICCI, Stefano, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179759.5

(51) **G01N 33/558** (11) **1 817 588 B1**
G01N 33/76 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 05849230.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/012215 15.11.2005
(87) WO 2006/058610 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028390
(54) • SEITENSTROM-TESTVORRICHTUNG MIT
VERBESSERTER TESTERGEBNIS-GÜLTIG-
KEIT
• LATERAL-FLOW TEST DEVICE PROVIDING
IMPROVED TEST RESULT VALIDITY
• DISPOSITIF D'ESSAI À ÉCOULEMENT
LATÉRAL DESTINÉ À DONNER DES
RESULTATS DE VALIDITÉ AMÉLIORÉE
(73) AraGen Biotechnology Co. Ltd., P.O. Box 94,
11710 Naor, JO
(72) MOHAMMED, Murshed AbdelQader, 11118
Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01N 33/566 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 009 443 B1**
A61K 39/395 **A61K 51/00**
A61P 1/18 **A61P 35/00**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 07737080.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/000423 18.04.2007
(87) WO 2007/122820 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114134
26.10.2006 JP 2006291091
25.12.2006 JP 2006347544
(54) • DIAGNOSTIKUM UND THERAPEUTIKUM
GEGEN BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
• DIAGNOSTIC AGENT AND THERAPEUTIC
AGENT FOR PANCREATIC CANCER
• AGENT DIAGNOSTIQUE ET AGENT THER-
APEUTIQUE POUR LE CANCER DU
PANCREAS
(73) Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6
Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-
0041, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Musashino-shi,
Tokyo 180-0003, JP
IWANARI, Hiroko, Shimotuke-shi, Tochigi
329-0433, JP
KOHNO, Isao, Narita-shi, Chiba 286-0015, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 138 848 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/12**

(25) Es (26) En
(21) 07788578.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) ES 2007/000330 05.06.2007

(87) WO 2008/113870 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 ES 200700727
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER
PROGNOSE VON BLASENKREBS
• METHOD FOR THE DIAGNOSIS AND/OR
PROGNOSIS OF CANCER OF THE BLAD-
DER
• MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET/OU DE
PRONOSTIC D'UN CANCER VÉSICAL

(73) Fina Biotech, S.L.U., Camino de las huertas,
N° 2, Edificio 1, 28223 Pozuelo de Alarcón
(Madrid), ES
(72) ALCARAZ ASENSIO, Antonio, E-08036 Bar-
celona, ES
MENGUAL BRICHS, Lourdes, E-08036 Bar-
celona, ES
BURSET ALBAREDA, Moises, E-08036 Bar-
celona, ES
RIBAL CAPARROS, Maria, Jose, E-08036
Barcelona, ES
ARS CRIACH, Elisabet, E-08036 Barcelona,
ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/66 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/548**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 005 190 B1**
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 07711271.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) DK 2007/000128 14.03.2007
(87) WO 2007/104314 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DK 200600400
(54) • HEMMUNG VON GASC1
• INHIBITION OF GASC1
• INHIBITION DE GASC1
(73) Københavns Universitet, Nørregade 10, 1165
København K, DK
(72) CLOOS, Paul, DK-2000 Copenhagen N, DK
AGGER, Karl, DK-2000 Copenhagen N, DK
CHRISTENSEN, Jesper, DK-2000 Copenha-
gen N, DK
HANSEN, Klaus H., DK-2000 Copenhagen N,
DK
HELIN, Kristian, DK-2000 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G01N 33/68** (11) **2 016 421 B1**

(25) En (26) En
(21) 07733647.7 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) GB 2007/050226 30.04.2007
(87) WO 2007/125372 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608377
(54) • PROTEINNACHWEISREAGENTIEN UND
-VERFAHREN MIT FARBSTOFFEN UND
DEXTRINEN
• PROTEIN DETECTION REAGENTS AND
METHODS WITH DYES AND DEXTRINS
• PROCÉDÉS ET REACTIFS DE DÉTECTION
DE PROTÉINES AU MOYEN DE COLO-
RANTS ET DE DEXTRINES
(73) Expedeon Limited, Button End Unit 1a
Harston, Harston Cambridge Cambridgeshire
CB22 7GX, GB

(72) JONES, Daniel Brian, Cambridgeshire CB2
4AT, GB
LANCKRIET, Heikki, Cambridgeshire CB2
4AT, GB
(74) Bates, Rosica Florence, et al, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 669 761 B1**
C12Q 1/56

(25) De (26) De
(21) 05024888.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 DE 102004059055
(54) • Verfahren zur automatischen Bestimmung
des endogenen Thrombinpotenzials
• Method for automatically determining the
endogenous thrombin potential
• Procédé destiné à la détermination auto-
matique du potentiel de thrombine endo-
gène
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products
GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Henckel, Thilo, Dr., 35083 Wetter, DE
Weyl, Andreas, Dr., 35117 Münchhausen, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 850 135 B1**

(25) De (26) De
(21) 07007504.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020386
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Thrombo-
zytenfunktion und der Flussbedingungen
• Method for determining the thrombocyte
function and flow conditions
• Procédé de détermination de la fonction
des thrombocytes et des conditions liqui-
des
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products
GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Rechner, Andreas, Dr., 35043 Marburg, DE

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/00**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 754 973 B1**
G01N 33/04 **G01N 1/18**

(25) De (26) De
(21) 06015279.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035506
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Proben-
nahme und unmittelbaren Analyse flüssi-
giger Sammelguttmengen, insbesondere
von Milchlieferungen
• Method and device for sampling and
directly analysing collected flowable mate-
rial, in particular milk deliveries
• Méthode et dispositif pour l'échantillon-
nage et l'analyse immédiate d'un fluide
collecté, en particulier lors de livraison de
lait

- (73) Raudszus Electronic GmbH, Sudetenstrasse 5-7, 94239 Ruhmannsfelden, DE
- (72) Raudszus, Gerhard, 94239 Zachenberg/Giggenried, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **G01P 9/04** (11) **1 510 864 B1**
G01P 15/135 **G02B 26/00**
G23F 1/00 **G03F 7/26**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 04026039.0 (22) 13.07.2000
- (84) CH FR GB LI NL
- (43) 02.03.2005
- (30) 13.07.1999 US 352025
- (54) • Mikromechanisches Herstellungsverfahren mit Überblendeten Masken
- Merged-mask micro-machining process
- Procédé de micro-usinage à masque fusionné
- (73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
- (72) Yu, Lianzhong, Redmond, WA 98053, US
Ried, Robert P., Stafford, TX 77477-2622, US
Goldberg, Howard D., Sugar Land, TX 77479, US
Yu, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00945370.5 / 1 196 788

G01P 15/02 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01P 15/08** (11) **1 529 217 B1**
B81B 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 03709653.4 (22) 25.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 11.05.2005
- (86) DE 2003/000591 25.02.2003
- (87) WO 2004/019048 2004/10 04.03.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235370
- (54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT
- MICROMECHANICAL COMPONENT
- COMPOSANT MICROMECHANIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ULLMANN, Dirk, 72762 Reutlingen, DE

G01P 15/135 → (51) **G01P 9/04**

(51) **G01R 13/34** (11) **1 996 952 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07734073.5 (22) 23.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.2008
- (86) IB 2007/000743 23.03.2007
- (87) WO 2007/107871 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 JP 2006081289
18.05.2006 JP 2006138723
- (54) • ANALYSEPROGRAMM FÜR DIGITALE SIGNALE UND ANZEIGEGERÄT FÜR WELLENFORMEN
- DIGITAL SIGNAL ANALYSIS PROGRAM AND WAVEFORM DISPLAY APPARATUS
- PROGRAMME D'ANALYSE DE SIGNAL NUMERIQUE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE FORME D'ONDE
- (73) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) OBATA, Toshiaki, Yokohama 224-0061, JP

- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 073 025 B1**
H01F 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 07024511.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • Stromsensor mit laminiertem Magnetkern
- Current sensor with laminated magnetic core
- Capteur de courant doté d'un noyau magnétique stratifié
- (73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH
- (72) Labbe, Arnaud, 74160 St. Julien En Genevois, FR
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 31/00** (11) **1 588 928 B1**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 05005690.2 (22) 19.03.2005
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 26.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018398
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines Sensors mit einer geregelten Sensorversorgungsspannung
- Method and device for supplying a sensor with a regulated sensor supply voltage
- Procédé et dispositif d'alimentation d'un capteur à tension d'alimentation régulée
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Kelle, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., 80636 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 030 030 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06756016.9 (22) 29.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
- (86) IB 2006/051700 29.05.2006
- (87) WO 2007/138387 2007/49 06.12.2007
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
- DEVICE AND METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TESTER DES CIRCUITS INTÉGRÉS
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) BARUCH, Ezra, 37000 Karkur, IL
PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
KUZMIN, Dan, 54056 Givat Shmuel, IL
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 112 025 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99945468.9 (22) 03.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/020216 03.09.1999
- (87) WO 2000/013586 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 US 99498 P
03.11.1998 US 106831 P
20.07.1999 US 144774 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DES ORTES UND DER ORIENTATION VON OBJEKTEN WÄHREND KERNMAGNETRESONANZBILDGEBUNG
- METHOD AND APPARATUS TO ESTIMATE LOCATION AND ORIENTATION OF OBJECTS DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A EVALUER L'EMPLACEMENT ET L'ORIENTATION D'OBJETS AU COURS D'UNE IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

- (73) Robin Medical Inc., 3101 Northbrooke Drive, Baltimore, MD 21208, US
- (72) NEVO, Erez, 42756 Natania, IL
- (74) Machtalère, Georges, et al, Dennenmeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01S 1/00** (11) **2 016 439 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06851854.7 (22) 28.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2006/029511 28.07.2006
- (87) WO 2008/051182 2008/18 02.05.2008
- (30) 29.07.2005 US 161340
- (54) • AUTOMATISCHE DETEKTION EINES GPS-SA-BASISWERTS FÜR HFOM
- AUTOMATIC DETECTION OF GPS SA BASE VALUE FOR HFOM
- DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UNE VALEUR DE BASE DE DISPONIBILITÉ SÉLECTIVE DE GPS POUR L'INDICE DE QUALITÉ HORIZONTAL (HFOM)
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) CONNER, Kevin J., Kent, QA 98031, US
JOHNSON, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 1/68**

(51) **G01S 1/68** (11) **1 907 875 B1**
G01S 1/00 **G01S 5/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764251.2 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) EP 2006/064541 21.07.2006
- (87) WO 2007/010047 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 FR 0507824
- (54) • POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -SYSTEM MIT SYNCHRON GEPULSTEM MEHRQUELLEN-RELAIS
- POSITIONING METHOD, DEVICE AND SYSTEM USING MULTI-SOURCE SYNCHRONOUS PULSED RELAY
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR RELAIS PULSE MULTI SYNCHRONE MULTI-SOURCE
- (73) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot Immeuble "Le Solenzara", 31100 Toulouse, FR
- (72) PONCELET, Michèle, F-31470 Fonsorbes, FR
CARLE, Christian, F-31840 Seilh, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/68** (11) **1 907 876 B1**
G01S 1/00 **G01S 5/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764252.0 (22) 21.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) EP 2006/064542 21.07.2006
- (87) WO 2007/010048 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 FR 0507823
- (54) • **MOBILGERÄTE, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES MOBILGERÄTS**
- **MOBILE EQUIPMENT, METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING A MOBILE EQUIPMENT**
- **EQUIPEMENT MOBILE, PROCÉDE ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'UN EQUIPEMENT MOBILE**
- (73) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot Immeuble "Le Solenzara", 31100 Toulouse, FR
- (72) PONCELET, Michèle, F-31470 Fonsorbes, FR
- CARLE, Christian, F-31840 Seilh, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 3/46** (11) **1 600 789 B1**
G01S 3/802 **G01S 3/74**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04716703.6 (22) 03.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/002610 03.03.2004
- (87) WO 2004/079388 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 JP 2003057070
21.08.2003 JP 2003297580
- (54) • **POSITIONSINFORMATIONSSCHÄTZEINRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM**
- **POSITION INFORMATION ESTIMATION DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM**
- **DISPOSITIF D'ESTIMATION D'INFORMATIONS DE POSITION, SON PROCÉDE ET PROGRAMME**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SAWADA, Hiroshi; c/o NTT Intel. Property Center, Tokyo 1808585, JP
- MUKAI, Ryo; c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- ARAKI, Shoko; /o NTT Intel. Property Center, Tokyo 1808585, JP
- MAKINO, Shoji; c/o NTT Intel. Property Center, Tokyo 1 Tokyo 1808585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01S 3/74 → (51) **G01S 3/46**

G01S 3/802 → (51) **G01S 3/46**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/68**

(51) **G01S 7/03** (11) **2 031 415 B1**
G01S 7/35 **G01S 13/42**
G01S 13/34 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H04B 7/06**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 08021230.1 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
- (30) 29.09.2004 JP 2004283515
- (54) • **Schaltbare Antennenanordnung zur Abschätzung der Einfallrichtung eines Empfangssignals**
- **Switchable antenna array for estimating the direction of arrival of a received signal**

- **Réseau d'antennes commutable pour l'estimation de la direction d'incidence d'un signal reçu**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04030277.0 / 1 650 579

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/03**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/88**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/88**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 697 759 B1**
A61B 8/08

- (25) En (26) En
- (21) 04801490.6 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) IB 2004/052697 07.12.2004
- (87) WO 2005/059586 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 US 529782 P
- (54) • **Diagnostisches Ultraschall-Bildgebungsverfahren und -system mit einer automatischen Steuerung von Auflösung und Bildwiederholrate**
- **Ultrasonic diagnostic imaging method and system with an automatic control of resolution and frame rate**
- **Procédé et système d'imagerie diagnostique à ultrasons à régulation automatique de la résolution et de la fréquence de rafraîchissement d'images**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JONG, Jing-Ming, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **G01S 11/12** (11) **2 140 287 B1**
G01S 13/86 **G01S 13/93**

- (25) De (26) De
- (21) 08717325.8 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) EP 2008/052562 03.03.2008
- (87) WO 2008/128814 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 DE 102007018470
- (54) • **FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTPLAUSIBILISIERUNG**
- **DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE PLAU-SIBILITY OF OBJECTS**
- **SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUC-TEUR ET PROCÉDE POUR AMÉLIORER LA VRAISEMBLANCE LIÉE À DES D'OBJETS**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
- BECKER, Jan-Carsten, 94304 Palo Alto, US
- HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE
- ZENDER, Arne, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- MUELLER, Mario, 30519 Hannover, DE
- SPARBERT, Jan, 71277 Rutesheim, DE
- SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
- OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE

- GRIMM, Andreas, 75233 Tiefenbronn-Muehlhausen, DE
- SIMON, Andreas, 38302 Wolfenbuettel, DE

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/86 → (51) **G01S 11/12**

G01S 13/93 → (51) **G01S 11/12**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 602 941 B1**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 05108076.0 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 26.12.1996 JP 34768496
13.02.1997 JP 2912697
13.02.1997 JP 2912797
13.02.1997 JP 2912897
18.03.1997 JP 6466597
16.04.1997 JP 9905397
09.07.1997 JP 18398697
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Niederschlagsmustervoraussage mit einem meteorologischen Radar**
- **Meteorological radar precipitation pattern prediction method and apparatus**
- **Méthode et système pour la prédiction de la forme de la précipitation avec un radar météorologique**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaino, Hidetomo, c/o NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Suzuki, Satoshi, c/o NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Horikoshi, Tsutomu, c/o NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 97402626.2 / 0 851 240

(51) **G01S 17/88** (11) **1 537 442 B1**
G01S 7/487 **G01S 7/481**

- (25) En (26) En
- (21) 03795064.9 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) GB 2003/003882 08.09.2003
- (87) WO 2004/025324 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 GB 0220914
- (54) • **KOHÄRENTER DIFFERENZABSORPTIONS-LIDAR (DIAL)**
- **COHERENT DIFFERENTIAL ABSORPTION LIDAR (DIAL)**
- **LIDAR COHERENT A ABSORPTION DIFFÉRENTIELLE (DIAL)**
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
- (72) BRYCE, David John, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- HARRIS, Michael, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- PEARSON, Guy Neville, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- WILLETTS, David Vedmore, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G01T 1/161** (11) **1 463 961 B1**
A61B 19/00 **A61B 6/04**

(25) En (26) En

(21) 03703715.7 (22) 08.01.2003

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

(43) 06.10.2004

(86) US 2003/000368 08.01.2003

(87) WO 2003/058275 2003/29 17.07.2003

(30) 08.01.2002 US 346792 P

- (54) • EMISSIONSTOMOGRAFIESCANNER MIT OFFENEM ZUGANG
- OPEN-ACCESS EMISSION TOMOGRAPHY SCANNER
- SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR EMIS- SION LIBRE ACCES

(73) Naviscan, Inc., 7617 Standish Place, Rock- ville MD 20855, US

(72) WEINBERG, Irving, Bethesda, MD 20817, US
BEYLIN, David, Germantown, MD 20874, US
STEPANOV, Pavel, Gaithersburg, MD 20878, US

YARNALL, Steve, Poway, CA 92604, US
ZAWARZIN, Valera, Newton, MA 02460, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01T 7/02 → (51) **B65B 3/00**

G01V 1/18 → (51) **G01C 9/00**

G01V 7/00 → (51) **G01C 9/00**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/61**

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 482 332 B1**
G09F 9/00 **G02B 1/11**

(25) En (26) En

(21) 04018016.8 (22) 17.05.1999

(84) DE FR GB

(43) 01.12.2004

(30) 15.05.1998 JP 13303098

15.05.1998 JP 13303198

08.07.1998 JP 19302798

08.07.1998 JP 19302898

04.09.1998 JP 25108398

03.12.1998 JP 34436598

- (54) • Infrarot-absorbierender Filter
- Infrared absorption filter
- Filtre absorbant l'infrarouge

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima- hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Shimomura, Tetsuo Toyo Boseki K. K. Research Inst., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

Onomichi, Shinya Toyo Boseki K. K. Research Inst., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

Kobayashi, Masanori Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

Yamada, Yozo Toyo Boseki K. K. Research Inst., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

Yokoyama, Seiichiro Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 99919619.9 / 1 087 243

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 6/028 → (51) **C03B 37/018**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/30** (11) **2 002 516 B1**

G02B 6/26 **G02B 6/12**

G01N 21/55 **G01N 21/64**

H01S 3/063 **H01S 3/10**

G01N 21/77

(25) En (26) En

(21) 07751736.5 (22) 27.02.2007

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

(43) 17.12.2008

(86) US 2007/004999 27.02.2007

(87) WO 2007/126512 2007/45 08.11.2007

(30) 29.03.2006 US 277769

- (54) • EINKOPPELN VON LICHT IN MIKRORE- SONATOREN
- COUPLING LIGHT INTO MICRORESONA- TORS
- COUPLAGE DE LUMIÈRE DANS DES MICRORESONATEURS

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133- 3427, US

(72) SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133- 3427, US

KOCH, Barry, J., Saint Paul, MN 55133- 3427, US

HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133- 3427, US

ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, MN 55133- 3427, US

WILSON, Robert, W., Saint Paul, MN 55133- 3427, US

FAN, Xudong, Columbia, MO 65203, US

(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl- Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 085 355 B1**
G02B 6/44

(25) En (26) En

(21) 00307610.6 (22) 04.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 21.03.2001

(30) 16.09.1999 US 397307

- (54) • Verfahren zur Herstellung von flexiblen optischen Schaltkeisen mit zwischen porösen Substraten eingebetteten opti- schen Fasern
- Method for fabricating a flexible optical circuit having optical fibers encapsulated between porous substrates
- Procédé de fabrication de circuits optiques flexibles ayant des fibres optiques incor- porees dans des substrats poreux

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun- tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Emmerich, David Michael, Dunwoody, GA 30338, US

Shahid, Muhammed Afzal, Snellville, GA 30278, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/40** (11) **1 789 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 05778324.3 (22) 09.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 30.05.2007

(86) GB 2005/003483 09.09.2005

(87) WO 2006/027601 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 US 939071

- (54) • OPTISCHER MEHRFASERVERBINDER
- MULTI-FIBER OPTICAL CONNECTOR
- CONNECTEUR OPTIQUE MULTIFIBRE

(73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson Minnesota 55350, US

(72) SCHMITZ, Roger, W., Hutchinson, MN 55350, US

(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 967 879 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 08000873.3 (22) 17.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(30) 06.03.2007 JP 2007055076

- (54) • Linsenanordnung und Abbildungsvorrich- tung
- Lens assembly and imaging device
- Assemblage de lentille et dispositif d'ima- gerie

(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita- ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Takase, Yoshiyuki Fujinon Corporation, Sai- tama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan- walte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 901 105 B1**
H04N 5/74

(25) En (26) En

(21) 07253643.6 (22) 13.09.2007

(84) DE FR GB

(43) 19.03.2008

(30) 15.09.2006 JP 2006251907

04.09.2007 JP 2007229441

- (54) • Optisches Projektionssystem und Bild- projektionsgerat
- Projection optical system and image pro- jecting apparatus
- Système optique de projection et appareil de projection d'images

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Issei, Abe, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kazuhiro, Fujita, Tokyo, JP

Atsushi, Takaura, Tokyo, JP

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

G02B 21/22 → (51) **H04N 13/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/31**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) **G01P 9/04**

G02B 26/10 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 388 748 B1**

(25) En (26) En

(21) 03023300.1 (22) 24.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 11.02.2004

(30) 25.09.2000 JP 2000290678

07.11.2000 JP 2000339215

- (54) • Linse zur optischen Abtastung und diese verwendendes Bilderzeugungssystem
- Optical scanning lens and image forming apparatus using the same

- *Lentille pour balayage optique et appareil de formation d'image l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Yoshizawa, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
 (62) 01122542.2 / 1 191 383

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 510 849 B1**
G01D 1/00
- (25) It (26) En
 (21) 04020251.7 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2005
 (30) 29.08.2003 IT TO20030662
 (54) • *Virtuelles Anzeigergerät für ein Fahrzeug*
 • *A virtual display device for use in a vehicle*
 • *Dispositif d'affichage virtuel pour un véhicule*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Liotti, Luca, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 932 049 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06780432.8 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.06.2008
 (86) IL 2006/000985 24.08.2006
 (87) WO 2007/031986 2007/12 22.03.2007
 (30) 12.09.2005 IL 17082505
 25.01.2006 IL 17336106
 (54) • *NAH-AUGEN-ANZEIGESYSTEM*
 • *NEAR EYE DISPLAY SYSTEM*
 • *SYSTEME D'AFFICHAGE PROCHE DE L'OEIL*
- (73) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
 (72) ASHKENAZI, Asaf, 30900 Zichron Yaakov, IL
 (74) Leone, Mario, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

G02B 27/60 → (51) **H01L 41/09**

G02C 7/02 → (51) **G01M 11/02**

G02C 7/02 → (51) **G02C 13/00**

- (51) **G02C 11/06** (11) **1 517 170 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 04019231.2 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2005
 (30) 17.09.2003 DE 10343010
 (54) • *An einem Brillenbügel befestigbares Hörhilfegerät*
 • *Hearing aid attachable to a spectacle temple*
 • *Prothèse auditive pouvant être montée sur une branche de lunettes*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

- (72) Bailey, John, RH11 8HZ Crawley, GB
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 815 290 B1**
G02C 7/02
- (25) De (26) De
 (21) 05786091.8 (22) 29.09.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 08.08.2007
 (86) EP 2005/010550 29.09.2005
 (87) WO 2006/056261 2006/22 01.06.2006
 (30) 19.11.2004 DE 102004056008
 09.12.2004 DE 102004059448
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM FERTIGEN EINES BRILLENGLASES*
 • *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF AN EYEGLASS LENS*
 • *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A LA PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
 (72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
 ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **G02F 1/03** (11) **1 927 884 B1**
G02F 1/29
- (25) De (26) De
 (21) 07017481.8 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.06.2008
 (30) 28.11.2006 DE 102006056022
 (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Bessel-Lichtstrahlenbündels mit wenigstens einem elektrooptischen Element*
 • *Device for generating a Bessel light beam bundle with at least one electro-optical element*
 • *Dispositif de production d'un faisceau de rayons lumineux à l'aide d'au moins un élément optoélectronique*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Kröning, Michael, Prof. Dr. h.c., 66123 Saarbrücken, DE
 Kazak, Nikolai, Prof. Dr. h.c., 220012 Minsk, BY
 Mashenko, Aleksandr Georgiewitsch, Dr., 220108 Minsk, BY
 Ropot, Pjotr Iosifowitsch, Dr., 220082 Minsk, BY
 (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 612 594 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 05253583.8 (22) 10.06.2005
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 04.01.2006
 (30) 21.06.2004 KR 2004046139
 (54) • *Flüssigkristallanzeigemodul*
 • *Liquid crystal display module*
 • *Module d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Cho, Jin-woo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Booh, Seong-woon, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-ki, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Dong-woo, Seocho-gu Seoul, KR
 Kwak, Dong-ok 304-1104 Seongyoung 3 danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ki-taek 305-1501 Hyundai Morning Side 1st Apt, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 952 478 B1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
 (21) 99108135.7 (22) 26.04.1999
 (84) DE FR NL
 (43) 27.10.1999
 (30) 24.04.1998 US 65879
 (54) • *Flüssigkristallanzeige mit innenliegendem Polarisator und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Liquid crystal display with internal polarizer and method of making same*
 • *Affichage à cristaux liquides avec polarisateur interne et procédé de fabrication*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
 (72) Jones, Michael R., South Lyon, Michigan 48178, US
 Zhong, John Z. Z., Novi, Michigan 48375, US
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 770 432 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06125117.9 (22) 26.08.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 04.04.2007
 (30) 30.11.2004 JP 2004346954
 06.05.2005 JP 2005135073
 21.02.2005 EP 05250972
 (54) • *Flüssigkristallanzeigergerät*
 • *Liquid crystal display device*
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (84) DE FR GB
 (72) Maeda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Aritake, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 05255285.8 / 1 662 302

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 715 371 B1**
G02F 1/141
- (25) Ja (26) En
 (21) 05709245.4 (22) 19.01.2005
 (84) DE
 (43) 25.10.2006
 (86) JP 2005/000615 19.01.2005
 (87) WO 2005/071476 2005/31 04.08.2005
 (30) 22.01.2004 JP 2004014972
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

- (72) SAWATARI, Naoko, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- OKABE, Masato, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162800 1, JP
- HAMA, Hideo, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/141 → (51) **G02F 1/1337**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 038 700 B1**
G09G 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 07735468.6 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
- (86) IB 2007/051303 11.04.2007
- (87) WO 2008/004140 2008/02 10.01.2008
- (30) 30.06.2006 US 806292 P

- (54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT HOMOGEN VERTEILTEN ELEKTRISCH GELADENEN TEILCHEN**
- **ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH HOMOGENEOUSLY DISTRIBUTED ELECTRICALLY CHARGED PARTICLES**
- **AFFICHEUR ÉLECTROPHORÉTIQUE AVEC PARTICULES CHARGÉES ÉLECTRIQUEMENT RÉPARTIES DE MANIÈRE HOMOGENÈ**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LENSSEN, Kars-Michiël, 5621 BA Eindhoven, NL
- NIESSEN, Ed, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/23 → (51) **C09B 67/08**

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 854 379 B1**
G02F 2/00 **H04B 10/17**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 97309353.7 (22) 20.11.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 19.12.1996 GB 9626402
02.07.1997 US 886994

- (54) • **Interferometer für rein optische Takrückgewinnung**
- **Interferometer for all-optical timing recovery**
- **Interféromètre pour récupération tout optique de signaux d'horloge**

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Kim, Byron Roberts, Welwyn Garden City, Herts AL8 7DL, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02F 1/35 → (51) **G01N 21/65**

G02F 2/00 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 034 358 B1**
H05K 7/20 **H01L 23/367**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 08252653.4 (22) 08.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
- (30) 09.08.2007 GB 0715575

- (54) • **Vorrichtung zur Wärmeübertragung für ein Lichtventil**
- **Heat transfer apparatus for a light valve device**
- **Appareil de transfert de chaleur pour une valve de lumière**

- (73) Digital Projection Limited, Greenside Way Middleton, Manchester M24 1XX, GB
- (72) Kavanagh, Martin, Oldham, OL3 5QD, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

G03B 21/58 → (51) **G03B 21/62**

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 583 995 B1**
G03B 21/58

- (25) En (26) En
- (21) 03779750.3 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 12.10.2005
- (86) DK 2003/000892 17.12.2003
- (87) WO 2004/055590 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DK 200201938
28.12.2002 DK 200202015
03.03.2003 DK 200300328

- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION VON BILDERN UND EIN PROJEKTIONSSCHIRM**
- **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PROJECTING IMAGES AND PROJECTION SCREEN ARRANGEMENT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES ET ECRAN DE PROJECTION**

- (73) Vizoo Invest Aps, Montergade 5, 1116 Copenhagen K, DK
- (72) SIMONSEN, Peter, Allan, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- CORELL, Morten, DK-1610 Copenhagen K, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 365 288 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02720545.9 (22) 22.04.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/003976 22.04.2002
- (87) WO 2002/091079 2002/46 14.11.2002
- (30) 01.05.2001 JP 2001133802
08.01.2002 JP 2002001033

- (54) • **STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT EINER FOTOMASKE**
- **PATTERN FORMING METHOD USING A PHOTO MASK**
- **PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS A L'AIDE D'UN MASQUE**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MISAKA, Akio, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G01P 9/04**

G03F 7/004 → (51) **G11B 7/26**

G03F 7/016 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 816 519 B1**
C07D 333/76

- (25) En (26) En
- (21) 07002532.5 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.08.2007
- (30) 07.02.2006 JP 2006029870

- (54) • **Neue Sulfoniumverbindung, diese enthaltende lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung**

- **Novel sulfonium compound, photosensitive composition containing the compound and pattern-forming method using the photosensitive composition**
- **Nouveau composant de sulfonium, composition photosensible comportant le composant et procédé de formation de motif utilisant la composition photosensible**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawanishi, Yasutomo, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 132 775 B1**
G03F 7/016 **G03F 7/095**

- (25) En (26) En
- (21) 01104595.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.09.2001
- (30) 06.03.2000 JP 2000059797
- (54) • **Vorsensibilisierte Platte zum Herstellen einer lithographischen Druckplatte**
- **Presensitized plate useful for preparing a lithographic printing plate**
- **Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) **H01L 21/68**

G03F 7/26 → (51) **G01P 9/04**

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 114 355 B1**
B05C 11/08 **B05D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99945422.6 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/020115 01.09.1999
- (87) WO 2000/016163 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100738 P
28.12.1998 US 221060

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM ENTWICKELN VON FOTORESISTMUSTERN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING PHOTORESIST PATTERNS**
- **RENDEMENT ET PERFORMANCE AMÉLIORÉES DE LIGNE DE TRAIT POUR POLYMERES LIQUIDES ET AUTRES MATERIAUX**

- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) GURER, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US
LEE, Ed, C., Cupertino, CA 95014, US
KRISHNA, Murthy, Sunnyvale, CA 94086, US
REYNOLDS, Reese, Los Gatos, CA 95032, US
- SALOIS, John, Redwood City, CA 94064, US
CHERRY, Royal, San Jose, CA 95126, US
- (74) Van den Hooven, Jan, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 149 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08759565.8 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) EP 2008/055872 14.05.2008
- (87) WO 2008/138942 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 EP 07108228
15.05.2007 US 938015 P
- (54) • *GUMMILÖSUNG ZUM ENTWICKELN UND GUMMIEREN EINER PHOTOPOLYMER-DRUCKPLATTE*
• *A GUM SOLUTION FOR DEVELOPING AND GUMMING A PHOTOPOLYMER PRINTING PLATE*
• *SOLUTION DE GOMME DESTINÉE AU DÉVELOPPEMENT ET AU GOMMAGE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION PHOTO-POLYMÈRE*

- (73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) GRIES, Willi-Kurt, D-55252 Mainz-kastel, DE
HENDRIKX, Peter, B-2640 Mortsel, BE
VAN DAMME, Marc, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03F 7/36** (11) **2 156 247 B1**
G03F 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 08759973.4 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) EP 2008/056373 23.05.2008
- (87) WO 2008/151915 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 EP 07109998
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISCHEN RELIEF STRUKTUR*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYMERIC RELIEF STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF POLYMÈRE*

- (73) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2 G POA 525150.9, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) PERELAER, Jolke, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
HERMANS, Ko, NL-5600 MD Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cornelis Wilhelmus Maria, NL-5600 MD Eindhoven, NL
SCHUBERT, Ulrich Sigmar, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
- (74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/36**

G03F 7/40 → (51) **H05K 3/10**

G03G 5/06 → (51) **C07C 211/54**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 168 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305358.2 (22) 20.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 22.06.2000 JP 2000187462
- (54) • *Bilderzeugungs- und -lesegerät*
• *Image forming apparatus and image reading apparatus*
• *Appareil de formation d'images et appareil pour lire des images*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Toru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Fukuo, Chohiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Onishi, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Saito, Taku, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 930 785 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254636.9 (22) 29.11.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.06.2008
- (30) 04.12.2006 JP 2006326516
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung mit einer Korrekturereinheit für Fehlregistrierung*
• *Colour image forming apparatus with a misregistration correction unit*
• *Appareil de formation d'images en couleur avec une unité de correction d'erreurs d'enregistrement*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ehara, Yasuhisa, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Ebara, Joh, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Funamoto, Noriaki, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) **B42C 1/12**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/23**

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 927 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07017993.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 22.09.2006 JP 2006257879
22.09.2006 JP 2006257880
22.09.2006 JP 2006257881

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsmittelkartusche*
• *Image forming apparatus and developing agent cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche d'agent de développement*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sato, Shougo c/o Brother Kogyo Kabushika Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 429 206 B1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 03020470.5 (22) 15.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002267512
04.10.2002 JP 2002292095

- (54) • *Tandemfarbbilderzeugungsgerät*
• *Tandem color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur de type tandem*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishibashi, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa, JP
Maruta, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Sawai, Yuuji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takehara, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshikawa, Takahiro, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 751 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96110503.8 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 JP 18658395
19.10.1995 JP 27128095

- (54) • *Bildheizgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'une image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kaoru, Tokyo 146, JP
Kimizuka, Junichi, Tokyo 146, JP
Tachibana, Tatsuto, Tokyo 146, JP
Sakai, Hiroaki, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 630 624 B1**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05107625.5 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 924106

- (54) • *Drucksystem mit horizontaler Vorrichtung zum Ableiten von Bögen und einzelner Durchlauf zum beidseitigen Drucken*
• *Printing system with horizontal bypass and single pass duplex*
• *Système d'impression avec un dispositif horizontal pour dévier des feuilles et à passe unique pour impression recto-verso*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Loffthus, Robert M., 14580, Webster, US
Moore, Steven R., 14623, Rochester, US
Mandel, Barry P., 14450, Fairport, US
Quesnel, Lisbeth S., Pittsford, 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 394 633 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03019489.8 (22) 28.08.2003
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 03.03.2004
 (30) 30.08.2002 JP 2002253899
 27.08.2003 JP 2003302521
 (54) • *System zur Bilderzeugung mit Kartusche*
 • *System for forming an image with cartridge*
 • *Système de formation d'une image avec cartouche*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Saito, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hirajima, Marehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/20** (11) **1 310 837 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02024424.0 (22) 28.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.05.2003
 (30) 13.11.2001 US 8298
 (54) • *Vorrichtung zum Management der Luftqualität in einem elektrostatischen Drucker*
 • *Apparatus for the management of air quality in an electrostatic printer*
 • *Appareil pour la gestion de la qualité de l'air dans un imprimante électrostatographique*
 (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
 (72) Blank, Philipp H., Holley, NY 14470, US
 Hoffmann, Gary P., Middlesex, NY 14507, US
 Luft, Carl Allen, Lima, NY 14485, US
 May, John W., Rochester, NY 14616, US
 Quester, John F., Hilton, NY 14468, US
 Schoenwetter, Michael Kurt Rainer, 24161 Altenholz, DE
 (74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03H 1/22 → (51) **G11B 7/09**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G04B 1/10** (11) **2 042 944 B1**
G04B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 08017042.6 (22) 26.09.2008
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 01.04.2009
 (30) 28.09.2007 JP 2007254148
 (54) • *Federvorrichtung und Uhr*
 • *Spring device and timepiece*
 • *Dispositif de ressort et pièce d'horlogerie*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Takahashi, Osamu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 Hirose, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 Maejima, Masaaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 Moteki, Masatoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 9/02 → (51) **G04B 1/10**

(51) **G04B 19/02** (11) **2 010 971 B1**
G04B 19/08
 (25) Fr (26) Fr

(21) 07727533.7 (22) 29.03.2007
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 07.01.2009
 (86) EP 2007/053061 29.03.2007
 (87) WO 2007/110451 2007/40 04.10.2007
 (30) 29.03.2006 CH 516062006
 (54) • *UHRWERK FÜR EINE UHR MIT RÜCKSCHREITENDER ANZEIGE*
 • *MOVEMENT FOR TIMEPIECE WITH RETROGRADE DISPLAY*
 • *MOUVEMENT POUR PIECE D'HORLOGERIE A AFFICHAGE RETROGRADE*
 (73) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) PAPI, Alberto, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 DEHON, Nicolas, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/08 → (51) **G04B 19/02**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 11/42** (11) **1 217 472 B1**
G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 01128835.4 (22) 04.12.2001
 (84) AT CH DE ES FR GB LI
 (43) 26.06.2002
 (30) 04.12.2000 DE 10060125
 (54) • *Verfahren zur Regelung eines verzögerungsbehafteten Prozesses mit Ausgleich sowie Regeleinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for controlling a process having delay with compensation as well as control device for carrying out the method*
 • *Procédé de commande d'un processus avec retard utilisant une compensation et dispositif pour la commande d'un tel procédé*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 11/42** (11) **1 956 447 B1**
G05B 21/02

(25) En (26) En
 (21) 08150965.5 (22) 01.02.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2008
 (30) 09.02.2007 KR 20070014009
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Proportional-Integral-Differentialregelung*
 • *Apparatus and method for proportional-integral-derivative control*
 • *Appareil et procédé de régulation à action proportionnelle, intégrale et par différentiation*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
 (72) Choi, Jin-Young, Seoul, KR
 Jang, Hyung-Jin, Seoul, KR
 Song, Dong-Sung, Seoul, KR
 Kim, Pyo-Jae, Seoul, KR
 Koo, Jun-Mo c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Byung-Kwon, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Dong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 811 349 B1**
F02D 13/02
G05B 13/04
F02D 15/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 05785612.2 (22) 22.09.2005
 (84) DE GB
 (43) 25.07.2007
 (86) JP 2005/017499 22.09.2005
 (87) WO 2006/038474 2006/15 13.04.2006
 (30) 07.10.2004 JP 2004295261
 (54) • *ANLAGENSTEUEREINRICHTUNG*
 • *PLANT CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'INSTALLATION*
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) YASUI, Yuji,c/o KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi Saitama 3510193, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 13/02**

G05B 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 353 418 B1**
G05B 9/02
H01R 13/703
 (25) De (26) De
 (21) 03007271.4 (22) 31.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2003
 (30) 12.04.2002 DE 20205700 U
 (54) • *System zur Ankopplung einer mobilen Dateneinheit an einen Feldbus*
 • *System for connecting a mobile data unit to a fieldbus*
 • *Système pour connecter une unité de données à un bus de terrain*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gruner, Wolfgang, 90469 Nürnberg, DE
 Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 943 568 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06793155.0 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) EP 2006/065936 01.09.2006
 (87) WO 2007/031417 2007/12 22.03.2007
 (30) 13.09.2005 DE 102005043771
 (54) • *VERFAHREN ZÜR ENERGIEVERSORGUNG EINES FELDBERÄTES DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
 • *METHOD FOR SUPPLYING ENERGY TO A FIELD DEVICE IN AUTOMATION TECHNOLOGY*
 • *PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN APPAREIL DE TERRAIN DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMATISATION*
 (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
 (72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
 ROTH, Jörg, 79540 Lörrach, DE
 TOUZIN, Mike, 79585 Steinen, DE
 WALDHAUSER, Dieter, 87471 Durach, DE
 ISELT, Torsten, 87435 Kempten, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 090 948 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08002958.0 (22) 18.02.2008
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.08.2009
 (54) • Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems
 • Method for operating an automation system
 • Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation

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

(72) Braun, Ulrich, 90431 Nürnberg, DE
 Göck, Michael, 90762 Fürth, DE
 Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
 Nitzsche, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
 Thureau, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **G05B 19/048** (11) **1 826 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009736.5 (22) 11.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.08.2007
 (30) 30.09.2003 US 675477
 (54) • Sicherheitssteuerung zur Bereitstellung einer schnellen Wiederherstellung von Sicherheitsprogrammdateien
 • Safety controller providing rapid recovery of safety program data
 • Commande de sécurité pour fournir une récupération rapide de données de programme relatives à la sécurité

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Izzo, Joseph Paul, New Berlin, Wisconsin 53151, US
 Kalan, Michael Dean, Highland Heights, Ohio 44143, US
 Buvel, Raymond Louis, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
 Shelvik, Norman Sievert, Grafton, Wisconsin 53024, US
 Rischar, Charles Martin, Chardon, Ohio 44024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04021652.5 / 1 521 148

(51) **G05B 19/05** (11) **1 821 166 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009510.4 (22) 28.08.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 22.08.2007
 (30) 31.08.1999 JP 24640299
 31.08.1999 JP 24640799
 31.08.1999 JP 24641799
 31.08.1999 JP 24644599
 02.09.1999 JP 24922199
 02.09.1999 JP 24922799
 (54) • Editier Vorrichtung und Aufnahmemedium mit darauf aufgezeichnetem Editierungsprogramm
 • Editing apparatus and recording medium in which editing program is recorded
 • Appareil d'édition, et support d'enregistrement dans lequel le programme d'édition est enregistré

(73) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP

(72) Munemoto, Kenichi, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
 Yoshida, Minoru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0904, JP
 Tanigawa, Shunu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0831, JP

Ohtomo, Takao c/o DIGITAL ELECTRONICS CORPORATION, Osaka-shi Osaka 559-0031, JP
 Moriyama, Toshihiko c/o DIGITAL ELECTRONICS CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 00955074.0 / 1 213 633

G05B 19/4069 → (51) **B23Q 17/24**

G05B 19/4093 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 554 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03755861.6 (22) 24.09.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.07.2005
 (86) US 2003/030191 24.09.2003
 (87) WO 2004/029741 2004/15 08.04.2004
 (30) 27.09.2002 US 256699
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASSOZIIERUNG VON MASCHINEN
 • MACHINE ASSOCIATING METHOD AND APPARATUS
 • PROCÉDE ET APPAREIL D'ASSOCIATION DE MACHINE

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) BRANDT, David, D., Milwaukee, WI 53219, US
 FARCHMIN, David, W., Grafton, WI 53024, US
 PAI, Ramdas, M., Racine, WI 53402, US
 AWAD, Fahed, Cudahy, WI 53110, US
 NGUYEN, Thong, Shorewood, WI 53211, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 21/02 → (51) **G05B 11/42**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 376 285 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03012379.8 (22) 30.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (30) 12.06.2002 JP 2002170997
 22.11.2002 JP 2002339237
 (54) • Störungserkennungsverfahren, -vorrichtung und Temperaturregler
 • Trouble detection method, trouble detection apparatus, and temperature controller
 • Procédé et dispositif de détection de panne et régulateur de température

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Yamada, Takaaki, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 11/42**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 869 535 B1**
H01H 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 06750061.1 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
 (86) US 2006/013897 11.04.2006
 (87) WO 2006/110878 2006/42 19.10.2006
 (30) 21.02.2006 US 358849
 21.02.2006 US 358876
 21.02.2006 US 358890
 11.04.2005 US 670078 P

(54) • LEISTUNGSREGLERANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN
 • POWER CONTROLLER ASSEMBLY AND METHOD
 • ENSEMBLE ET PROCEDE POUR REGULER L'ENERGIE

(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US

(72) BOHLINGER, William, C., Buffalo City, WI 54622, US
 PETERSON, Kurt, W., La Crosse, WI 54601, US
 WOLFE, Dale, T., Onalaska, WI 54650, US
 HENTGES, James, P., Fountain City, WI 54629, US
 KREISEL, James, H., Winona, MN 55987, US
 FOSTER, Curtis, A., Columbia, MO 65203, US
 ELLIS, Eric, E., Columbia, MO 65203, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G05F 1/00 → (51) **H05B 41/392**

G05F 1/10 → (51) **G05F 1/40**

(51) **G05F 1/40** (11) **1 800 198 B1**
G05F 1/10 **H02J 1/10**
H02M 3/158 **H02M 1/42**
 (25) En (26) En
 (21) 05796731.7 (22) 07.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
 (86) US 2005/032170 07.09.2005
 (87) WO 2006/029323 2006/11 16.03.2006
 (30) 07.09.2004 US 609508 P
 06.09.2005 US 220876

(54) • MASTER-SLAVE-STROMWANDLER MIT KRITISCHEM LEITUNGSMODUS
 • MASTER SLAVE CRITICAL CONDUCTION MODE POWER CONVERTER
 • CONVERTISSEUR DE PUISSANCE PRINCIPALE -SECONDAIRE EN MODE DE CONDUCTION CRITIQUE

(73) Flextronics AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US

(72) JANSEN, Arian, Lake Forest, CA 92630, US
 DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 520 219 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03738420.3 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
 (86) IB 2003/002884 19.06.2003
 (87) WO 2004/003710 2004/02 08.01.2004
 (30) 27.06.2002 US 183716

(54) • SICHERHEITSPROZESSOR MIT BUSKONFIGURATION
 • SECURITY PROCESSOR WITH BUS CONFIGURATION
 • PROCESSEUR DE SECURITE A CONFIGURATION DE BUS

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) RABELER, Thorwald, Sunnyvale, CA, US

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 550 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774600.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031710 07.10.2003
(87) WO 2004/034201 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 267997

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Benutzung des Authentifikations-sitzungszustands in einem globalen verteilten Netzwerk
 - Method and apparatus for sharing authentication session state in a global distributed network
 - Procédé et appareil de partage d'un état de session d'authentification dans un réseau global repartit
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CORBEIL, Ryn, C., Lakeside, CA 92040, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 869 539 B1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 06707396.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/001932 03.03.2006
(87) WO 2006/105835 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016115

- (54) • BEDIENGEHÄUSE
 - OPERATING HOUSING
 - BOITIER DE SERVICE
- (73) Riital Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KRAMER, Tim, 35606 Solms, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 11/16**

G06F 3/023 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020366.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 KR 2004075216

- (54) • Justierbare Anzeige der beweglichen Datenstation
 - Adjustable display of mobile communications terminal
 - Affichage réglable de terminal de réseau mobile
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joo-Hyun, Gwangjin-Gu Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 995 658 B1**
H01Q 1/10 **H01Q 1/22**
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**
H01Q 9/30
(25) En (26) En
(21) 07010378.3 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(54) • Touch-Pen mit Antenne und elektronische Vorrichtung mit dem Touch-Pen

- Touch pen having an antenna and electro-nic device having the touch pen
 - Stylo tactile comportant une antenne et dispositif électronique comportant le stylo tactile
- (73) Giga-Byte Communications, Inc., 8F, No. 43, Fushing Road Hsin-Tien, Taipei, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Baoqiang Rd., Xindian City, Taipei County 231, TW
(72) Chen, Li-Ying, Hsin-Tien Taipei Hsien, TW
Teng, Ju-Wen, Hsin-Tien Taipei Hsien, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **1 083 477 B1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 00119329.1 (22) 07.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25790699
(54) • Koordinateneingabe/-abfühlergerät, Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zur präzisen Erkennung vom Bestimmungszustand eines positionsbestimmenden Bestimmungsgerätes

- Coordinate inputting/detecting apparatus, method and computer program product designed to precisely recognize a designating state of a designating device designating a position
 - Appareil d'entrée/détection de coordonnées, méthode et produit logiciel destinés à reconnaître précisément l'état de désignation d'un dispositif de désignation désignant une position
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Omura, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Kunikazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 10170012.8 / 2 234 004

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 784 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786246.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) FR 2004/002070 02.08.2004
(87) WO 2006/024705 2006/10 09.03.2006
(54) • ERZEUGUNG EINER PSEUDOZUFÄLLIGEN DATENSEQUENZ

- GENERATION OF A PSEUDORANDOM DATA SEQUENCE
- GENERATION D'UNE SEQUENCE DE DONNEES PSEUDO ALEATOIRE

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14000 Caen, FR
(72) SIBERT, Hervé, F-14000 CAEN, FR
GOUGET, Aline, F-14000 CAEN, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 493 081 B1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 03734963.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/001579 16.01.2003
(87) WO 2003/065205 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 57738
(54) • DATENTRANSFERMECHANISMUS
- DATA TRANSFER MECHANISM
- SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ADILETTA, Matthew, Worcester, MA 01603, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 764 687 B1**
G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 05020248.0 (22) 16.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2007
(54) • Verfahren zum Wiederherstellen eines gebooteten Systems
- Method for restoring a booted system
- Procédé pour restaurer un système après amorçage

(73) Moxa Technologies Co., Ltd., 4F, No. 135, Lane 235, Pao-Chiao Road, Shing Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Sheng-Yi, Yu, Wanhua District; Taipei City, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 570 352 B1**
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 03795964.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014863 14.11.2003
(87) WO 2004/051463 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313320
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN PROZESSEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN PROCESSES

- *MECANISME DE VIRTUALISATION DE PROCESSEUR AU MOYEN D'UNE RES-TAURATION AMELIOREE D'ETATS A ARCHITECTURE DURE*
- (73) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
CARGNONI, Robert, Alan, Austin, TX 78746, US
GUTHRIE, Guy, Lynn, Austin, TX 78726, US
STARKE, William, John, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Lopez, Frédérique, et al, Compagnie IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 953 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107745.4 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 EP 98250147
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-chung der Schreibzugriffe zu einer Spei-chervorrichtung für eine digitale Datenverarbeitungsschaltung*
• *Method and apparatus for controlling write access to storage means for a digital data processing circuit*
• *Méthode et dispositif pour contrôler l'accès d'écriture à des moyens de stoc-kage pour un circuit de traitement de données numériques*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wie-chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 17/50

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 130 123 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 08744355.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058196 26.03.2008
(87) WO 2008/118933 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908328 P
22.01.2008 US 17521
(54) • *FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT NIEDRIGLEISTUNGSMODUS UND ENT-SPRECHENDES VERFAHREN*
• *LOW POWER MODE FAULT RECOVERY APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE REPRISE DE DÉFAILLANCE DE MODE DE FAIBLE PUISSANCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) SIMMONS, Michael, Chandler, AZ 85249, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding Interna-tional LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 11/16 → (51) H04L 7/00

G06F 11/20 → (51) G06F 17/30

G06F 11/267 → (51) G06K 19/073

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 428 125 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 02775864.8 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029683 18.09.2002
(87) WO 2003/025752 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 955764
(54) • *ÜBERWACHUNG IN KOMPONENTENBA-SIERTEN SYSTEMEN ZUR LAUFZEIT*
• *MONITORING IN COMPONENT-BASED SYSTEMS AT RUNTIME*
• *CONTROLE D'EXECUTION DANS DES SYSTEMES A BASE DE COMPOSANTS*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) LI, Jun, Mountain View, CA 94043, US
MOORE, Keith, E., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06F 12/08 (11) 1 604 286 B1

- (25) En (26) En
(21) 04714406.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/050150 25.02.2004
(87) WO 2004/079488 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03100555
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINEM FÜR DIE VERARBEITUNG VON DATENFLUSSANWENDUNGEN OPTIMIER-TEN CACHE*
• *DATA PROCESSING SYSTEM WITH CACHE OPTIMISED FOR PROCESSING DATAFLOW APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES A MÉMOIRE CACHE OPTIMISÉE POUR LE TRAITEMENT D'APPLICATIONS IMPLI-QUANT DES FLOTS DE DONNÉES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUTTEN, Martijn, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POL, Evert-Jan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 13/00 (11) 0 976 052 B1
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 97948434.2 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/021304 20.11.1997
(87) WO 1998/030947 1998/28 06.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771735
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON STANDARDI-SIERTEN OBJEKTEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR RETRIEVING INFORMATION USING STANDARD OBJECTS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES INFORMATIONS AU MOYEN D'OBJETS STANDARD*
- (73) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GROUT, Gordon, Blair, Pine Island, MN 55963, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/16 → (51) G06F 9/38

G06F 13/40 → (51) H04B 3/54

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 040 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172242.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 17.07.2002 US 396099 P
(54) • *Synchronisierter Multikanal-USB*
• *Synchronized multichannel universal serial bus*
• *Bus de série universel multicanaux syn-chronisé*
- (73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) Foster, Peter, Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
Goldsmith, Clive, Alexander, Northfield, South Australia 5085, AU
Klovekorn, Patrick, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
Weigold, Adam Mark, Unley, South Australia 5061, AU
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsan-wälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE
- (62) 07150089.6 / 1 901 178
03763518.2 / 1 535 170

G06F 15/16 (11) 1 805 642 B1

- (25) En (26) En
(21) 05794964.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/031637 07.09.2005
(87) WO 2006/039067 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956398
(54) • *SEPARABLES URL-INTERNET-SPIELSYS-TEM AUF BROWSER-BASIS*
• *SEPARABLE URL INTERNET BROWSER-BASED GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU SEPARABLE BASE SUR UN NAVIGATEUR INTERNET URL*
- (73) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) DIMICHELE, Carmen, Sparks, NV 89434, US
RISTINE, Russell, Reno, NV 89509, US
MORROW, James, W., Sparks, NV 89434, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 15/16 → (51) H04B 3/54

G06F 17/30 (11) 0 947 937 B1

- (25) En (26) En
(21) 99302566.7 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999

- (30) 02.04.1998 JP 9013398
30.04.1998 JP 12106498
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Suchen von Bildern*
• *Image search apparatus and method*
• *Appareil et méthode de recouvrement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiiyama, Hirotsuka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 349 088 B1**
G06F 11/14 **G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 03251702.1 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 19.03.2002 US 100950
19.03.2002 US 100967
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung und Übertragung von Änderungen in Schnappschüssen*
• *System and method for determining and transmitting changes in snapshots*
• *Système et procédé pour déterminer et transmettre des changements dans des instantanés*
- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Federwisch, Michael L., San Jose, California 95125, US
Manley, Stephen L., London SW5 9JZ, GB
Owara, Shane S., Mountain View, California 94040, US
Kleiman, Steven R., Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 360 616 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02710826.5 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001027 01.02.2002
- (87) WO 2002/061613 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 DE 10104831
- (54) • *DATENBANKSYSTEM UND ABFRAGEOPTIMIERUNGSEINHEIT*
• *DATABASE SYSTEM AND QUERY OPTIMISER*
• *SYSTEME DE BASE DE DONNEES ET OPTIMISEUR DE DEMANDES*

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VON BERGEN, Axel, 69168 Wiesloch, DE
SCHWARZ, Arne, 69115 Heidelberg, DE
SAUERMAN, Volker, 69120 Heidelberg, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/30 → (51) **H04B 3/54**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/16**

(51) **G06F 17/40** (11) **1 500 007 B1**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 03719744.9 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/011473 14.04.2003
- (87) WO 2003/090127 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 US 374149 P
- (54) • *BLINDQUELLENTRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES RÄUMLICHEN KUMULANTEN MATRIX-PENCILS VIERTER ORDNUNG*
• *BLIND SOURCE SEPARATION UTILIZING A SPATIAL FOURTH ORDER CUMULANT MATRIX PENCIL*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SOURCE A L'AIDE D'UN FAISCEAU DE MATRICE ET DE CUMULANTS DE QUATRIEME ORDRE SPATIAUX*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) DISHMAN, John, F., Palm Bay, Florida 32905, US
MARTIN, Patrick, G., Merritt Island, FL 32952, US
BEADLE, Edward, Raymond, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 101 B1**
G06F 11/00 **G06Q 50/00**
G05B 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 06829126.9 (22) 25.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/011319 25.11.2006
- (87) WO 2007/065571 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058802
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG VON PLANUNGS- ERGEBNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC VERIFICATION OF PLANNING RESULTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DE RESULTATS DE CONCEPTION*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) FAY, Alexander, 22149 Hamburg, DE
DRATH, Rainer, 69469 Weinheim, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 590 760 B1**
G05B 19/4093

- (25) En (26) En
- (21) 03800234.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) US 2003/041376 23.12.2003
- (87) WO 2004/068276 2004/33 12.08.2004
- (30) 17.01.2003 US 346473
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR COMPUTERGESTÜTZTE HERSTELLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER AIDED MANUFACTURING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (73) DP Technology Corp., 1150 Avenida Acaso, Camarillo, CA 93012, US
- (72) MATHEWS, Charles, D.B., Encino, CA 91409, US
GUSTAFSON, Michael, A., Ventura, CA 93004, US

- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 862 931 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 07109289.4 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (30) 03.06.2006 DE 102006026088
25.05.2007 DE 102007024720
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines medizinischen Geräts und eines von diesem Gerät behandelten Patienten vor gefährdenden Einflüssen aus einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Device and method for protecting a medical device and a patient being treated with one of these devices against dangerous effects from a communications network*
• *Dispositif et procédé destinés à la protection d'un appareil médical et d'un patient traité par cet appareil contre les actions dangereuses d'un réseau de communication*
- (73) B. Braun Medizintechnik GmbH & Co. KG, Lindberghstr. 12, 82178 Puchheim, DE
- (72) Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE
Lauer, Hans-Martin, 80997 München, DE
Preus, Niko, 95502 Himmelkron, DE
- (74) Hanne, Christian, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (60) 10172615.6

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 071 B1**
G06F 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 05290731.8 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (54) • *Verfahren und System zum Vereiteln und Neutralisieren von Pufferüberläufangriffen*
• *Method and system for detection and neutralization of buffer overflow attacks*
• *Procédé et système de détection et neutralisation d'attaques de dépassement de capacité de tampons*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 009 570 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08159276.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 29.06.2007 FR 0704716
- (54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Speicherung von Daten*
• *Device for temporarily storing data*
• *Dispositif de mémorisation temporaire de données*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Breton, Sébastien, 92700 Colombes, FR
Alcouffe, Fabien, 92700 Colombes, FR

Weber, Eric, 95830 Cormeilles en Vexin, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 064 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842440.5 (22) 13.09.2007

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

(43) 03.06.2009

(86) US 2007/078410 13.09.2007

(87) WO 2008/034009 2008/12 20.03.2008

(30) 13.09.2006 US 520963

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFALLSGESTEUERTEN UND DYNAMISCHEN ÜBERPRÜFUNG DER KONFIGURATIONSINTEGRITÄT EINES SPIELSYSTEMS*

• *METHOD OF RANDOMLY AND DYNAMICALLY CHECKING CONFIGURATION INTEGRITY OF A GAMING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION ALÉATOIRE ET DYNAMIQUE DE L'INTÉGRITÉ DE LA CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE JEU*

(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US

(72) BIGELOW, Robert, Jr., Reno, Nevada 89521, US

DAVIS, Dwayne, A., Reno, Nevada 89521, US

RADER, Kirk, Reno, Nevada 89511, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G06K 1/12 → (51) **G06K 15/12**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 760 627 B1**

(25) En (26) En

(21) 06017989.2 (22) 29.08.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 07.03.2007

(30) 30.08.2005 JP 2005249829

(54) • *Speicherkartensocket*

• *Memory card socket*

• *Boîtier pour carte mémoire*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Anzai, Tsunehiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

Kaji, Norimasa, Kadoma-shi, Osaka, JP

Hayashi, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka, JP

Izushima, Toshihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

Tanaka, Hirohisa, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/08**

G06K 7/00 → (51) **H01Q 11/12**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 760 629 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 06018463.7 (22) 04.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 07.03.2007

(30) 05.09.2005 JP 2005256969

(54) • *Leser-/Schreibgerät und Kommunikationsverfahren dafür*

• *Reader/writer and communication method thereof*

• *Lecteur /scripteur et son procédé de communication*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Toshiyuki, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP

Ito, Kunitaka, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP

Shimizu, Kanjiro, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10177544.3

(51) **G06K 9/00** (11) **1 693 781 B1**
G06K 9/20

(25) De (26) De

(21) 05018132.0 (22) 22.08.2005

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

(43) 23.08.2006

(30) 24.08.2004 DE 102004041115

(54) • *Verfahren und Anordnung zur optischen Aufnahme biometrischer Fingerdaten*

• *Process and arrangement for optical recording of biometric fingerdata*

• *Procédé et disposition pour l'enregistrement optique de données digitales biométriques*

(73) TBS Holding AG, Rietbrunnen 2, 8808 Pfäffikon, CH

(72) Hauke, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE

Parziale, Guiseppa, 74023 Grottaglie (TA), IT

Paar, Gerhard, 8045 Graz, AT

(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/38**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/38** (11) **1 692 769 B1**
G06K 9/00 **H03M 1/06**

(25) De (26) De

(21) 04803275.9 (22) 25.11.2004

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

(43) 23.08.2006

(86) EP 2004/013385 25.11.2004

(87) WO 2005/055429 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 DE 10356147

(54) • *DIGITALISIEREN EINER PAPILLAR-STRUKTUR*

• *DIGITIZING A PAPILLARY STRUCTURE*

• *DIGITALISIERUNG EINER PAPILLARS-TRUKTUR*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BARTSCH, Armin, 82194 Gröbenzell, DE

STEPHAN, Elmar, 80339 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 140 403 B1**
G06T 7/40

(25) De (26) De

(21) 08749049.6 (22) 22.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/003233 22.04.2008

(87) WO 2008/128759 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 DE 102007019057

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES KANTEN-HISTOGRAMMS, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINES BILDES IN EINER BILDDATENBANK, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON ZWEI ÄHNLICHEN BILDERN UND COMPUTERPROGRAMM*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN EDGE HISTOGRAM, DEVICE AND METHOD FOR STORING AN IMAGE IN AN IMAGE DATABASE, DEVICE AND METHOD FOR FINDING TWO SIMILAR IMAGES AND COMPUTER PROGRAM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN HISTOGRAMME DE CÔTÉS, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSEMENT D'UNE IMAGE DANS UNE BASE D'IMAGES DE DONNÉES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TROUVER DEUX IMAGES SIMILAIRES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

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

(72) MEIERS, Thomas, 12161 Berlin, DE

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(60) 09013179.8 / 2 187 340

(51) **G06K 13/073** (11) **1 761 883 B1**
G06K 19/16 **G06K 19/077**
B42D 15/10 **B42D 15/00**

(25) De (26) De

(21) 05750586.9 (22) 16.06.2005

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

(43) 14.03.2007

(86) EP 2005/006453 16.06.2005

(87) WO 2006/002770 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 DE 102004031879

(54) • *SICHERHEITSELEMENT ZUR RF-IDENTIFIKATION*

• *SECURITY ELEMENT FOR RF IDENTIFICATION*

• *ELEMENT DE SECURITE IDENTIFIABLE PAR RADIOFREQUENCE*

(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH

(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH

TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH

SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH

KROLZIG, Olaf, CH-5712 Beinwill am See, CH

PETERS, John, Anthony, CH-8804 Au, CH

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 288 851 B1**
B65H 43/06 **B65H 43/08**
B43M 3/04

(25) NI (26) En

(21) 02078638.0 (22) 04.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 05.03.2003

(30) 04.09.2001 NL 1018883

(54) • *Verfahren und Befehlsatz zur dosierten Zuführung von Druckbefehlen zu einem Drucker und entsprechendes Betriebsverfahren*

• *Method and set of instructions for the dosed supply of printing instructions to a printer, and system for practicing the method*

- (73) *Méthode et ensemble d'instructions pour l'alimentation dosée de commandes d'impression vers une imprimante et système correspondant pour la mise en oeuvre*
Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
- (72) Edens, Bertus Karel, 9204 JT Drachten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G06K 15/12** (11) **1 695 143 B1**
G06K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 04812907.6 (22) 03.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/040484 03.12.2004
(87) WO 2005/060565 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 528330 P
29.11.2004 US 999784
- (54) • FÜLLEN EINES GEBIETS EINES BILDES, DAS MIT EINEM LASER AUF EINEM Material MARKIERT IST
• FILLING AN AREA OF AN IMAGE MARKED ON A Material WITH A LASER
• REMPLISSAGE D'UNE ZONE D'UNE IMAGE IMPRIMEE SUR UN Matériel AU MOYEN D'UN LASER
- (73) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US
- (72) FRANKLIN, Kevin, San Diego, CA 92131, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 845 630 B1**
H04B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05709482.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(86) JP 2005/001319 31.01.2005
(87) WO 2006/082612 2006/32 10.08.2006
- (54) • RFID-TRÄGERERFASSUNGSVERFAHREN UND DIESES EINSETZENDES RFID-SYSTEM
• RFID CARRIER SENSE METHOD AND RFID SYSTEM USING THE SAME
• MÉTHODE DE DÉTECTION DE PORTEUSE RFID ET SYSTÈME RFID UTILISANT CELLE-CI
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06K 19/00** (11) **1 920 388 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06762329.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/006405 30.06.2006
(87) WO 2007/025591 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041221
- (54) • HERSTELLUNG VON ETIKETTEN MIT RFID-TRANSPONDERN
• PRODUCTION OF LABELS WITH RFID TRANSPONDERS
• PRODUCTION D'ETIQUETTES A TRANSPONDEURS RFID
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) ACHHAMMER, Karl-Heinz, 93086 Wörth/Donau, DE
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10170635.6 / 2 237 192
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 614 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04719867.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/007782 11.03.2004
(87) WO 2004/095365 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 418910
- (54) • SPEICHERKARTEN MIT STANDARD-SICHERHEITSFUNKTION
• MEMORY CARDS INCLUDING A STANDARD SECURITY FUNCTION
• CARTES MEMOIRES COMPORTANT UNE FONCTION DE SECURITE STANDARD
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HARARI, Elyahou, Saratoga, CA 95070, US
CEDAR, Yoram, Cupertino, CA 95014, US
BREWSTER, Wesley, G., Menlo Park, CA 94025-5204, US
PINTO, Yosi, Kfar Vradim 2517, IL
ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL
HOLTZMAN, Micky, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
05077847.1 / 1 679 641
10009241.0
-
- (51) **G06K 19/073** (11) **1 615 164 B1**
G06F 11/267
- (25) En (26) En
(21) 05018518.0 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 13.12.1999 JP 35317699
07.09.2000 JP 2000271686
- (54) • IC-Karte mit Selbstdiagnosefunktion
• IC card with self-diagnostic function
• Carte à puce munie d'une fonction d'autodiagnostic
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kuriyama, Ryouichi Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 00120392.6 / 1 109 129
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 923 823 B1**
E05B 19/24 **B65C 1/02**
A45C 11/32 **B23P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08151635.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 10.09.2004 US 609188 P
- (54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSSYSTEM (RFID) ZUR HERSTELLUNG, ZUR VERTEILUNG UND ZUM EINZELHANDEL VON SCHLÜSSELN
• Radio frequency identification (RFID) system for manufacturing, distribution and retailing of keys
• SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE POUR LA FABRICATION, LA DISTRIBUTION ET LA VENTE AU DÉTAIL DE CLES
- (73) Hy-Ko Products Company, 60 Meadow Lane, Northfield, OH 44067, US
-
- (72) Bass, Michael A., Chagrin Falls, OH 44023, US
Dively, Sandra, Sagamore Hills, OH 44067, US
Steinberg, Robert, Shaker Heights, 44122, US
Ryai, Richard W., North Royalton, OH 44133, US
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 05794641.0 / 1 789 916
-
- G06K 19/077** → (51) **G06K 13/073**
-
- G06K 19/077** → (51) **H01Q 9/16**
-
- G06K 19/16** → (51) **G06K 13/073**
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 560 142 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05075144.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 03.08.2005
(30) 23.01.2004 IE 20040045
- (54) • Elektronische Verkaufsstelle für Mobiltelefon Guthaben und andere Produkte
• Electronic point of sale apparatus for mobile telephone credit purchase and other products
• Point de vente électronique pour l'achat de crédits de téléphones mobiles et d'autres produits
- (73) January Patents Limited, CBE House, IDA Business Park, Claremorris, County Mayo, IE
- (72) Concannon, Gerard, County Mayo, IE
Cattigan, Michael, County Roscommon, IE
Henry, John, County Sligo, IE
Kenna, Sean, County Mayo, IE
Forde, James, County Mayo, IE
Feeney, Dominic, County Mayo, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 091 015 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08002872.3 (22) 15.02.2008
(84) DE
(43) 19.08.2009
- (54) • Verfahren und computerimplementiertes System zur Bestimmung der Passqualität eines individuell gefertigten Kleidungsstücks
• Method and computer-implemented system for the determination of the fit quality of an individually manufactured article of clothing
• Procédure et système informatisé pour déterminer si un vêtement fabriqué individuellement est adapté à un client
- (73) Seiler, Stefan, Albertinenstrasse 24, 14165 Berlin, DE
- (72) Seiler, Stefan, 14165 Berlin, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06F 17/50**
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **1 898 352 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07015325.9 (22) 04.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042180

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Auflösung einer Datenfolge
- Method and device for increasing the resolution of a data sequence
- Procédé et dispositif destinés à l'augmentation de la résolution d'une suite de données
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) Hahn, Marco, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 859 411 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06709956.4 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
- (86) GB 2006/000732 01.03.2006
- (87) WO 2006/097681 2006/38 21.09.2006
- (30) 17.03.2005 EP 05251637
- (54) • VERFOLGEN VON OBJEKTEN IN EINER VIDEOSEQUENZ
- TRACKING OBJECTS IN A VIDEO SEQUENCE
- REPERAGE D'OBJETS DANS UNE SEQUENCE VIDEO

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) XU, Li-Qun, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB FOLCH, Pere Puig, Cambridgeshire CB4 1BA, GB
- (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06T 7/20 → (51) **G01S 13/95**

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 665 173 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05772052.6 (22) 04.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2005/053820 04.08.2005
- (87) WO 2006/027297 2006/11 16.03.2006
- (30) 06.09.2004 DE 102004043052
- (54) • VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSERKENNUNG AN EINEM SENSOR
- METHOD FOR DETECTING MANIPULATIONS ON A SENSOR
- PROCEDE POUR DETECTER DES MANIPULATIONS SUR UN CAPTEUR

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) NAETHER, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 9/00 → (51) **H04B 5/00**

G07D 7/12 → (51) **C09B 67/08**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 839 281 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06700614.8 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
- (86) GB 2006/000016 03.01.2006

- (87) WO 2006/072781 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 GB 0500068
- (54) • BANKNOTEN-TRANSPORTVORRICHTUNG
- BANKNOTE TRANSPORTER
- TRANSPORTEUR DE BILLETS DE BANQUE
- (73) Ideas for Life Limited, Woodlands, London Road East, Amersham, Buckinghamshire HP7 9DH, GB
- (72) WILLIAMS, Richard, Neil, Amersham, Buckinghamshire HP7 9DH, GB
- RICHARDS, Paul, Christopher, Louis, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1JQ, GB
- SYKES, Stuart, Paul, Caversham, Reading RG4 7EA, GB
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **1 763 858 B1**
F21S 8/08 **G08G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05760570.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) IT 2005/000358 20.06.2005
- (87) WO 2006/003686 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 IT MI20040327 U
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN WARNGERÄTEN UND DATENSAMMELGERÄTEN
- LIGHTING APPARATUS WITH INTEGRATED WARNING EQUIPMENT AND DATA COLLECTION EQUIPMENT
- APPAREIL D'ECLAIRAGE A DISPOSITIF D'ALARME ET DISPOSITIF DE RECUEIL DE DONNEES INTEGRES

- (73) Fucci, Massimo, Via Trotti 52, 15100 Alessandria, IT
- (72) Fucci, Massimo, 15100 Alessandria, IT

G08B 17/08 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 576 560 B1**
G08C 25/00 **H04B 1/713**
G01B 5/008 **G01B 7/008**

- (25) En (26) En
- (21) 03782636.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) GB 2003/005516 18.12.2003
- (87) WO 2004/057552 2004/28 08.07.2004
- (30) 23.12.2002 GB 0229763
- (54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE MESSVORRICHTUNG
- SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM FOR A MEASUREMENT DEVICE
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DESTINE A UN DISPOSITIF DE MESURE

- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) WOOLLETT, Martin, Bristol, South Gloucestershire BS37 6XN, GB
- STYLES, John, Bristol, South Gloucestershire BS34 8XX, GB
- LIPROT, John, Gloucester, Gloucestershire GL51 3NH, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (60) 10004263.9 / 2 216 761
- 10004269.6 / 2 214 147

G08C 25/00 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/00 → (51) **G08B 15/00**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 901 258 B1**
G08G 1/0967

- (25) En (26) En
- (21) 07123929.7 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.03.2008
- (30) 23.11.1998 US 109917 P
- (54) • System zur unmittelbaren Verkehrsüberwachung
- Instantaneous traffic monitoring system
- Système instantané de surveillance de la circulation
- (73) Integrated Transport Information Services Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Hill, Justin John, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB
- (60) 08162628.5 / 2 009 606
- 08162633.5 / 2 009 607
- 08162635.0 / 2 009 608
- 08162637.6 / 2 009 609
- (62) 99965028.6 / 1 576 561

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/16 → (51) **B60K 26/02**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/06**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 023 507 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08161395.2 (22) 29.07.2008
 (84) DE FR GB

- (43) 11.02.2009
- (30) 31.07.2007 US 831317
- (54) • Automatische Abwärtsmitteilungen in Flug-Notfallsituationen
- Automatic downlink messaging during emergency flight situations
- Messagerie de liaison descendante automatique en situations de vol d'urgence
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Mettes, W. Jerry, Glendale, AZ 85304, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 594 106 B1**
B31D 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 05009429.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 202004007293 U
- (54) • Etikett und Verfahren zur Herstellung eines solchen Etiketts
- Label and method of manufacturing the same
- Etiquette et méthode pour sa fabrication
- (73) Jung, Olaf, Heide 13, 42477 Radevormwald, DE

- (72) Jung, Olaf, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **G09F 21/02** (11) **1 794 736 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05790726.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) FR 2005/001862 20.07.2005
- (87) WO 2006/027440 2006/11 16.03.2006
- (30) 20.08.2004 FR 0409016
- (54) • HALTERUNG FÜR EIN VON EINER PERSON GETRAGENES KOMMUNIKATIONSMITTEL
• SUPPORT FOR COMMUNICATION MEANS WORN BY A PERSON
• SUPPORT POUR MOYENS DE COMMUNICATION DESTINE A ETRE PORTE PAR UN INDIVIDU
- (73) Sallege, Sylvaine, Yvette, Jacqueline, 1 rue Georges Appay, 92150 Suresnes, FR
- (72) Sallege, Sylvaine, Yvette, Jacqueline, 92150 Suresnes, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 Rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 494 197 B1**
H03K 17/0416 **G09G 3/288**
- (25) En (26) En
- (21) 04013702.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308038
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von kurzzeitigen Pulsen in einer Vielzahl von Spalten und Zeilen einer Plasmaanzeige und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for generating short-duration pulses on a plurality of columns or rows of a plasma display and device for implementing said method
• Méthode pour la génération d'impulsion de courte durée dans une pluralité de colonnes ou de rangées d'un afficheur plasma et dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Gagnot, Dominique, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Lacoste, Ana, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Meysen, Claude, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G09G 3/288 → (51) **G09G 3/28**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G10D 3/10** (11) **1 975 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07006172.6 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (54) • Saite für Musikinstrument und Herstellungsverfahren dafür
• String for musical instrument and method for manufacturing the same
• Corde pour instrument musical et procédé de fabrication correspondant

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tambara, Yoshihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Odagi, Noriyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 850 322 B1**
G10L 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06020506.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 25.04.2006 US 410821
- (54) • Systeme und Verfahren zur Analyse von Videoinhalt
• Systems and methods for analyzing video content
• Systèmes et procédés d'analyse de contenu vidéo
- (73) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minchiuan Road, Shindian City, Taipei, TW
- (72) Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
Chen, Jiun-Fu, Changhua County 5078, TW
Tang, Shih-Min, Jiali Township Tainan County 722, TW
Huang, Ho-Chao, Shindian City Taipei 231, TW
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 170 723 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01114696.6 (22) 19.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033104
- (54) • Verfahren zum Erzeugen einer Statistik von Phondauern und Verfahren zum Ermitteln der Dauer einzelner Phone für die Sprachsynthese
• Method for the computation of phone duration statistics and method for the determination of the duration of single phones for speech synthesis
• Procédé pour le calcul des statistiques de durée des phones et procédé pour la détermination de la durée de phones pour la synthèse de la parole
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Holzapfel, Martin, Dr., 80796 München, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 647 970 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108905.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966047
- (54) • Versteckte bedingte Zufallfeldermodelle für phonetische Klassifizierung und Spracherkennung
• Hidden conditional random field models for phonetic classification and speech recognition
• Champs aléatoires conditionnels cachés pour la classification de phonèmes et la reconnaissance de la parole

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Acero, Alejandro, Redmond, Washington 98052, US
Gunawardana, Asela J., Redmond, Washington 98052, US
Mahajan, Milind V., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 998 320 B1**
H04R 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 08009716.5 (22) 28.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (30) 28.05.2007 KR 20070051740
- (54) • System und Verfahren zur Einschätzung der Leistung eines Mikrofons für die Spracherkennung in einem Roboter über lange Distanzen
• System and method for evaluating performance of microphone for long-distance speech recognition in robot
• Système et procédé pour évaluer la performance d'un microphone pour la reconnaissance vocale à grande distance dans un robot
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 606 797 B1**
H04S 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 04720692.5 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) IB 2004/050255 15.03.2004
- (87) WO 2004/084185 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 EP 03100664
- (54) • VERARBEITUNG VON MEHRKANALSIGNALLEN
• PROCESSING OF MULTI-CHANNEL SIGNALS
• TRAITEMENT DE SIGNAUX MULTICANAL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **1 758 100 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05741297.5 (22) 17.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2005/008997 17.05.2005
- (87) WO 2005/112002 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148661
- (54) • AUDIOSIGNALCODIERER UND AUDIOSIGNALDECODIERER
• AUDIO SIGNAL ENCODER AND AUDIO SIGNAL DECODER

- *CODEUR DE SIGNAL AUDIO ET DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUSHIMA, Mineo c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 08150935.8 / 1 914 723

(51) **G10L 19/14** (11) **1 643 487 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05013820.5 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288642
- (54) • *Audiodenkodierungsvorrichtung*
• *Audio decoding apparatus*
• *Appareil de décodage audio*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kakuno, Hideyuki, Jyoto-ku Osaka-shi Osaka, 536-0004, JP
Sueyoshi, Masahiro, Hirakata-shi Osaka, 573-0171, JP
Nishio, Kosuke, Kadoma-shi Osaka, 571-0057, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G10L 21/02** (11) **1 926 085 B1**
H04B 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 06124725.0 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 28.05.2008
- (54) • *System und Verfahren zur Verringerung von Uplink-Geräuschen*
• *System and method for reducing uplink noise*
• *Système et procédé de réduction du bruit dans les liaisons montantes*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Mankaruse, George, Kitchener Ontario N2R 4R8, CA
Seguin, Chad, Waterloo Ontario N2L 4R8, CA
Simmons, Sean, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G10L 21/02 → (51) **H04R 3/00**

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

G11B 5/48 → (51) **G11B 5/50**

(51) **G11B 5/50** (11) **1 295 285 B1**
G11B 5/48

- (25) En (26) En
- (21) 01962715.7 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/006453 07.06.2001
- (87) WO 2001/097214 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 EP 00202087
- (54) • *AUFZEICHNUNGSKOPF FÜR THERMISCH UNTERSTÜTZTE MAGNETISCHE AUFZEICHNUNG*

- *RECORD HEAD FOR THERMALLY ASSISTED MAGNETIC RECORDING*
- *TETE D'ENREGISTREMENT DESTINEE A L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A ASSISTANCE THERMIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COEHOORN, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 679 698 B1**
G11B 7/125

- (25) Ja (26) En
- (21) 04788295.6 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) JP 2004/014229 29.09.2004
- (87) WO 2005/031718 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003340556
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) MURAMATSU, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
TANIGUCHI, Shoji, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
HORIYAMA, Kunihiko, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
KATO, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
SUZUKI, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
KURODA, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/005** (11) **2 026 341 B1**
G11B 20/14

- (25) En (26) En
- (21) 08014160.9 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007206045
- (54) • *Wiedergabesignalmessverfahren, Signalwiedergabevorrichtung*
• *Reproducing signal measuring method, signal reproducing apparatus*
• *Procédé de mesure d'un signal de reproduction, appareil de reproduction de signal*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hirotsune, Akemi, Tokyo 100-8220, JP
Ushiyama, Junko, Tokyo 100-8220, JP
Minemura, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Harukazu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 282 119 B1**
G11B 7/0065 **G11B 7/135**

- G03H 1/22** (25) Ja (26) En
- G03H 1/26** (21) 01912215.9 (22) 09.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (86) JP 2001/001845 09.03.2001
- (87) WO 2001/073773 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000090813
- (54) • *OPTISCHER ABNEHMER*
• *OPTICAL PICKUP*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) HORIMAI, Hideyoshi c/o Optware Corporation, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 968 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123128.6 (22) 13.12.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 10.09.2008
- (30) 16.02.2007 KR 20070016858
- (54) • *Optischer Lesekopf und Plattenvorrichtung damit*
• *Optical pick-up and disc apparatus having the same*
• *Lecture optique et appareil de disque le comportant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Bong Gi, 707, Mangop-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 551 020 B1**
G03F 7/004
- (25) Ja (26) En
- (21) 03807973.7 (22) 25.09.2003
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 06.07.2005
- (86) JP 2003/012236 25.09.2003
- (87) WO 2004/034391 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297892
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORIGINALS FÜR OPTISCHE DATENTRÄGERBENUTZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD OF PRODUCING OPTICAL DISK-USE ORIGINAL AND METHOD OF PRODUCING OPTICAL DISK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ORIGINAL UTILISE COMME UN DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) KOUCHIYAMA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo, JP
ARATANI, Katsuhisa, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 17/028 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 302 943 B1**
G11B 17/028(25) Ja (26) En
(21) 01930225.6 (22) 21.05.2001(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/004208 21.05.2001
(87) WO 2001/091119 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149704
(54) • **DISK-ABSPIELER**
• **DISK PLAYER**
• **LECTEUR DE DISQUE**(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP(72) SATOH, Katsuhisa Clarion Co., Ltd., Tokyo
112-8608, JP(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wältige Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE(51) **G11B 17/26** (11) **1 734 522 B1**(25) Ja (26) En
(21) 05727339.3 (22) 31.03.2005(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006379 31.03.2005
(87) WO 2005/096295 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108193
31.03.2004 JP 2004108216
31.03.2004 JP 2004108226(54) • **PLATTENWAHLVORRICHTUNG UND**
PLATTENVORRICHTUNG
• **DISK SELECTION DEVICE AND DISK**
DEVICE
• **DISPOSITIF DE SELECTION DE DISQUE ET**
DISPOSITIF A DISQUES(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP(72) HANDA, Hiroto, c/o CLARION CO., LTD.,
Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TAKAHASHI, Akira, c/o Zero Engineering
CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4660827, JP(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE(51) **G11B 17/26** (11) **1 734 523 B1**
G11B 17/30(25) Ja (26) En
(21) 05727344.3 (22) 31.03.2005(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006381 31.03.2005
(87) WO 2005/096296 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107812
31.03.2004 JP 2004107755
31.03.2004 JP 2004107865
31.03.2004 JP 2004107720(54) • **DISK-EINRICHTUNG**
• **DISC DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR DISQUES**(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP(72) HANDA, Hiroto, CLARION CO., LTD., Bun-
kyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TAKAHASHI, Akira, Zero Engineering CO.,
LTD., Aichi 4660827, JP(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE**G11B 17/30** → (51) **G11B 17/26****G11B 20/14** → (51) **G11B 7/005**(51) **G11C 16/14** (11) **1 552 529 B1**(25) En (26) En
(21) 03756241.0 (22) 29.05.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 13.07.2005
(86) US 2003/016856 29.05.2003
(87) WO 2003/102962 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 159885
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
LÖSCHEN VON FLASH-SPEICHER
• **METHOD AND APPARATUS FOR ERASING**
FLASH MEMORY
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EFFACEMENT**
D'UNE MEMOIRE FLASH(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, MS 525, Boise, ID 83716, US(72) MIHNEA, Andrei, Boise, ID 83702, US
CHEN, Chun, Boise, Idaho 8706, US(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris cedex 07, FR**G11C 16/16** → (51) **G11C 29/00**(51) **G11C 29/00** (11) **1 403 879 B1**
G11C 16/16(25) It (26) En
(21) 02425591.1 (22) 30.09.2002(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004(54) • **Verfahren zur Ersetzung von ausgefallenen**
nichtflüchtigen Speicherzellen und
dementsprechende Speicheranordnung
• **Method for replacing failed non-volatile**
memory cells and corresponding memory
device
• **Procédé pour le remplacement des cellules**
de mémoire non volatiles défectueuses et
dispositif de mémoire correspondante(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041
Agrate Brianza (MB), IT(72) Campardo, Giovanni, 24100 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson &
Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE(51) **G21F 3/03** (11) **1 321 947 B1**(25) De (26) De
(21) 02025887.7 (22) 19.11.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003

(30) 19.12.2001 DE 10162594

(54) • **Strahlenschutzbekleidung mit einer sepa-**
raten Umhüllung
• **Radiation protection garment having a**
separate cover
• **Vêtement protecteur contre les radiations**
ayant une enveloppe séparée(73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829
München, DE(72) Ballsieper, Barbara, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE(51) **G21K 5/10** (11) **0 999 556 B1**
B65B 55/16(25) En (26) En
(21) 00100048.8 (22) 16.03.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.05.2000

(30) 19.03.1993 US 33392

(54) • **Bestrahlungsanlage mit fließbandtran-**
sportierten Trägereinheiten• **Irradiation system utilizing conveyer-**
transported article carriers
• **Système d'irradiation avec des supports**
d'articles transportés par tapis de transport
(73) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science
Park Road, San Diego, California 92121-
1002, US(72) Peck, Richard, Colorado 80215, US
Williams, Colin Brian, La Jolla, CA 92037, US
Pageau, Gary Michael, Englewood Colorado
80112, USAllen, John Thomas, San Diego California
92130, US(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP Goldings House 2
Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 01200709.2 / 1 115 121

(62) 94911651.1 / 0 746 870

H01B 1/02 → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/04** → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/12** → (51) **H01M 10/05****H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/24** → (51) **H01L 31/0224****H01B 7/28** → (51) **H01B 7/295**(51) **H01B 7/295** (11) **1 288 970 B1**
H01B 7/28 **C08K 3/22**(25) En (26) En
(21) 01121137.2 (22) 04.09.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003

(54) • **Selbstlöschendes elektrisches Kabel und**
flammhemmende Zusammensetzung
• **Self-extinguishing cable and flame-retar-**
dant composition used therein
• **Cables autoextinguibles et compositions**
ignifuges entrant dans leur composition(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT(72) Tirelli, Diego, 20099 Sesto San Giovanni
(MI), ITMartinotto, Luca, 20025 Legnano (MI), IT
Pelizzoni, Andrea, 20030 Seveso (MI), IT
Peruzzotti, Franco, 20025 Legnano (MI), IT
Albizzati, Enrico, 28040 Lesa (NO), IT(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135
Milano, IT**H01B 13/00** → (51) **H05K 3/10****H01F 7/08** → (51) **F02M 51/06****H01F 7/16** → (51) **F02M 51/06****H01F 10/32** → (51) **H01L 43/08****H01F 17/00** → (51) **H01L 21/02****H01F 27/26** → (51) **G01R 15/20****H01F 41/04** → (51) **H01L 21/02****H01G 2/06** → (51) **H01G 4/232**(51) **H01G 2/08** (11) **2 165 343 B1**(25) De (26) De
(21) 08761331.1 (22) 24.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

- (86) EP 2008/058017 24.06.2008
- (87) WO 2009/000833 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 DE 102007029851
- (54) • **ELEKTRISCHES SPEICHERMODUL MIT KÜHLKÖRPERN**
- **ELECTRIC MEMORY MODULE WITH COOLING BODIES**
- **MODULE MÉMOIRE ÉLECTRIQUE ET SON REFROIDISSEUR**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

H01G 4/224 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01G 4/232** (11) **0 949 642 B1**
H01G 4/38 **H01G 2/06**

- (25) En (26) En
- (21) 99302518.8 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 10407598
21.04.1998 JP 11104498
28.10.1998 JP 30759398
- (54) • **Elektronisches Bauelement in Chipbauweise und Verfahren zu seiner Herstellung**
- **Chip-type electronic component and method for producing the same**
- **Composant électronique de type monté en surface et méthode de fabrication**
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ahiko, Taisuke, Chu-ku, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Ishigaki, Takaya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kamiya, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Yamamoto, Masanori, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/232**

H01G 9/02 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01H 1/26** (11) **1 968 083 B1**
H01H 50/64 **H01H 51/22**

- (25) De (26) De
- (21) 07023642.7 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 08.03.2007 DE 102007011328
- (54) • **Relais**
- **Relay**
- **Relais**
- (73) Gruner AG, Bürglestrasse 17, 78564 Wehingen, DE
- (72) Schmelz, Rainer, 78669 Wellendingen, DE
Sprenger, Christian, 78665 Frittlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01H 1/50 → (51) **H01H 73/02**

H01H 1/54 → (51) **H01H 73/02**

(51) **H01H 3/26** (11) **1 680 793 B1**
H01H 3/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791519.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.07.2006
- (86) FR 2004/002606 13.10.2004
- (87) WO 2005/048279 2005/21 26.05.2005
- (30) 03.11.2003 FR 0312860

- (54) • **STEUERGERÄT ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES STROMKREISES MIT BATTERIE**
- **CONTROL DEVICE FOR BREAKING AND CLOSING AN ELECTRIC BATTERY CIRCUIT**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COUPURE ET DE LA FERMETURE DU CIRCUIT D'UNE BATTERIE ELECTRIQUE**

- (73) Valeo Etudes Electroniques, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
- (72) GAUTHIER, Christian, Tony, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 3/30** (11) **1 801 828 B1**
H01H 3/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06126264.8 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 20.12.2005 FR 0553967
- (54) • **Operating device of an electric device**
- **Bedieneinrichtung eines elektrischen Schaltgeräts**
- **Dispositif de commande d'un appareillage électrique**
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Grieshaber, Wolfgang, 69006 Lyon, FR
Dupraz, Jean-Pierre, 01360 Bressolles, FR
Grejon, Olivier, 69580 Sathonay Camp, FR
Fanget, Alain, 01390 Tramoyes, FR
Allaire, Xavier, 69680 Chassieu, FR
Collet, Michel, 69003 Lyon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 3/32 → (51) **H01H 3/30**

H01H 3/42 → (51) **H01H 3/26**

(51) **H01H 9/18** (11) **1 880 400 B1**
H01H 25/06

- (25) De (26) De
- (21) 07712439.4 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2007/052048 05.03.2007
- (87) WO 2007/115869 2007/42 18.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006015684
- (54) • **DREH-/DRÜCKSTELLER**
- **ROTARY/PUSH-BUTTON CONTROLLER**
- **ACTIONNEUR ROTATIF/A COMPRESSION**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HOSTMANN, Daniel, 93057 Regensburg, DE
NGUYEN THIEN, Nhu, 93057 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **1 463 076 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04006464.4 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313721
- (54) • **Verfahren zum Betreiben eines elektronisch-mechanischen Positionsschalters**

- **Method for operating an electronic-mechanical position switch**
- **Procédé pour actionner un interrupteur de position électronique-mécanique**

- (73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Högener, Hans-Jürgen, 53859 Niederkassel, DE
Volberg, Jürgen, 53844 Troisdorf, DE
Wolff, Bernd, 53773 Hennef, DE
Völlmar, Guido, 51063 Köln, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longerie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 13/36** (11) **1 533 823 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04354029.3 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 FR 0313600
- (54) • **Mikroschalter**
- **Microswitch**
- **Minirupteur**
- (73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) Collet, Stéphane, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Truchet, Bernard, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Roux, Christian, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01H 25/06 → (51) **H01H 9/18**

H01H 35/24 → (51) **G01L 19/12**

H01H 37/00 → (51) **G05D 23/19**

(51) **H01H 37/04** (11) **1 432 053 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02760686.2 (22) 21.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/008429 21.08.2002
- (87) WO 2003/030280 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 JP 2001297425
- (54) • **BATTERIEPACK UND THERMOSTAT DAFÜR**
- **BATTERY PACK AND THERMOSTAT USED FOR IT**
- **BLOC BATTERIE ET THERMOSTAT POUR BLOC BATTERIE**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) AKIHO, Hitoshi, SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
OKAYASU, Yoshisada, SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 1/26**

H01H 51/22 → (51) **H01H 1/26**

(51) **H01H 71/08** (11) **2 140 471 B1**
H02B 1/20 **H01R 13/631**

- (25) De (26) De
- (21) 07802099.7 (22) 03.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) EP 2007/007684 03.09.2007
- (87) WO 2008/113397 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 PCT/EP2007/002459
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON SCHALTGERÄTEN
- CONNECTING ELEMENT FOR THE CONNECTION OF SWITCHING DEVICES
- ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR LA CONNEXION DE DEUX APPAREILS DE COUPURE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BODENMEIER, Martin, 92711 Parkstein, DE

H01H 71/08 → (51) **H02B 1/052**

- (51) **H01H 73/02** (11) **1 414 057 B1**
- H01H 73/20** **H01H 1/50**
- H01H 1/54**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01955554.9 (22) 02.08.2001
- (84) DE ES FR
- (43) 28.04.2004
- (86) JP 2001/006644 02.08.2001
- (87) WO 2003/015114 2003/08 20.02.2003
- (54) • LUFTUNTERBRECHERSCHALTER
- AIR CIRCUIT BREAKER
- DISJONCTEUR A AIR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWAKAMI, J., Mitsubishi Electric Engineering K.K., Tokyo 100-0004, JP
- OKASHITA, H., Mitsubishi Electric Engineering K.K., Tokyo 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 73/20 → (51) **H01H 73/02**

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 813 221 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109607.8 (22) 12.06.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 JP 15113796
- (54) • Herstellungsverfahren einer Nadelelektrode
- Method of making a needle electrode
- Procédé de fabrication d'une électrode-aiguille
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshinori, Terui, Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma, JP
- Katsuyoshi, Tsunoda, Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 995 755 B1**
- H01J 9/24** **H01J 31/12**
- H01J 29/86**

- (25) En (26) En
- (21) 08155871.0 (22) 08.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007139372
- 24.04.2008 JP 2008113900
- (54) • Bildanzeigevorrichtung
- Image display apparatus
- Appareil d'affichage d'images

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ito, Nobuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 9/24 → (51) **H01J 9/18**

H01J 29/28 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/86 → (51) **H01J 9/18**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 833 073 B1**
- H01J 29/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05816506.9 (22) 15.12.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.09.2007
- (86) JP 2005/023065 15.12.2005
- (87) WO 2006/070612 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004376874
- (54) • BILDANZEIGEEINRICHTUNG
- IMAGE DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURATA, Hirota c/o Intellectual Prop. Div., Toshiba Corporation, Tokyo 105 - 8001, JP
- SUZUKI, Keiji c/o Intellectual Prop. Division, Toshiba Corp., Tokyo 105 -8001, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/18**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 274 114 B1**
- H01J 37/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02014444.0 (22) 28.06.2002
- (84) DE NL
- (43) 08.01.2003
- (30) 05.07.2001 JP 2001204311
- (54) • Elektronenstrahlbeobachtungsgerät
- Observation apparatus using an electron beam
- Appareil d'observation par faisceau d'électrons
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Koguchi, Masanari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nakamura, Kuniyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Umemura, Kaoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Taniguchi, Yoshifumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ichihashi, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 517 355 B1**
- H01J 37/28** **G01N 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 04255591.2 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR
- (43) 23.03.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003323248
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Proben
- Apparatus and method for preparing samples

- Dispositif et méthode de préparation d'échantillons
- (73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- Jeol Engineering Co., Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Hasegawa, Fuminori, Kitatsuru, Yamanashi 409-0114, JP
- Yoshioka, Tadanori, Tachikawa, Tokyo 190-0011, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 071 610 B1**
- H01L 21/683** **H05B 3/14**
- H02N 13/00** **H01L 21/687**

- (25) En (26) En
- (21) 08017214.1 (22) 30.09.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.2009
- (30) 26.10.2007 JP 2007278774
- (54) • Mehrschichtiges korrosionsresistentes Keramikelement
- Corrosion-resistant multilayer ceramic member
- Élément céramique multicouche résistant à la corrosion
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kano, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Yamamura, Waichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B05C 11/10**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 946 355 B1**
- H01L 21/768** **H01F 17/00**
- H01F 41/04** **H01F 41/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06778031.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/064748 27.07.2006
- (87) WO 2007/039335 2007/15 12.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 162766
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICH TIEFEN GRÄBEN
- INTEGRATED CIRCUIT DEVICES WITH TRENCHES HAVING DIFFERENT DEPTHS
- SYSTEMES DE CIRCUITS INTEGRES COMPRENANT DES TRANCHEES DE PROFONDEURS DIFFERENTES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HIGHERI, Habib, Poughkeepsie, New York 12601, US
- LARSEN, Kimberly, Poughkeepsie, New York 12603, US
- MAYNARD, Helen c/o IBM U.K. Limited I.P. L., Winchester Hampshire, SO21 2JN, GB
- PETRARCA, Kevin, Newburgh, New York 12550, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/312** (11) **1 614 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 04758855.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(86) US 2004/010330 31.03.2004
(87) WO 2004/090965 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 459730 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIREFLEKTIVEN BESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR FORMING AN ANTIREFLECTIVE LAYER*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT ANTIREFLET*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) BAIKERIKAR, Kiran, K., Midland, MI 48642, US

FENG, Shaoguang, Midland, MI 48640, US
HETZNER, Jack, E., Reese, MI 48757, US
MAHER, John, M., Charleston, WV 25302, US
MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US
POPA, Paul, J., Auburn, MI 48611, US
STRITTMATTER, Richard, J., Midland, MI 48642, US

WILSON, Larry, R., Beaverton, MI 48612, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 10177841.3

(51) **H01L 21/60** (11) **1 223 613 B1**
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 02000876.9 (22) 15.01.2002
(84) DE
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001005977
06.06.2001 JP 2001170787

- (54) • *Elektrodenstruktur für Halbleitervorrichtung, sowie Herstellungsverfahren und -apparatur*
- *Electrode structure for semiconductor device, manufacturing method and apparatus for the same*
- *Structure d'électrodes d'un dispositif semiconducteur, ainsi que procédé et appareillage de fabrication*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Tago, Masamoto, Tokyo, JP
Nishiyama, Tomohiro, Tokyo, JP
Tao, Tetuya, Tokyo, JP
Mikagi, Kaoru, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 741 130 B1**
H01L 21/00 **G03F 7/16**

(25) De (26) De
(21) 05735966.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000713 19.04.2005
(87) WO 2005/104219 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019732

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG EINES SUBSTRATS IN DER HALBLEITERTECHNIK SOWIE SYSTEM, DAS EINE VORRICHTUNG FÜR DIE BEARBEITUNG EINES SUBSTRATS UMFASST*

• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE IN THE FIELD OF SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY, IN ADDITION TO A SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT SELON LA TECHNOLOGIE DES SEMICONDUCTEURS ET SYSTÈME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*

(73) SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH, Josef-Schuetzler-Strasse 2, 78224 Singen, DE

(72) HOFFMANN, Dirk, 78354 Sipplingen, DE

(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 830 401 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354008.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 FR 0601851

- (54) • *Mikrostruktur zur Bildung eines Substrats aus Silizium und Germanium auf einem Isolator und vom Typ Si1-XGeX*
- *Microstructure for forming a silicon and germanium substrate on an insulator of the Si1-XGeX type*
- *Microstructure pour la formation d'un substrat en silicium et germanium sur isolant et de type Si1-XGeX*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Damlencourt, Jean-Francois, 38120 Saint-Egrève, FR
Costa, Rémi, 05400 Veynes, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 825 509 B1**
H01L 27/01

(25) En (26) En
(21) 05853786.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/044957 13.12.2005
(87) WO 2006/065759 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 905062

- (54) • *Verfahren zur Herstellung dual verspannter SOI Substrate*
- *Method for fabricating dual stressed SOI substrates*
- *Méthode de fabrication de substrats SOI à contrainte duale*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US

DOKUMACI, Omer H. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

DORIS, Bruce, B., Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
GLUSCHENKOV, Oleg, Poughkeepsie, NY 12601, US

ZHU, Huilong, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/367 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 076 361 B1**
H01L 23/36

(25) En (26) En
(21) 00402237.2 (22) 07.08.2000
(84) FR IT
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22793799
11.08.1999 JP 22793899

- (54) • *Chip-Modul mit Anschlusshöckern auf einer mehrschichtigen gedruckten Leiterplatte*
- *Chip assembly module of bump connection type using a multi-layer printed circuit substrate*
- *Assemblage de puces avec plots de connexion pour circuits imprimés multicouches*

(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP

(72) Seki, Yoshihito, Chiba-ken, JP
Kaizu, Masahiro, Chiba-ken, JP

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 672 685 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04771736.8 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/011775 17.08.2004
(87) WO 2005/020315 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003208783
19.01.2004 JP 2004010700

- (54) • *SUBSTRAT ZUR BAUELEMENT-BONDIERUNG, BAUELEMENT-BONDIERTES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUBSTRATE FOR DEVICE BONDING, DEVICE BONDED SUBSTRATE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *SUBSTRAT POUR LA LIAISON D'UN DISPOSITIF, SUBSTRAT LIÉ A UN DISPOSITIF, ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) YOKOYAMA, Hiroki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TAKEDA, Yasuko, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YAMAMOTO, Reo, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/62 → (51) **H01L 27/02**

H01L 25/16 → (51) **G08L 77/06**

H01L 27/01 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 733 424 B1**
H01L 23/62
- (25) En (26) En
- (21) 05721690.5 (22) 29.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.12.2006
- (86) JP 2005/006550 29.03.2005
- (87) WO 2005/096370 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004104136
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *A SEMICONDUCTOR APPARATUS*
• *UN APPAREIL SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) AGARI, Hideki, 5630025, JP
YOSHII, Kohji, 6691506, JP
OKUDA, Tsugunori, 5630043, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 303 883 B1**
H01L 29/812 **H01L 29/808**
H01L 29/78
- (25) De (26) De
- (21) 01953923.8 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) DE 2001/002640 13.07.2001
- (87) WO 2002/009195 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 DE 10036208
- (54) • *HALBLEITERAUFBAU MIT VERGRABENEM INSELGEBIET UND KONTAKTGEBIET*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT WITH BURIED ISLAND AND CONTACT REGIONS*
• *STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEURS A ILOT ET ZONE DE CONTACT ENTERRES*
- (73) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) FRIEDRICH, Peter, 90475 Nürnberg, DE
MITLEHNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grosseenseebach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 31/00 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 727 210 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010607.7 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 26.05.2005 DE 102005024512
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gehäusesabdichtenden Fensterelementes*
• *Method for fabricating a window element sealing a housing*
• *Méthode de fabrication d'un élément de fenêtre scellant un boîtier*
- (73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Weyh, Thomas, Dr. rer. nat., 07646 Stadtroda, DE
Gittler, Elvira, 07745 Jena, DE

Brode, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 732 136 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011483.2 (22) 02.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 688219 P
31.05.2006 US 443657
- (54) • *Film aus einer Aluminiumverbindung und sein Herstellungsverfahren*
• *Aluminum thick film composition and its manufacturing method*
• *Composition pour film épais à base d'aluminium et son procédé de fabrication*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Young, Richard John Sheffield, Bath BA1 4AB, GB
Raby, Julie Ann, Bristol BS48 4LT, GB
Rose, Michael, Bristol BS37 4HL, GB
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10172553.9 / 2 244 307

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 801 890 B1**
H01B 1/02 **H01B 1/04**
H01B 1/22 **H01B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06023200.6 (22) 08.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2007
- (30) 21.12.2005 JP 2005368857
- (54) • *Paste für Elektrode einer Solarzelle, Herstellungsverfahren dazu und Solarzelle*
• *Paste for solar cell electrode, solar cell electrode manufacturing method, and solar cell*
• *Pâte conductrice pour électrode de cellule solaire, procédé de fabrication et cellule solaire*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Konno, Takuya, Utsunomiya-Shi Tochigi-ken 321-0138, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/075**

H01L 31/0368 → (51) **H01L 31/075**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 976 025 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07122943.9 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (30) 28.03.2007 DE 102007015315
02.05.2007 DE 102007020843
- (54) • *Paneledose*
• *Junction box*
• *Boîte de panneau*
- (73) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) GERULL, Walter, 58579, Schalksmühle, DE
BÜRGE-ALLENSPACH, Anton, 4466 Ormalingen, CH
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 515 373 B1**
H01L 31/0368 **H01L 31/18**
H01L 31/0236
- (25) En (26) En
- (21) 04255467.5 (22) 09.09.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003321273
- (54) • *Photovoltaische Anordnung*
• *Photovoltaic apparatus*
• *Dispositif photovoltaïque*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Shima, Masaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/18 (11) **1 089 347 B1**
H01L 21/60 **B23K 3/06**
H01L 31/00 **H01R 4/02**
H05K 13/06

- (25) En (26) En
- (21) 00105317.2 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27636099
14.10.1999 JP 29273099
27.10.1999 JP 30553399
02.11.1999 JP 31239999
16.12.1999 JP 35740099
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Lötung von einem Anschlussdraht an einer Sonnenzellenbatterie*
• *Method and apparatus for automatically soldering a lead wire to a solar battery*
• *Procédé et dispositif pour souder automatiquement un fil de raccordement à une batterie de cellules solaires*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Okatsu, Toshihide, Mishima-gun, Osaka, JP
Kondo, Masataka, Kobe, JP
Hayashi, Akimine, Kobe, JP
Kuribe, Eiji, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10172652.9

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/075**

H01L 33/00 (11) **1 367 657 B1**
C30B 15/34 **C30B 29/16**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
- (21) 03012454.9 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002160630
15.05.2003 JP 2003137912
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting element and method of making same*
• *Dispositif à émission de lumière et procédé de sa fabrication*
- (73) Koha Co., Ltd., 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichinose, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimamura, Kiyoshi, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Kaneko, Yukio, Tokyo, JP

Garcia Villora, Encarnacion Antonia, Tokyo, JP
Aoki, Kazuo, Tokyo, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 793 B1**
F21S 8/10

(25) De (26) De
(21) 06018039.5 (22) 29.08.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059524
30.09.2005 DE 102005047153
(54) • *Elektromagnetische Strahlung emittierendes optoelektronisches Bauelement und Verfahren zum Herstellen eines Bauelements*
• *Optoelectronic device emitting electromagnetic radiation and method for manufacturing said device*
• *Dispositif optoelectronique émettant de rayonnement electromagnetique et procédé pour la fabrication d'un tel dispositif*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Schwenkschuster, Lukas, 71576 Burgstetten, DE
Wüller, Martin, 48231 Warendorf, DE
Reill, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
Engl, Moritz, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/02**

H01L 33/06 → (51) **H01S 5/343**

H01L 33/32 → (51) **H01S 5/343**

(51) **H01L 39/16** (11) **2 117 056 B1**

(25) En (26) En
(21) 08004094.2 (22) 05.03.2008
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 11.11.2009
(54) • *Supraleitende Vorrichtung zur Stromkonditionierung*
• *Superconducting device for current conditioning*
• *Dispositif supraconducteur pour conditionnement de courant*
(73) Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Usoskin, Alexander, Dr., 63768 Hörsbach, DE
Prause, Burkhard, Dr., 63584 Gründau, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 41/053 → (51) **F02M 59/46**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 690 303 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762587.6 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(86) DE 2004/001742 04.08.2004
(87) WO 2005/041315 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345730
(54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO ACTUATOR*
• *PIEZO-ACTIONNEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENDRISS, Axel, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 389 805 B1**
H01L 41/24 **B41J 2/14**

(25) Ja (26) En
(21) 02714486.4 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/003422 05.04.2002
(87) WO 2002/084752 2002/43 24.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108986
(54) • *MEHRSCHLITZSTELLGLIED, TINTENSTRAHLKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCHLITZSTELLGLIEDS*
• *MULTISLIT TYPE ACTUATOR, INKJET HEAD, AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTISLIT TYPE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR MULTIFENTES, TETE A JET D'ENCRE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'ACTIONNEUR MULTIFENTES*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KITAMURA, Kazumasa, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TAKAHASHI, Nobuo, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 800 356 B1**
G02B 27/60

(25) En (26) En
(21) 05790778.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IL 2005/001055 29.09.2005
(87) WO 2006/035447 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283193 U
29.09.2004 JP 2004283060 U
29.09.2004 JP 2004283061 U
30.03.2005 GB 0506358
(54) • *PLATTFORM-TRANSPORTSYSTEME*
• *PLATFORM TRANSPORT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSPORT A PLATES-FORMES*
(73) Nanomotion Ltd., P.O. Box 223, 20692 Yokneam, IL
(72) AVITAL, Alon, 34400 HAIFA, IL
ELHAYANI, Hovav, 20692 YOKNEAM, IL
PELED, GAL, 38980 KIBBUTZ EIN HACHORESH, IL
KARASIKOV, Nir, 34980 HAIFA, IL
GANOR, Ze'ev, 46408 HERZELIA, IL
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd Innovation Centre Carpenter House Broad Quay, Bath BA1 1UD, GB

H01L 41/09 → (51) **B41J 2/14**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/04**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 43/08** (11) **1 659 645 B1**
H01F 10/32 **G01R 33/09**
G11B 5/39

(25) Ja (26) En
(21) 04745776.7 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/008173 04.06.2004
(87) WO 2005/024968 2005/11 17.03.2005

(30) 27.08.2003 JP 2003302614
(54) • *TUNNELÜBERGANGSELEMENT*
• *TUNNEL JUNCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE JONCTION Á EFFET TUNNEL*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TOKURA, Yoshinori, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
KAWASAKI, Masashi, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
YAMADA, Hiroyuki, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
OGAWA, Yoshihiro, Kanagawa 222-0036, JP
KANEKO, Yoshio, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/30 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/30 → (51) **C08K 7/06**

H01L 51/42 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/50 → (51) **C07D 495/04**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 145 335 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953304.3 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) GB 2000/003121 14.08.2000
(87) WO 2001/015246 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919826
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LICHTEMISSION BEI MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *MULTIPLE-WAVELENGTH LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
KOYAMA, Tomoko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
KANEKO, Takeo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
BURROUGHES, Jeremy H. Cambridge Dis. Tech., Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **2 036 143 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/34**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 06785611.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2006/024885 23.06.2006
(87) WO 2007/149102 2007/52 27.12.2007
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT EINER EXTERNEN SCHICHT MIT POSITIVEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*

- LITHIUM BATTERY WITH EXTERNAL POSITIVE THERMAL COEFFICIENT LAYER
 - BATTERIE AU LITHIUM À COUCHE À COEFFICIENT THERMIQUE EXTERNE POSITIF
- (73) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough MA 01581, US
 (72) PARTIN, Phillip, E., Grafton, MA 01560, US
 SONG, Yanning, Chelmsford Massachusetts 01824, US
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP
 St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
 Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 837 932 B1**
H01M 2/10

- (25) De (26) De
 (21) 07004734.5 (22) 08.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (30) 24.03.2006 DE 102006013559
 (54) • Batteriegehäuse eines Bewegungsmelders
 • Battery casing of a movement detector
 • Boîtier de pile d'un détecteur de mouvement
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
 Mannheim, DE
 (72) Wiese, Michael, Dipl.-Ing., 42897
 Remscheid, DE
 Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevels-
 berg, DE
 Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
 Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01H 37/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/00**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 798 791 B1**
H01M 4/06 **H01M 6/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05782217.3 (22) 06.09.2005
 (84) DE ES
 (43) 20.06.2007
 (86) JP 2005/016336 06.09.2005
 (87) WO 2006/028095 2006/11 16.03.2006
 (30) 09.09.2004 JP 2004262214
 (54) • VERDICKUNG FÜR EINE ALKALIBATTERIE
 UND ALKALIBATTERIE
 • THICKENER FOR ALKALINE BATTERY AND
 ALKALINE BATTERY
 • ÉPAISSISSEUR POUR BATTERIE ALCA-
 LINE ET BATTERIE ALCALINE
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1,
 Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku,
 Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
 (72) OHTANI, Kazuya c/o Sanyo Chemical Indus-
 tries, Ltd., Kyoto 605-0995, JP
 YAMAGUCHI, Takeaki, Fukuoka 813-0044,
 JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

H01M 6/06 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 698 011 B1**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
 (21) 04808081.6 (22) 24.12.2004

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

- (43) 06.09.2006
 (86) JP 2004/019731 24.12.2004
 (87) WO 2005/064723 2005/28 14.07.2005
 (30) 26.12.2003 JP 2003431940
 (54) • BRENNSTOFFZELLE
 • FUEL CELL
 • PILE A COMBUSTIBLE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
 miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
 8556, JP
 (72) HOMMA, Hiroki; c/o K. K. HONDA GIJUTSU
 KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 808 925 B1**
F02M 59/46

- (25) De (26) De
 (21) 07100522.7 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.07.2007
 (30) 16.01.2006 DE 102006002512
 (54) • Druckminderungseinrichtung für Brenn-
 stoffzellensystem mit einer Vielzahl von
 einzeln ansteuerbaren Schaltventilen und
 Verfahren hierfür
 • Pressure reducing device for fuel cell
 system comprising a plurality of individu-
 ally controllable switching valves and
 method therefore
 • Dispositif de réduction de pression pour
 système de pile à combustible comprenant
 une pluralité de soupapes individuellement
 contrôlable et son procédé
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
 e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Kaz, Till, 70186, Stuttgart, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
 Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 919 018 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/00**

- (25) De (26) De
 (21) 07113894.5 (22) 07.08.2007
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 07.05.2008
 (30) 28.09.2006 DE 102006046257
 (54) • Brennstoffzellensystem
 • Fuel cell system
 • Système de pile à combustible
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
 cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
 Eberspach, Günter, 72649, Wolfschlugen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
 Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 919 019 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/00**

- (25) De (26) De
 (21) 07113896.0 (22) 07.08.2007
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 07.05.2008
 (30) 28.09.2006 DE 102006046255
 (54) • Brennstoffzellensystem mit Brenneranord-
 nung
 • Fuel cell system with burner assembly
 • Pile à combustible avec un agencement de
 brûleur
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
 cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE

- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
 Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 992 037 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07731980.4 (22) 05.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) GB 2007/000760 05.03.2007
 (87) WO 2007/099360 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 GB 0604241
 (54) • REHYDRIERUNG VON BRENNSTOFFZEL-
 LEN
 • REHYDRATION OF FUEL CELLS
 • RÉHYDRATATION DE CELLULES ÉLEC-
 TROCHIMIQUES
- (73) Intelligent Energy Limited, Citypoint One
 Ropemaker Street, London EC2Y 9AH, GB
 (72) DAVIES, Damian, Nottinghamshire NG24
 3GA, GB
 GRANGE, Nathan, Derby DE74 2FF, GB
 BENSON, Paul, Alan, Leicestershire LE11
 2EB, GB
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
 Park View House 58 The Ropewalk, Not-
 tingham NG1 5DD, GB
 (60) 09014297.7 / 2 161 773

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 174 941 B1**
H01G 9/02 **H01B 1/12**

- (25) En (26) En
 (21) 01117201.2 (22) 16.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.01.2002
 (30) 17.07.2000 JP 2000215521
 26.09.2000 JP 2000291715
 (54) • Nichtwässriger Elektrolyt und diesen
 Elektrolyten enthaltende elektrochemische
 Vorrichtung
 • Non-aqueous electrolyte and electroche-
 mical device comprising the same
 • Electrolyte nonaqueux et dispositif élec-
 trochimique contenant cet électrolyte
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Sonoda, Kumiko, Hirakata-shi, Osaka 573-
 0036, JP
 Ueda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 546-0003,
 JP
 Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi, Osaka 593-
 8304, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **1 107 344 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00927790.6 (22) 17.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2001
 (86) JP 2000/003160 17.05.2000
 (87) WO 2000/070702 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 JP 13532599
 23.07.1999 JP 20976699
 (54) • SCHALTUNG UND VORRICHTUNG ZUM
 SCHUTZ EINER SEKUNDÄRBATTERIE
 • CIRCUIT AND DEVICE FOR PROTECTING
 SECONDARY BATTERY
 • CIRCUIT ET DISPOSITIF DE PROTECTION
 D'ACCUMULATEUR SECONDAIRE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAIZONO, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 10/44** (11) **1 779 461 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 05759145.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) CA 2005/001016 29.06.2005
(87) WO 2006/007687 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 US 893311

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFLADUNG VON ALKALIMETALL-POLYMERBATTERIEN**
• **METHOD OF CHARGING ALKALI METAL POLYMER BATTERIES**
• **PROCEDE DE CHARGEMENT DE BATTERIES POLYMERES METALLIQUES ALCA-LINES**

(73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) PARENT, Michel, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J3B 8T6, CA
GAGNON, Philippe, Boucherville, Quebec J4B 1J5, CA
VAILLANCOURT, Jean-Pierre, Boucherville, Quebec J4B 5V9, CA
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01H 37/04**

H01M 10/50 → (51) **B60K 1/04**

H01Q 1/02 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/10 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 901 392 B1**
H01R 13/04

(25) En (26) En
(21) 07017979.1 (22) 13.09.2007
(84) DE FR
(43) 19.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249528

(54) • **Filmantennenvorrichtung für Fahrzeuge**
• **On-vehicle film antenna apparatus**
• **Appareil d'antenne de film intégré au véhicule**

(73) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Baba, Yuji, Tokyo 108-6321, JP
Yatabe, Kazumi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

Onishi, Tadaaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06F 3/033**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/24 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 887 651 B1**
H01Q 7/08

(25) En (26) En
(21) 07013114.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 13.02.2008
(30) 22.10.2001 PCT/JP01/09251

(54) • **Antennenspule und Übertragungsantenne**
• **Antenna coil and transmission antenna**
• **Bobine d'antenne et antenne de transmission**

(73) Sumida Corporation, Asahi Bldg. 12-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(72) Okamura, Shinji c/o Sumida Electric Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
Ueda, Hozumi c/o Sumida Electric Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02777801.8 / 1 450 436

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 792 365 B1**
H01Q 1/02 **H01Q 9/04**
H01Q 1/48 **H01Q 1/22**
H01Q 21/28 **H01Q 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05798083.1 (22) 19.09.2005

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

(43) 06.06.2007

(86) US 2005/033332 19.09.2005

(87) WO 2006/036616 2006/14 06.04.2006

(30) 22.09.2004 US 612054 P

(30) 03.12.2004 US 3255

(54) • **NADELRIPPEN-GRUNDPLATTE FÜR EINE PATCHANTENNE**
• **PIN FIN GROUND PLANE FOR A PATCH ANTENNA**
• **PLAN DE SOL A AILETTES FINES POUR ANTENNE A PLAQUE**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CONDON, Edward, B., Murphy, TX 75094, US

SMITH, Richard, L., Dallas, TX 75206, US
GRABNER, John, Plano, TX 75025, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/44 → (51) **G06F 3/033**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 3/24 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 796 213 B1**
H01Q 19/17 **H01Q 19/19**
H01Q 5/00 **H01Q 1/38**
H01Q 3/36 **H01Q 19/195**
H01Q 21/06 **H01Q 1/22**
H05K 1/00 **H05K 1/02**
H05K 1/11 **H05K 1/18**
H01Q 19/185

(25) Ja (26) En
(21) 05782250.4 (22) 07.09.2005

(84) DE FR GB IT SE

(43) 13.06.2007

(86) JP 2005/016424 07.09.2005

(87) WO 2006/028136 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 JP 2004260038

17.06.2005 JP 2005178001

(54) • **Mehrschichtige Antennenvorrichtung mit vergrößertem Gewinn**
• **Multilayer antenna device with increased gain**
• **Dispositif d'antenne multicouche à gain augmenté**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SEKI, Tomohiro, c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

NISHIKAWA, Kenjiro c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

HONMA, Naoki c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

TSUNEKAWA, Kouichi c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 9/16** (11) **1 912 283 B1**
H01Q 1/38 **G06K 19/077**

(25) Ja (26) En

(21) 05767180.2 (22) 29.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.04.2008

(86) JP 2005/013932 29.07.2005

(87) WO 2007/013167 2007/05 01.02.2007

(54) • **HF-ETIKETTENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **RF TAG MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR ÉTIQUETTE RF**

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAMAGAJI, Takashi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

KAI, Manabu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

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

H01Q 9/30 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 706 918 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 05705722.6 (22) 14.01.2005

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

(43) 04.10.2006

(86) US 2005/001259 14.01.2005

(87) WO 2005/071790 2005/31 04.08.2005

(30) 16.01.2004 US 536703 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON PRIORITÄTEN AN LESERANTENNEN**

• **SYSTEMS FOR AND METHODS OF ASSIGNING PRIORITY TO READER ANTENNAE**

• **SYSTEMES ET PROCÉDES D'ATTRIBUTION DE PRIORITE A DES ANTENNES DE LECTURE**

(73) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33486, US

- (72) RASBAND, Paul, B., Frederick, MD 21701, US
BAUER, Donald, G., Laurel, MD 20723, US
CAMPERO, J., Richard, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 9/04****H01Q 19/185** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 19/19** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 19/195** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/38****H01R 4/02** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 638 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255195.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 GB 0420666
(54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Dent, Peter, Enfield Middlesex EN1 2RE, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 13/22** (11) **1 538 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028328.5 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402296
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kato, Masato c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukuzaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 13/26 → (51) **H02B 1/052**

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 851 830 B1**
H01R 13/625
(25) De (26) De
(21) 06723071.4 (22) 21.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001560 21.02.2006
(87) WO 2006/089715 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 202005002921 U
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *CONNECTION SYSTEM, IN PARTICULAR ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIAISON, NOTAMMENT SYSTEME DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) PFEIFFER, Klaus, 89520 Heidenheim, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(60) 10171348.5

(51) **H01R 13/506** (11) **2 023 444 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/58**
H01R 13/627 **H01R 13/629**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
(21) 08008687.9 (22) 08.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 09.05.2007 JP 2007124865
(54) • *Steckerabdeckung und Montageverfahren dafür*
• *A connector cover and method of assembling it*
• *Couvercle de connecteur et son procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/506****H01R 13/58** → (51) **H01R 13/506****H01R 13/622** → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 738 441 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 05733204.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011294 31.03.2005
(87) WO 2005/099047 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558938 P
26.05.2004 US 574516 P
13.08.2004 US 918014
(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE MIT SCHNELLER FREIGABE*
• *QUICK RELEASE CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR A DEGAGEMENT RAPIDE*
(73) Hopper, Michael Blair, 61 Sherbrook Avenue, Worcester, MA 01604, US
(72) Hopper, Michael Blair, Worcester, MA 01604, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H01R 13/625 → (51) **H01R 13/453****H01R 13/627** → (51) **H01R 13/506**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 241 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251507.6 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073470
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kashiwama, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yoko, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/506****H01R 13/631** → (51) **H01H 71/08****H01R 13/639** → (51) **H01R 13/625****H01R 13/646** → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 722 444 B1**
H01R 13/646 **H01R 13/622**
(25) De (26) De
(21) 06009130.3 (22) 03.05.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005022253
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Hafner, Franz, 71570 Oppenweiler, DE
Schuffenhauer, Andreas, 09113 Chemnitz, DE
Schrüfer, Frank, 09468 Geyer, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01R 13/703 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 269 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975633.9 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/040880 12.09.2000
(87) WO 2001/020729 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153573 P
(54) • *DATENSIGNALVERBINDER MIT SCHUTZ-ÜBERFORMUNG*
• *DATA SIGNAL CONNECTOR WITH PROTECTIVE OVERMOLD*
• *CONNECTEUR DE SIGNAL DE DONNEES A SURMOULAGE DE PROTECTION*
(73) Woodhead Industries, Inc., Three Parkway north, Suite 550, Deerfield, IL 60015, US
(72) FILLION, Mark, E., Rumford, RI 02916, US
NEAGLE, Robert, Lake in the Hills, IL 60102, US
WOODMAN, Brad, Evanston, IL 60201, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01R 29/00** (11) **2 048 748 B1**
B60D 1/64

- (25) De (26) De
(21) 08165998.9 (22) 07.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (30) 09.10.2007 DE 102007048378
- (54) • *Vorrichtung zum Anschluss an eine Anhängersteckdose eines Kraftfahrzeugs*
• *Device to be connected to a trailer outlet socket of a motor vehicle*
• *Dispositif de raccordement sur une connexion de remorque d'un véhicule automobile*
- (73) Rüttgerodt, Werner, Obere Dorfstrasse 56, 34355 Staufenberg, DE
- (72) Rüttgerodt, Werner, 34355 Staufenberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01R 31/06 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 150 401 B1**
- H01S 5/00** **A61B 18/20**
- B23K 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01109716.9 (22) 20.04.2001
- (84) NL
- (43) 31.10.2001
- (30) 25.04.2000 US 557789
- (54) • *Laservorrichtungsverwaltungssystem*
• *Laser device management system*
• *Système de gestion d'un dispositif laser*
- (73) GIGAPHOTON INC., Asahi Tokai Bldg., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Sakanishi, Shoichi, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP
- Kurihara, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 051 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99969980.4 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/022977 30.09.1999
- (87) WO 2000/030221 2000/21 25.05.2000
- (30) 09.10.1998 US 169195
- (54) • *LASERKAMMER ZUR ZERSTREUUNG VON DRUCKWELLEN*
• *SHOCK WAVE DISSIPATING LASER CHAMBER*
• *CHAMBRE LASER A DISSIPATION D'ONDE DE CHOC*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) AZZOLA, James, H., F-202, San Diego, CA 92122, US
- MARSDEN, Paul, R., San Diego, CA 92127, US
- UJAZDOWSKI, Richard, C., San Diego, CA 92128, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/038 → (51) **H01S 3/097**

H01S 3/063 → (51) **G02B 6/30**

- (51) **H01S 3/097** (11) **1 929 595 B1**
- H01S 3/038** **H01S 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06804111.0 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 11.06.2008

- (86) US 2006/037225 25.09.2006
- (87) WO 2007/038412 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 237535
- (54) • *WÄRMEAUSSDEHNUNGSTOLERANTE VOR-IONISIERERELEKTRODE FÜR EINEN GAS-ENTLADUNGSLASER*
• *THERMAL-EXPANSION TOLERANT, PRE-IONIZER ELECTRODE FOR A GAS DISCHARGE LASER*
• *ELECTRODE DE PRE-IONISATION TOLERANT UNE EXPANSION THERMIQUE POUR LASER A DECHARGE GAZEUSE*
- (73) Cymer, Inc. (A Nevada Corporation), 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US
- UJAZDOWSKI, Richard, C., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/10 → (51) **G02B 6/30**

H01S 3/109 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 3/131** (11) **2 015 409 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290469.9 (22) 20.05.2008
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 14.01.2009
- (30) 12.06.2007 FR 0704168
- (54) • *Aktives Element für Laser-Quelle und Laser-Quelle mit diesem aktiven Element*
• *An active element for a laser source and a laser source comprising such an active element*
• *Élément actif amplificateur pour une source laser et source laser comportant un tel élément actif amplificateur*
- (73) Compagnie Industrielle des Lasers Cilas, 8 Avenue Buffon ZI La Source, 45100 Orleans, FR
- (72) Rapaport, Alexandra, 13260 Cassis, FR
- Nguyen, Luc, 92160 Antony, FR
- Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orleans, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 903 792 B1**
- H01L 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 98117796.7 (22) 18.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 DE 19741442
- 26.08.1998 DE 19838810
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Mehrzahl von Halbleiterlasern*
• *Method of manufacturing a plurality of semiconductor lasers*
• *Procédé pour la réalisation d'une pluralité de lasers semi-conducteurs*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Härle, Volker, Dr., 93164 Waldetzingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 998 418 B1**
- H01S 5/40** **H01S 5/022**
- (25) De (26) De

- (21) 07109247.2 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (54) • *Lasermodul*
• *Laser module*
• *Module laser*
- (73) iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH, Dorfstrasse 20, 83564 Soyen, DE
- (72) Kress, Ekkehard, 83512 Wasserburg am Inn, DE
- (74) Oberhardt, Knut, et al, Patentanwaltskanzlei Oberhardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach, DE

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 406 360 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733264.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) JP 2002/005326 31.05.2002
- (87) WO 2002/101894 2002/51 19.12.2002
- (30) 31.05.2001 JP 2001165543
- 05.09.2001 JP 2001269407
- 27.11.2001 JP 2001361674
- 12.12.2001 JP 2001378783
- (54) • *HALBLEITERLASERELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) SUGIMOTO, Yasunobu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- OCHIAI, Masanao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- YONEDA, Akinori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01S 5/14 (11) **2 127 046 B1**
H01S 5/183 **H01S 5/02**
H01S 3/109 **H01S 5/042**

- (25) En (26) En
- (21) 08719620.0 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) IB 2008/050859 10.03.2008
- (87) WO 2008/114160 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 EP 07104291
- (54) • *ÖBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT EINEM ERWEITERTEN VERTIKALEN RESONATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUGEHÖRIGEN LICHTEMITTIERENDEN KOMPONENTE*
• *VERTICAL EXTENDED CAVITY SURFACE EMISSION LASER AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING COMPONENT OF THE SAME*
• *LASER À CAVITÉ ÉTENDUE VERTICALE À ÉMISSION PAR LA SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE DE CELUI-CI*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VALSTER, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRABHERR, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 667 292 B1**
H01L 33/06 **H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En
04786431.9 (22) 26.08.2004
- (84) DE NL
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/012708 26.08.2004
- (87) WO 2005/020396 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003300738
- (54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT AUS GaN III-V VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• GaN III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE GaN III-V, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TOMIYA, Shigetaka, Tokyo, JP
GOTO, Osamu, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H01T 2/02** (11) **1 629 577 B1**
- (25) Fr (26) Fr
04742741.4 (22) 14.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) FR 2004/001192 14.05.2004
- (87) WO 2004/109874 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 FR 0306629
- (54) • FUNKENSTRECKE, INSBESONDERE HOCHSPANNUNGSFUNKENSTRECKE
• SPARK-GAP DEVICE, PARTICULARLY HIGH-VOLTAGE SPARK-GAP DEVICE
• ECLATEUR, ET NOTAMMENT ECLATEUR A HAUTE TENSION
- (73) ITHPP, THEGRA, 46500 Thegra, FR
- (72) FRESCALINE, Laurent, F-46120 Aynac, FR
AVRILLAUD, Gilles, F-46120 Ruyeres, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 186 081 B1**
- (25) De (26) De
01909827.6 (22) 08.03.2001
- (84) FR
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2001/002627 08.03.2001
- (87) WO 2001/069738 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013111
- (54) • ADAPTERPLATTE UND SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES BAUELEMENTES AUF EINE MONTAGEUNTERLAGE
• ADAPTER PLATE AND SYSTEM FOR MOUNTING A COMPONENT ON AN ASSEMBLY BASE

- PLAQUE D'ADAPTATION ET SYSTEME POUR MONTER UN COMPOSANT SUR UN SUPPORT DE MONTAGE
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) OHR, Rüdiger, 24113 Kiel, DE
BAUER, Rolf-Dieter, 24211 Rastorf, DE
SUDAN, Madhu, 3, Bharati Layout, 1st Main Road, Suddagunta Palya, 560 029 Bangalore, IN
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **1 990 879 B1**
H01H 71/08 **H01R 13/26**

- (25) De (26) De
- (21) 07009347.1 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (54) • Einzelaufstellungsträger zur Befestigung eines Überlastrelais
• Single mounting carrier for mounting an overload relay
• Support de spécification destiné à la fixation d'un relais de surcharge
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Edenharter, Georg, 92286 Rieden, DE
Herwehe, Swen, 02763 Mittelherwigsdorf, DE
Mayer, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H02B 1/20 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 012 937 B1**
- (25) En (26) En
97926369.6 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1997/006686 23.04.1997
- (87) WO 1997/040564 1997/46 30.10.1997
- (30) 25.04.1996 US 637390
- (54) • FLEXIBLES SYSTEM ZUR ANORDNUNG VON KABELN
• FLEXIBLE CABLE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION DE CABLE SOUPLE
- (73) Jette, Roger, 17 Prospect Street, Babylon, NY 11702, US
- (72) Jette, Roger, Babylon, NY 11702, US
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 187 284 B1**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
01307644.3 (22) 07.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 08.09.2000 JP 2000273298
- (54) • Elektrisches Verbindungsgehäuse
• Electric connection box
• Boîtier de connexion électrique
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Ito, Seiji, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yasuda, Tsukasa, Susono-shi, Shizuoka, JP
Watanabe, Kazuhiro, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP

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

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 294 066 B1**
- (25) De (26) De
01122019.1 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.03.2003
- (54) • Kabelhalter für Flachbandkabel
• Cable holder for flat cable
• Support de câble plat
- (73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (72) Rathjen, Michael, 25436 Uetersen, DE
Wien, Thomas, 22869 Schenefeld, DE
Matschiner, Bernd, Dr.-Ing., 25495 Kummerfeld, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 011 185 B1**
H02H 7/30

- (25) En (26) En
99307344.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 17.09.1998 GB 9820141
- (54) • Verbessertes Fehlerschutzverfahren
• Improved fault protection scheme
• Système de protection contre des défauts amélioré
- (73) AREVA T&D UK Ltd., St Leonards Avenue, Stafford ST 17 4LX, GB
- (72) Bo, Zhiqian, Holloway, Bath BA2 4QD, GB
Moutard, Pascal Jean, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 7/30 → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 008 221 B1**
- (25) En (26) En
98938415.1 (22) 05.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/016359 05.08.1998
- (87) WO 1999/012241 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 921393
- (54) • ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG MIT VERBESSERTER PTC-LEBENSDAUER
• OVERCURRENT PROTECTION CIRCUIT WITH IMPROVED PTC TRIP ENDURANCE
• CIRCUIT A PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES, PRESENTANT UNE ENDURANCE ACCRUE AU DECLENCHEMENT DU PTC

- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) THOMAS, Brian, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

H02J 1/10 → (51) **G05F 1/40**

H02J 3/18 → (51) **H02P 9/00**

H02J 3/38 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 869 748 B1**
H02J 7/14
- (25) En (26) En

(21) 06732171.1 (22) 14.04.2006
 (84) DE FR
 (43) 26.12.2007
 (86) JP 2006/308363 14.04.2006
 (87) WO 2006/112512 2006/43 26.10.2006
 (30) 15.04.2005 JP 2005118207
 (54) • **BATTERIEVORRICHTUNG, VERBREN-
 NUNGSMOTOR UND FAHRZEUG MIT DER
 BATTERIEVORRICHTUNG**
 • **BATTERY DEVICE, INTERNAL COMBUS-
 TION ENGINE AND VEHICLE INCLUDING
 THE BATTERY DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE BATTERIE, MOTEUR A
 COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE
 UTILISANT LE DISPOSITIF DE BATTERIE**
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
 8571, JP
 (72) ESAKA, Toshinori, TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
 4718571, JP
 OKABE, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
 4718571, JP
 KOMEDA, Osamu, TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 239 567 B1**
H04M 1/02 **H02K 7/18**
H02J 7/32

(21) 02100172.2 (26) De
 (84) DE FR GB (22) 22.02.2002
 (43) 11.09.2002
 (30) 09.03.2001 DE 10111492
 (54) • **Mobiles Kommunikationsendgerät**
 • **Mobile communication device**
 • **Appareil de communication mobile**
 (73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
 Sunnyvale, CA 94085-2801, US
 (72) Blaimberger, Frank, 86399, Bobingen, DE
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
 80538 München, DE

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/32 → (51) **H02J 7/14**

H02J 9/06 → (51) **H02P 9/00**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/46**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 367 692 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03250133.0 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.12.2003
 (30) 31.05.2002 JP 2002159483
 (54) • **Statorstruktur für einen Drehsensor**
 • **Stator structure for a rotation detector**
 • **Structure du stator pour un capteur de
 rotation**
 (73) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879,
 Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
 (72) Mimura, Hisashi, Iida-shi, Nagano-Ken, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
 LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02K 7/102** (11) **1 620 934 B1**
F16D 59/02

(25) De (26) De
 (21) 03785560.8 (22) 11.12.2003

(84) DE FR GB
 (43) 01.02.2006
 (86) DE 2003/004102 11.12.2003
 (87) WO 2004/088820 2004/42 14.10.2004
 (30) 01.04.2003 DE 10314887
 (54) • **Elektromotor mit einer Bremsrichtung**
 • **Electric motor with a braking device**
 • **Moteur électrique avec un dispositif de
 freinage**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) HABELLE, Michael, 71111 Waldenbuch, DE

H02K 7/18 → (51) **F02N 11/04**

H02K 7/18 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02K 21/46** (11) **1 516 417 B1**
H02K 1/27 **F04B 39/02**

(25) En (26) En
 (21) 04728251.2 (22) 19.04.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.03.2005
 (86) JP 2004/005541 19.04.2004
 (87) WO 2005/006520 2005/03 20.01.2005
 (30) 09.07.2003 JP 2003194218
 14.10.2003 JP 2003353461
 (54) • **SYNCHRONER INDUKTIONSMOTOR UND
 EIN HERMETISCHER VERDICHTER MIT
 EINEM SOLCHEN MOTOR**
 • **SYNCHRONOUS INDUCTION MOTOR AND
 ELECTRIC HERMETIC COMPRESSOR
 USING THE SAME**
 • **MOTEUR SYNCHRONE A INDUCTION ET
 COMPRESSEUR ELECTRIQUE HERME-
 TIQUE COMPORTANT UN TEL MOTEUR**
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IIDA, Keizo, Kanagawa 251-0043, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
 tional S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les
 Avanchets-Genève, CH

H02K 57/00 → (51) **G01B 5/012**

H02M 1/42 → (51) **G05F 1/40**

H02M 3/155 → (51) **H03K 17/06**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 505 716 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04009304.9 (22) 20.04.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 09.02.2005
 (30) 04.08.2003 US 492403 P
 22.12.2003 US 744982
 (54) • **Unterverteiltes Gateansteuerschema zur
 Erweiterung des sicheren Betriebsspan-
 nungsbereichs**
 • **Split gate drive scheme to improve reliable
 voltage operation range**
 • **Mécanisme d'activation à grille scindée
 pour étendre la plage de tension FIABLE de
 fonctionnement**
 (73) Marvell World Trade Ltd., Parker House,
 Wildey Business Park, Wildey Road, St.
 Michael, BB
 (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills CA 94022,
 US
 Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills CA 94022,
 US
 Goenawan, Sofjan, San Jose CA 95117-
 2116, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

H02M 3/158 → (51) **G05F 1/40**

(51) **H02M 7/00** (11) **1 920 528 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06802702.8 (22) 30.08.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 14.05.2008
 (86) US 2006/034028 30.08.2006
 (87) WO 2007/027890 2007/10 08.03.2007
 (30) 31.08.2005 US 713198 P
 31.08.2005 US 713197 P
 29.08.2006 US 511713
 (54) • **LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM MIT
 AUSTAUSCHBAREN ZELLEN**
 • **POWER DELIVERY SYSTEM INCLUDING
 INTERCHANGEABLE CELLS**
 • **SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE PUIS-
 SANCE COMPRENANT DES PILES INTER-
 CHANGEABLES**
 (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton
 Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) AIELLO, Marc F., Oakmont, Pennsylvania
 15139, US
 ZHANG, Xuan, Monroeville, PA 15146, US
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22
 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 7/487** (11) **2 140 544 B1**

(25) En (26) En
 (21) 07856646.0 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 06.01.2010
 (86) EP 2007/010899 12.12.2007
 (87) WO 2009/074172 2009/25 18.06.2009
 (54) • **SIGNALUMSETZER ZUR ERZEUGUNG VON
 ANSTEUERSIGNALEN FÜR EINEN MEHR-
 STUFIGEN STROMRICHTER, PWM-
 ANSTEUERSCHALTUNG**
 • **SIGNAL CONVERTER FOR GENERATING
 SWITCH DRIVE SIGNALS FOR A MULTI-
 LEVEL CONVERTER, PULSE-WIDTH-
 MODULATION SIGNAL GENERATOR**
 • **CONVERTISSEUR DE SIGNAL POUR
 GÉNÉRER DES SIGNAUX DE COMMANDE
 DE COMMUTATEUR POUR UN CONVER-
 TISSEUR MULTI-NIVEAUX, GÉNÉRATEUR
 DE SIGNAL DE MODULATION D'IMPUL-
 SIONS EN DURÉE**
 (73) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlas-
 sung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880
 Ratingen, DE
 (72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
 RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
 wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
 München, DE

(51) **H02N 2/04** (11) **1 737 115 B1**
H01L 41/09

(25) Ja (26) En
 (21) 04748171.8 (22) 27.07.2004
 (84) DE FR
 (43) 27.12.2006
 (86) JP 2004/011016 27.07.2004
 (87) WO 2005/088824 2005/38 22.09.2005
 (30) 15.03.2004 JP 2004073233
 (54) • **VERFAHREN ZUR STELLGLIED-DÄMP-
 FUNG UND STELLGLIED**
 • **METHOD FOR ATTENUATING ACTUATOR
 AND ACTUATOR**
 • **MÉTHODE POUR ATTÉNUER LE ACTION-
 NEUR ET ACTIONNEUR**
 (73) Akita Prefecture, 1-1, Sannou 4-chome,
 Akita-shi, Akita 010-8570, JP
 (72) MORI, Shigeki, Akita 010-1414, JP
 (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins &
 Partner GbR Theodor-Hauss-Strasse 1,
 38122 Braunschweig, DE

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H02P 1/42** (11) **1 619 786 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076663.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 23.07.2004 BR 0403060
- (54) • *Elektronische Startvorrichtung für luftdichte Kompressoren*
• *Electronic startup device for hermetic compressors*
• *Dispositif de démarrage électronique pour compresseurs étanche à l'air*
- (73) Tecumseh do Brasil Ltda., Rua Cel. José Augusto de Oliveira Salles, 478, CEP 13565-900 Sao Carlos - SP, BR
- (72) Botêga, Mario Luis Jr., Sousas, Campinas, SP, BR
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **H02P 3/06** (11) **1 391 983 B1**
D03D 47/34
- (25) En (26) En
- (21) 03013523.0 (22) 13.06.2003
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 IT T020020735
- (54) • *Verfahren zur Feststellung der Motorblockierung des Vorförderers des Schussfaden-Vordosierers in Webmaschinen*
• *Method for detecting the stall of the motor of the pre-feeder of weft pre-measurer in weaving looms*
• *Méthode pour détecter le décalage d'un moteur de préalimentation du prédoseur d'une trame d'un métier à tisser*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **H02P 5/74** (11) **1 401 092 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03021058.7 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 DE 20214764 U
- (54) • *Schalteinrichtung zur Ansteuerung wenigstens zweier Motoren*
• *Switching device for driving at least two motors*
• *Dispositif de couplage pour commander au moins deux moteurs*
- (73) STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co., Kieselbronner Strasse 12, D-75177 Pforzheim, DE
- (72) Kalender, Tomas Dr., 75181 Pforzheim, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 7/28** (11) **1 393 433 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02732713.9 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/005281 14.05.2002
- (87) WO 2002/095925 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 DE 10124614

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES KOMMUTIERTEN GLEICHSTROM-MOTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ROTATING POSITION OF THE DRIVE SHAFT OF A COMMUTATED DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION DE ROTATION DE L'ARBRE DE TRANSMISSION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU COMMUTE*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) GERLACH, Tobias, 58119 Hagen, DE

H02P 7/29 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 135 349 B1**
F03D 7/02 **F03D 9/00**
H02J 3/18 **H02J 3/38**
H02J 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 08715905.9 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/001337 21.02.2008
- (87) WO 2008/125163 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 DE 102007017870
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE BEI ÜBERSPANNUNGEN IM NETZ*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY SYSTEM IN CASE OF OVER-VOLTAGES IN THE GRID*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉOLIENNE EN CAS DE SURTENSIONS DANS LE RÉSEAU*
- (73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
- LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel/Gross Meinsdorf, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (60) 10162409.6 / 2 209 205

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 168 235 B1**
H02P 29/02 **H02P 25/22**
H02P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 08762380.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) GB 2008/002054 13.06.2008
- (87) WO 2009/007671 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 GB 0713527
- (54) • *SYNCHROME ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *A SYNCHRONOUS ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHROME*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) TRAINER, David, Reginald, Derby DE24 0AQ, GB

- CULLEN, John, James, Anthony, Derby DE73 6WP, GB
- MITCHAM, Alan, John, Northumberland NE20 9LJ, GB
- CROSS, Andrew, Mark, Stafford ST18 0FY, GB
- FORSYTH, Andrew, John, Manchester M20 3HR, GB

- ABDEL-HAFEZ, Ahmed, Abdel-Malek Electrical Eng: Dept: Faculty of Engineering Assint University, Assint, EG
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 523 803 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03748202.3 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) FR 2003/002092 04.07.2003
- (87) WO 2004/006423 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 FR 0208420
- 18.06.2003 FR 0307378
- (54) • *STEUER- UND LEISTUNGSMODUL EINER INTEGRIERTEN ANLASSER-LICHTMASCHINE*
• *CONTROL AND POWER MODULE FOR INTEGRATED ALTERNATOR-STARTER*
• *MODULE DE CONTROLE ET DE PUISSANCE D'UNE ALTERNO-DEMARREUR INTEGRABLE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Créteil, FR
- (72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
- PIFFER, Jean, Julien, F-91230 Montgeron, FR
- TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, FR

- (51) **H02P 25/04** (11) **1 952 527 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06837983.3 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/044786 17.11.2006
- (87) WO 2007/061901 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 738017 P
- 16.11.2006 US 560664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAUTLOSEN DREHZAHLSTEUERUNG FÜR EINEN LÜFTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUIET FAN SPEED CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VENTILATEUR SILENCIEUX*
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
- (72) STEINER, JAMES P., Royersford, Pennsylvania 19468, US
- DOBBINS, Aaron, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- WU, CHEN MING, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02P 25/22 → (51) **H02P 9/00**

H02P 29/00 → (51) **H02P 9/00**

H02P 29/02 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 671 418 B1**
H03F 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 04775459.3 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) SE 2004/001357 21.09.2004
- (87) WO 2005/031966 2005/14 07.04.2005

- (30) 26.09.2003 SE 0302586
(54) • **ZUSAMMENGESETZTER LEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **COMPOSITE POWER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE COMPOSITE**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 751 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734014.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) SE 2004/000789 19.05.2004
(87) WO 2005/112253 2005/47 24.11.2005
(54) • **ADAPTIVES VORVERZERRUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG**
• **ADAPTIVE PREDISTORTION METHOD AND ARRANGEMENT**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT DE PREDISTORTION ADAPTATIVE**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FONDEN, Tony, S-163 71 Spånga, SE
HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03F 1/34** (11) **1 788 700 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/20**
(25) Zh (26) En
(21) 05774340.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) CN 2005/001223 10.08.2005
(87) WO 2006/021142 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 CN 200410051246
(54) • **VERFAHREN FÜR DOPPELABTASTUNGS-SCHLEIFEN-NEGATIV-RÜCKKOPPLUNG UND DOPPELABTASTUNGS-NEGATIV-RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKER**
• **METHOD FOR DOUBLE SAMPLING LOOP NEGATIVE FEEDBACK AND DOUBLE SAMPLING NEGATIVE FEEDBACK AMPLIFIER**
• **PROCEDE DE CONTRE-REACTION EN BOUCLE A DOUBLE D'ECHANTILLONNAGE ET AMPLIFICATEUR A CONTRE-REACTION A DOUBLE ECHANTILLONNAGE**
(73) Zhou, Zongshan, 1206F, Building No. 6, Chengde Center Chuangye new village Guangchen residents' committee, Guangchen District Dongguan City Guangdong, CN
(72) Zhou, Zongshan, Guangchen District Dongguan City Guangdong, CN
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-Strasse 7, 80799 München, DE

H03F 3/20 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 798 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004546.3 (22) 22.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2007
(30) 22.09.1998 US 158456
10.02.1999 US 248048
(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT BYPASS-PFAD**
• **POWER AMPLIFIER WITH BYPASS PATH**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC CHEMIN DE DERIVATION**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kaufman, Ralph, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Hunzeker, Darin, San Diego, CA 92129, US
Camarillo, Richard, J., San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99948347.2 / 1 116 325

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/17**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/58**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 580 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005257.0 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB HU
(43) 28.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072563
10.11.2004 JP 2004326189
(54) • **Oberflächenwellenvorrichtung und Prozess zu ihrer Herstellung**
• **Surface acoustic wave device and process for fabricating the same**
• **Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé à sa fabrication**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takano, Atsushi, Suita-shi Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **1 469 599 B1**
H03H 3/02

- (25) En (26) En
(21) 04252170.8 (22) 14.04.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 KR 2003024720
21.07.2003 KR 2003049918
(54) • **Dünnschicht-Resonator von Luftspaltbauart, Duplexer mit dem Resonator und deren Herstellungsverfahren**
• **Air gap type FBAR, duplexer using the FBAR, and fabricating methods thereof**
• **Résonateur à couches minces (fbar) du type air gap, duplexeur avec ledit résonateur et procédé de fabrication du résonateur et du duplexeur**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Yun-Kwon, Dongducheon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Kwanak-gu Seoul, KR
Ha, Byeoung-ju, Suji-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Il-jong, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03H 9/58** (11) **1 253 713 B1**
H03H 3/02

- (25) En (26) En
(21) 02005050.6 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 US 841234
(54) • **Regelung von effektiven Kopplungskoeffizienten in Dünnschichtresonatoren mit akustischen Vollmenwellen**
• **Controlled effective coupling coefficients for film bulk acoustic resonators**
• **Réglage des coefficients de couplage effectifs pour résonateurs acoustiques à ondes de volume**
(73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, California 94025, US
Bradley, Paul, Mountain View, California 94040, US
Figueroa, Domingo, Union City California 94587, US
Larson, John D. III, Palo Alto, California 94301, US
Oshmyansky, Yury, Camarillo, California 93010, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **H03H 21/00** (11) **1 281 236 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01933844.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004370 17.04.2001
(87) WO 2001/084708 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564427
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN FILTERUNG MITTELS DES SIGN-ALGORITHMUS**
• **ADAPTIVE FILTERING METHOD BASED ON SIGN ALGORITHM AND RELATED DEVICE**
• **PROCEDE DE FILTRAGE ADAPTATIF ET DISPOSITIF APPARENTE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GORNSTEIN, Viktor, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TURKENICH, Gennady, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/00** (11) **1 618 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04726579.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001157 08.04.2004
(87) WO 2004/093319 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 GB 0308674
(54) • **TREIBER FÜR INDUKTIVE LASTEN**
• **DRIVER FOR INDUCTIVE LOAD**
• **CIRCUIT DE COMMANDE POUR CHARGE INDUCTIVE**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KELLY, Brendan P., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
CUTTER, John G., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03K 17/0416 → (51) **G09G 3/28**

(51) **H03K 17/06** (11) **1 715 582 B1**
H02M 3/155

- (25) De (26) De
- (21) 05103276.1 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung eines elektrischen Leistungsschalters auf hohem Spannungspotenzial*
- *Circuit arrangement for driving an electric power switch at high voltage*
- *Agencement de circuit destiné à piloter un commutateur de puissance électrique à haute tension*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Krottsch, Jens, 97996, Niederstetten, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H03L 7/23** (11) **1 949 537 B1**
H04B 1/40 **H04B 1/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06764135.7 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/064124 12.07.2006
- (87) WO 2007/009918 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 US 186060
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDE-/EMPFÄNGER-FREQUENZSYNTHESE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCIEVER FREQUENCY SYNTHESIS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE DE FREQUENCES D'EMETTEUR-RECEPTEUR*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H03M 1/06 → (51) **G06K 9/38**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 993 209 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290645.6 (22) 18.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2008
- (54) • *Digitizer für ein digitales Empfangssystem*
- *Digitiser for a digital receiver system*
- *Numériseur pour un système de réception numérique*
- (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Chiricosta, Mario, 98121 Messina, IT
- Sirito-Olivier, Philippe, 13500 Carro Par Martiguez, FR
- Calo', Pietro Antonio Paolo, 74014 Laterza Taranto, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 455 458 B1**
H03M 13/27

- (25) En (26) En
- (21) 04076513.3 (22) 20.08.1999
- (84) FR GB SE
- (43) 08.09.2004
- (30) 27.08.1998 US 98111 P
- (54) • *Verfahren zur generalen Turbocodetrellis-terminierung*
- *Method for a general turbo code trellis termination*
- *Procédé de terminaison générale d'un treillis de turbo codes*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 2250 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Eroz, Mustafa, Germantown Maryland 20874, US
- Hammons, Roger A., Jr., North Potomac MD 20878, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 09075131.4 / 2 068 451
- (62) 99943834.4 / 1 050 110

(51) **H03M 13/35** (11) **1 303 918 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01960474.3 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/007759 05.07.2001
- (87) WO 2002/007325 2002/04 24.01.2002
- (30) 17.07.2000 EP 00202529
- (54) • *SIGNALISIERUNG VON SIGNALSIGNIFIKANZINFORMATION ZWISCHEN EINER ANWENDUNGSSCHICHT UND EINEM KANALCODIERER*
- *SIGNALLING OF SIGNAL SIGNIFICANCE INFORMATION BETWEEN AN APPLICATION LAYER AND A CHANNEL ENCODER*
- *SIGNALISATION D'INFORMATION D'IMPORTANCE DE SIGNAL ENTRE UNE COUCHE D'APPLICATION ET UN CODEUR CANAL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OLIVIERI, Stefano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COPPOLA, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/08** (11) **1 673 874 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04782294.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/027785 26.08.2004
- (87) WO 2005/041428 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 US 685280
- (54) • *TRAGBARE BATTERIELADE- UND AUDIO-EINHEIT*
- *PORTABLE BATTERY CHARGING AND AUDIO UNIT*
- *UNITE AUDIO ET DE CHARGEMENT DE BATTERIES PORTATIVE*
- (73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
- (72) HIRSCHBURGER, Wolfgang, 72762 Reutlingen, DE
- COE, Randall, Chicago, IL 60641, US
- COLE, steven, W., Lombard, IL 60148, US

CHEUNG, Kam, Chow, Markham, Ontario L3P 4B2, CA

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/10 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 977 526 B1**
H04B 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 07705342.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) GB 2007/050028 19.01.2007
- (87) WO 2007/085870 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 US 761363 P
- 03.03.2006 GB 0604275
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON GLEICHSTROMVERSATZ*
- *A METHOD OF REDUCING D.C. OFFSET*
- *PROCÉDÉ SERVANT À LIMITER LE DÉCALAGE EN CONTINU*
- (73) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
- (72) DAWKINS, Mark, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/40 → (51) **H03L 7/23**

(51) **H04B 1/50** (11) **1 863 187 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 07010517.6 (22) 25.05.2007
- (84) DE GB
- (43) 05.12.2007
- (30) 29.05.2006 JP 2006148899
- (54) • *Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren*
- *Radio communication apparatus and radio communication method*
- *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
- (73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
- Shi, Hui, Tokyo 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
- Suyama, Satoshi, Tokyo 152-8850, JP
- Fukawa, Kazuhiko, Tokyo 152-8850, JP
- Suzuki, Hiroshi, Tokyo 152-8850, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 1/50 → (51) **H03L 7/23**

(51) **H04B 1/66** (11) **1 532 746 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03764499.4 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/021714 11.07.2003
- (87) WO 2004/008654 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 US 396363 P
- 08.11.2002 US 291320

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATIONS-SPEZIFIKATION MIT VARIABLER GENAUIGKEIT ZWISCHEN BILDERN FÜR DIGITAL VIDEOKODIERUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE ACCURACY INTER-PICTURE TIMING SPECIFICATION FOR DIGITAL VIDEO ENCODING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SPECIFICATION DE MINUTAGE ENTRE IMAGES A PRECISION VARIABLE POUR CODAGE VIDEO NUMERIQUE
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HASKELL, Barin, G., Mountain View, CA, US
SINGER, David, W., San Francisco, CA, US
DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, CA, US
PURI, Atul, Cupertino, CA, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 08005966.0 / 1 976 299
10177276.2
10177289.5

H04B 1/69 → (51) **H04B 7/04**

H04B 1/69 → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 582 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778695.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(86) IB 2003/006246 29.12.2003
(87) WO 2004/059863 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 CN 02160465
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRBENUTZERDETEKTION MIT VEREINFACHTER DEKORRELATION IN EINEM CDMA-SYSTEM
 - METHOD AND DEVICE FOR MULTI-USER DETECTION WITH SIMPLIFIED DE-CORRELATION IN A CDMA SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION MULTI-UTILISATEUR PAR DECORRELATION SIMPLIFIEE DANS UN SYSTEME AMRC
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Liang, Jingxin, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
Yin, Xiaojun, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
Zhang, Zhiyu, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
- (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 662 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257261.7 (22) 25.11.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 KR 2004097330
- (54) • Codegruppenerfassungsverfahren und Vorrichtung in einem asynchronen WCDMA System
 - Apparatus and method for acquiring code group in asynchronous w-cdma system
 - Procédé et dispositif pour l'acquisition de codes de groupes dans un système WCDMA asynchrone
- (73) SKY TELETECH CO., LTD., 34-7 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Jang, Woo Jin109-206 Hangang Kukdong Apts., Seoul 138-784, KR

- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 739 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012733.9 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 2005056534
- (54) • Interferenzunterdrückungsverfahren und Kommunikationsendgerät.
 - Interference cancellation method and communication terminal for the same
 - Terminal de communication et procédé de suppression d'interférences
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang Yun, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 909 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 07025189.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(30) 19.04.2005 US 672575 P
16.06.2005 US 691755 P
22.08.2005 US 209246
- (54) • Frequenzsprungentwurf für Einzelträger-FDMA-Systeme
 - Frequency hopping design for IFDMA, LFDMA and OFDMA systems
 - Conception de saut de fréquence pour systèmes FDMA de transporteur unique
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego California 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06750828.3 / 1 875 625

H04B 1/713 → (51) **G08C 17/02**

H04B 3/44 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 519 495 B1**
H04B 3/44 **G06F 17/30**
G06F 13/40 **H04L 12/24**
G06F 3/023 **H01R 31/06**
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 04255820.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 US 670403
- (54) • Kabelverlängerer und Verfahren zu seiner Verwendung
 - Cable distance extender and method making use of same
 - Extension de la distance d'un cable et procédé pour sa mise en oeuvre
- (73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
- (72) Voll, Parker J., Rochester, NY 14618, US
King, Randy J., Rochester NY 14606, US
Priebe, Jack E., Palmyra NY 14522, US
Moffatt, Ronald C, Rochester NY 14609, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 417 777 B1**
G07C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02767337.5 (22) 06.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008808 06.08.2002
(87) WO 2003/015308 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 EP 01202999
02.10.2001 EP 01203712
- (54) • TRAGBARER EMPFÄNGER MIT ZWEI ANTENNEN
 - PORTABLE RECEIVER WITH TWO ANTENNAE
 - RECEPTEUR PORTABLE A DEUX ANTENNES
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, 3, rue des Sors, 2074 Marin, CH
- (72) LAMOTHE, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Vigand, Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 774 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767784.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) FR 2004/002002 27.07.2004
(87) WO 2006/021627 2006/09 02.03.2006
- (54) • SELBSTLERNENDER SENDE/EMPFÄNGER
 - SELF-LEARNING TRANSCEIVER
 - EMETTEUR RECEPTEUR A AUTO APPRENTISSAGE
- (73) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) NIGON, Frédéric, F-78510 Triel Sur Seine, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 545 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075677.4 (22) 11.09.2001
(84) DE GB
(43) 22.06.2005
(30) 12.09.2000 JP 2000277350

- (54) • CDMA drahtloser Sender-Empfänger und Sendeleistungsregelung für eine CDMA drahtlose Übertragungsvorrichtung
 - CDMA wireless transmitter-receiver system and transmission power control method of a CDMA wireless transmission apparatus
 - Emetteur-récepteur sans fil à AMCR et procédé de commande de la puissance de transmission pour un appareil de communication à AMCR sans fil
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ogawa, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
Higashi, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01307717.7 / 1 187 362

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 841 090 B1**
(25) En (26) En

(21) 07075507.9 (22) 11.09.2001
 (84) DE GB
 (43) 03.10.2007
 (30) 12.09.2000 JP 2000277350
 (54) • Drahtloses CDMA-Sender-Empfänger-System und Verfahren zur Steuerung der Übertragungsleistung einer CDMA-Vorrichtung zur drahtlosen Übertragung
 • CDMA wireless transmitter-receiver system and transmission power control method of a CDMA wireless transmission apparatus
 • Système d'émetteur-récepteur CDMA sans fil et procédé de commande d'alimentation d'un appareil de transmission CDMA sans fil
 (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Ogawa, Shinsuke, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 Okumura, Yukihiko, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 Higashi, Akihiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 08007094.9 / 1 942 585
 (62) 06075868.7 / 1 679 804
 01307717.7 / 1 187 362

(51) **H04B 7/04** (11) **1 649 614 B1**
H01Q 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 04741851.2 (22) 21.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (86) EP 2004/051185 21.06.2004
 (87) WO 2005/015771 2005/07 17.02.2005
 (30) 30.07.2003 EP 03017292
 (54) • ANTENNEN-GRUPPEN-KALIBRATIONSANORDNUNG UND -VERFAHREN
 • ANTENNAS ARRAY CALIBRATION ARRANGEMENT AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETALONNAGE D'UN RESEAU D'ANTENNES
 (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) SCHIEBLICH, Christian, 89081 Ulm, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 748 577 B1**
H04B 1/69
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291212.6 (22) 26.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (30) 27.07.2005 FR 0508020
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur mehrantennen Ultrabreitbandkommunikation mittels Hermite Impulsen
 • Method and apparatus of ultrawide-band multi-antenna communication using Hermiteian pulses
 • Procédé et dispositif de communication multi-antennes ultra-large bande utilisant des impulsions de Hermite
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Abou Rjeily, Chadi, 38406 Saint-Martin-D'Heres, FR
 Daniele, Norbert, 38330 Montbonnot, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 7/04** (11) **1 777 837 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020517.6 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.04.2007
 (30) 18.10.2005 CN 200510030624
 (54) • MIMO Kommunikationssystem mit SDMA
 • MIMO communication system using SDMA mode
 • Système de communication MIMO utilisant SDMA
 (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cai, Liyu, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 057 759 B1**
H04W 74/08 **H04W 72/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07826059.3 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (86) IB 2007/053315 20.08.2007
 (87) WO 2008/023324 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 EP 06119341
 (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 • METHODS OF TRANSMITTING AND RECEIVING DATA, AND APPARATUS THEREFOR
 • PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES, ET APPAREIL APPARENTÉ
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 TOSATO, Filippo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BAKER, Matthew, P. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **1 665 642 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04745077.0 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) IL 2004/000738 10.08.2004
 (87) WO 2005/022833 2005/10 10.03.2005
 (30) 27.08.2003 US 498510 P
 (54) • WLAN-KAPAZITÄTS-ERWEITERUNG DURCH VERWENDUNG VON SDM
 • WLAN CAPACITY ENHANCEMENT USING SDM
 • AMÉLIORATION DES CAPACITÉS D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION SPATIALE
 (73) Wavion Ltd., P.O. Box 295, Yokneam 20692, IL
 (72) WAX, Mati, 34383 Haifa, IL
 TWEG, Ruby, 20155 Yaad, IL
 AVIRAM, Aviv, 33105 Haifa, IL
 LEVITAN, Evgeni, 32243 Haifa, IL
 FREIMAN, Amit, 34984 Haifa, IL
 OFIR-ARAD, Einat, 20142 Misgav, IL
 ELZAS, Hovav, 43560 Raanana, IL
 PODYETSKY, Alex, 29025 Kiryat Yam, IL

VAKNIN, Avi, 30300 Atlit, IL
 SHAVIT, Yael, 34616 Haifa, IL
 (74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

H04B 7/06 → (51) **G01S 7/03**

H04B 7/08 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 269 657 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 01918083.5 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (86) SE 2001/000670 28.03.2001
 (87) WO 2001/076105 2001/41 11.10.2001
 (30) 29.03.2000 SE 0001144
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT MOBILEN EINHEITEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COMMUNICATION WITH MOBILE UNITS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS AVEC DES UNITES MOBILES
 (73) AB Tryggvit, Torred 4164, 429 34 Kullavik, SE
 (72) BRYNILESSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
 (74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/50**

(51) **H04B 10/135** (11) **1 289 174 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02255917.3 (22) 27.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 05.03.2003
 (30) 27.08.2001 US 314663 P
 15.10.2001 US 975985
 (54) • System zur Messung der polarisationsabhängigen Dämpfung in einem optischen Übertragungssystem
 • Measurement of polarization dependent loss in an optical transmission system
 • Système de mesure de l'atténuation dépendant de la polarisation dans un système de transmission optique
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Roberts, Kim B, Nepean, Ontario K2R 1C8, CA
 Bordogna, Giuseppe G, Ottawa, Ontario K2P 0K4, CA
 Jamal, Riyaz R., Nepean, Ontario K2J 4W7, CA
 McGhan, Douglas D., Ottawa, Ontario K1Y 4A8, CA
 O'Sullivan, Maurice S., Ottawa, Ontario K1Y 0S5, CA
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 10/17 → (51) **G02F 1/35**

H04B 15/00 → (51) **G06F 17/40**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 894 328 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05757921.1 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (86) FI 2005/050237 23.06.2005
 (87) WO 2006/136645 2006/52 28.12.2006

- (54) • *SIMULATION EINES MEHRANTENNEN-FUNKKANALS*
• *SIMULATION OF MULTI-ANTENNA RADIO CHANNEL*
• *SIMULATION D'UN CANAL RADIO A ANTENNES MULTIPLES*
- (73) Elektrobit System Test OY, Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo, FI
- (72) SARKKINEN, Timo, FI-90450 Kempele, FI
- (71) JÄMSÄ, Tommi, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04J 3/06** (11) **1 909 421 B1**
H04J 3/16 **H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07019148.1 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 08.10.2006 CN 200610139090
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Signalen über ein passives optisches Netzwerk*
• *System, device and method for transporting signals through passive optical network*
• *Système, dispositif, procédé de transport de signaux sur un réseau optique passif*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Zou, Shimin Intellectual Property Department, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 914 914 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07116868.6 (22) 20.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 829982 P
- (54) • *Synchronisationsverfahren und -anordnung*
• *Method and arrangement for synchronization*
• *Procédé et agencement pour synchronisation*
- (73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Laulainen, Mikko, FI-00410, Helsinki, FI
- Hann, Kenneth, FI-02760, Espoo, FI
- Kausiala, Jorma, FI-02810, Espoo, FI
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04K 1/10** (11) **1 145 470 B1**
H04L 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 00909936.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/001399 20.01.2000
- (87) WO 2000/044120 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 US 234289
- (54) • *SYNCHRONISATION VON OFDM SIGNALLEN*
• *SYNCHRONIZATION OF OFDM SIGNALS*
• *SYNCHRONISATION DE SIGNAUX OFDM*
- (73) Atheros Communications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara CA 95054, US
- (72) YONGE, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 570 599 B1**
G06F 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 03790151.9 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/038010 26.11.2003
- (87) WO 2004/051907 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429736 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG DIGITALER SYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD OF DIGITAL SYSTEM PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN SYSTEME NUMERIQUE*
- (73) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02881, US
- (72) UHT, Augustus, K., Cumberland, RI 02864-1220, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04L 7/00 → (51) **G02F 1/35**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 299 971 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01975827.5 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/040462 05.04.2001
- (87) WO 2001/086396 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 US 565821
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ZUSAMMENFÜGEN IDENTISCHER OBJEKTE, DIE MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHLÜSSELN VERSCHLÜSSELT WURDEN*
• *ENCRYPTION SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND COALESCING IDENTICAL OBJECTS ENCRYPTED WITH DIFFERENT KEYS*
• *SYSTEMES DE CHIFFREMENT ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE FUSION D'OBJETS IDENTIQUES CHIFFRES AVEC DES CLES DIFFERENTES*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US
- BOLOSKEY, William, J., Issaquah, WA 98027, US
- THEIMER, Marvin, M., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 387 520 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02016823.3 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Geheim-schlüssels*
• *Method for generating a secret key*

- *Procédé de génération d'une clé secrète*
- (73) BetaResearch GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Barth, Ingo, 85774 Unterföhring, DE
- Kukla, Hubert, 85445 Oberding, DE
- Strobel, Tobias, 81925 München, DE
- Tücke, Peter, 81829 München, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/10**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 999 889 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07703036.9 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/000646 25.01.2007
- (87) WO 2007/110117 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 EP 06006160
- (54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *INTER-DOMAIN GROUP-COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS DE GROUPE INTER-DOMAINES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) BECKER, Ralf, 63225 Langen, DE
- GONSA, Osvaldo, 63225 Langen, DE
- REY, Jose Luis, 63225 Langen, DE
- HAKENBERG, Rolf, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 654 653 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04756962.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/022521 12.07.2004
- (87) WO 2005/008633 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486791 P
- (54) • *AKTIVSPEICHERBEREICH-S-NETZWERK-DECKUNG-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ACTIVE STORAGE AREA NETWORK DISCOVERY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE DE DECOUVERTE ACTIVE DE RESEAU STOCKAGE ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) SCHWARZ, William, Sayville, NY 11782, US
- SYED, Aliabbas, H., Brentwood, NY 11717, US
- YOUNG, Raymond, J., Ronkonkoma, NY 11779, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 892 885 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/40**

- (25) De (26) De
- (21) 07122807.6 (22) 15.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2008
- (30) 18.07.2002 US 397558 P

- (54) • *Busstation mit integrierter Busmonitorfunktion*
- *Bus station with an integrated bus monitor function*
- *Station de bus à fonction intégrée de surveillance des bus*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Gros, Thomas, 56479, Neustadt/ Westerald, DE
- Faist, Fridolin, 77709, Oberwolfach, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03764993.6 / 1 523 826

(51) **H04L 12/24** (11) **2 001 158 B1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 07018397.5 (22) 19.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2008
- (30) 06.06.2007 EP 07011166
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Referenzdaten für eine Diagnose eines von einer Ereignisspur abhängigen Systems*
- *Method for providing reference data for a diagnosis of a system dependent on an event trace*
- *Procédé pour fournir des données de référence pour diagnostic d'un système dépendant sur une trace d'événement*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ulrich, Andreas, Dr., 80686 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 753 173 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06118541.9 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 10.08.2005 FR 0552484
- (54) • *Zugangskontrolle für ein mobiles Endgerät zu einem IP-basierten Kommunikationsnetz durch dynamische Veränderung der Zugangsregeln*
- *Access control for a mobile equipment to a communication network based on dynamic modification of access policies*
- *Contrôle d'accès d'un équipement mobile à un réseau de communication IP par modification dynamique des politiques d'accès*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pregaica, Christophe, F-78000 Versailles, FR
- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgnognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 023 536 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07291002.9 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (54) • *Zugangssystem und Netzwerkarchitektur mit Zugangssystem*

- *Access system and network architecture with access system*
- *Système d'accès et architecture de réseau avec système d'accès*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Goderis, Sanny, 1731 Relegem, BE
- Vanhastel, Stefaan, 8720 Dentergem, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 043 301 B1**
H04B 3/54 **H05B 37/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07745370.2 (22) 15.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/062115 15.06.2007
- (87) WO 2008/007514 2008/03 17.01.2008
- (30) 13.07.2006 JP 2006192878
- (54) • *Drahtloses LAN-system*
- *Wireless LAN system*
- *Système LAN sans fil*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KIRIBAYASHI, Shinji, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 878 168 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06751764.9 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/016239 28.04.2006
- (87) WO 2006/121643 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 US 124462
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON REFLEKTORANSCHLÜSSEN IN HIERARCHISCHEN NETZWERKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING REFLECTOR PORTS WITHIN HIERARCHICAL NETWORKS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE POINTS D'ACCES REFLECTEURS DANS DES RESEAUX HIERARCHIQUES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) FLORIT, Lionel, Greenbrae, CA 94904, US
- KLESSIG, Robert, W., Los Altos Hills, CA 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 630 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 02250549.9 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 US 264065 P
- 18.01.2002 US 50762
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogrammprodukt zum Klassifizieren eines Paketstroms mit einer Bitmaske*
- *Method, system and computer program product for classifying packet flows with a bit mask*

- *Procédé, système et programme informatique pour classification des flux de paquets avec masque de bits*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Merugu, Shashidhar, Atlanta, Georgia 30332, US
- Sala, Dolors, Atlanta, Georgia 30324, US
- Gummalla, Ajay Chandra V., Atlanta, Georgia 30309, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 290 838 B1**
H04W 28/18

- (25) En (26) En
- (21) 01943558.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) FI 2001/000542 08.06.2001
- (87) WO 2001/099353 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 FI 20001469
- (54) • *RESSOURCENZUTEILUNG BEI KOMMUNIKATION MIT PAKETFORMAT*
- *RESOURCE ALLOCATION IN PACKET-FORMAT COMMUNICATION*
- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES EN COMMUNICATION PAR FORMAT DE PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FORSELL, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
- RAJALA, Jussi, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 786 153 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06017198.0 (22) 17.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 736889 P
- 01.03.2006 US 365102
- (54) • *Zugang zum Internet-Basisnetz durch Auswahl eines oder mehrerer Wege über verschiedene Zugangsknoten*
- *Access to the internet backbone by selection of one or more pathways via different access nodes*
- *Accès au réseau fédérateur internet par sélection d'un ou plusieurs voies à travers des commutateurs de périphérie différents*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 213 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
- (21) 06791042.2 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) CN 2006/002450 19.09.2006
- (87) WO 2007/093095 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 CN 200610033763
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MPLS-NACHRICHTEN-WEITERLEITUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- A METHOD FOR IMPLEMENTING MPLS MESSAGE FORWARDING AND AN EQUIPMENT THEREOF
 - PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES MPLS ET ÉQUIPEMENT CORRESPONDANT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Jian, Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dapeng, Guangdong 518129, CN
- (74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 103 055 B1**
H04L 12/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07857795.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064172 19.12.2007
(87) WO 2008/074817 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 FR 0655722
- (54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER GEMEINSAMEN BENUTZUNG MEHRERER NETZWERKBETRIEBSMITTEL ZWISCHEN MEHREREN ANWENDUNGSFLÜSSEN
• METHOD FOR OPTIMISING THE SHARING OF A PLURALITY OF NETWORK RESOURCES BETWEEN A PLURALITY OF APPLICATION FLOWS
• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU PARTAGE D'UNE PLURALITÉ DE RESSOURCES RÉSEAU ENTRE UNE PLURALITÉ DE FLUX APPLICATIFS
- (73) IPANEMA TECHNOLOGIES, 28 rue de la Redoute, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) GRENOT, Thierry, 92190 Meudon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 156 623 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08747812.9 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/062960 07.05.2008
(87) WO 2008/137959 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916517 P
06.05.2008 US 116146
- (54) • AUF LERNEN BASIERENDES HALBPERSISTENTES SCHEDULING IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
• LEARNING-BASED SEMI-PERSISTENT SCHEDULING IN WIRELESS COMMUNICATIONS
• PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE BASÉE SUR L'APPRENTISSAGE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altensburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**
- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/58** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 27/10** (11) **1 355 466 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02252744.4 (22) 18.04.2002
- (84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2001 US 836986
- (54) • Informationsvermittlung mittels Frequenzsprungmodulation
• Information transfer using frequency shift keying
• Transfert d'informations par modulations à sauts de fréquences
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, Colorado 80526, US
Harmon, Duane L., Loveland, Colorado 80537, US
Chaloner, Michael J., Newport, Berkeley, Gloucestershire GL13 9PY, GB
- (74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 596 551 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05252766.0 (22) 05.05.2005
- (84) DE GB
(43) 16.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137719
- (54) • Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in einem Mehrträgersystem
• Apparatus for peak to average power ratio reduction in a multicarrier system
• Appareil pour la réduction du rapport entre puissance de crête et puissance moyenne d'un système multiporteuse
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
shen, Jiyun, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 109 273 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08154371.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Einschätzung des IQ-Ungleichgewichts
• Methods and arrangements for estimating IQ-imbalance
• Procédés et agencement pour estimer le déséquilibre IQ
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wilhelmsson, Leif, SE-240 10, DALBY, SE
Andgart, Niklas, SE-247 33, SÖDRA SANDBY, SE

- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- H04L 27/28** → (51) **H04K 1/10**
- (51) **H04L 27/38** (11) **1 786 165 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05780288.6 (22) 15.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014914 15.08.2005
(87) WO 2006/025212 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250067
- (54) • TAKTREGENERIERUNGSSCHALTUNG
• CLOCK REGENERATION CIRCUIT
• CIRCUIT DE REGENERATION DU SIGNAL D'HORLOGE
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWAI, Masahiro, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 453 270 B1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 03025317.3 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(30) 20.11.2002 US 428153 P
21.05.2003 US 442380
- (54) • Verfahren zur Benutzung von paketisierten und komprimierten Puffern für Email Client-Server Kommunikationen
• Method for using packed compressed buffers for email client server communications
• Procédé pour l'utilisation de memoires tampon paquetsées et comprimées pour communications client-serveur de courrier électronique
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Warren, Joseph R., Renton, Washington 98059, US
Froelich, Karl, Shoreline, Washington 98155, US
Bonilla, Nicole A., Redmont, Washington 98052, US
Lemarchand, Remi A., Redmond, Washington 98052, US
Gray, Ronald E., Redmond, Washington 98052, US
Dun, Alec, Redmond, Washington 98052, US
Hartwell, Aaron, Duvall, Washington 98019, US
Goddard, Steven F., Seattle, Washington 98109, US
Curtis, Brent, Seattle, Washington 98109, US
Power, Brendan, Seattle, Washington 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 457 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02788085.5 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005577 09.12.2002
(87) WO 2003/049369 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 GB 0129381
- (54) • Inhaltsbasierte Datenwegelenkung

- *Content based data routing*
 - *Acheminement de données basé sur le contenu*
- (73) Integra SP Limited, 25 Harley Street, London W1G 9BR, GB
- (72) LEVETT, David Lawrence, Woking, Surrey GU24 9BX, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 592 196 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05009061.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832011
(54) • *System und Verfahren für die Anzeige von Netzqualität der Service-Fähigkeit als Anwesenheitsattribut eines Endbenutzers*
• *System and method for indicating network quality of service capability as a presence attribute of an end-us*
• *Système et méthode pour indiquer la qualité de réseau du service comme attribut de présence d'un utilisateur*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 720 316 B1**
A63F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 06113519.0 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135121
27.07.2005 JP 2005217404
(54) • *Kommunikationsspielsystem, Spielvorrichtung und Spielsteuerungsverfahren*
• *Communication game system, game apparatus, and game control method*
• *Système de jeu de communication, appareil de jeu et procédé de contrôle de jeu*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Sasaki, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP
Hatayama, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto, JP
Nakamura, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto, JP
Shirota, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto, JP
Mitsuyoshi, Masaru, Kyoto-shi Kyoto, JP
Takehisa, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto, JP
Eguchi, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- (60) 09180053.2 / 2 164 230

(51) **H04L 29/06** (11) **1 790 142 B1**
H04W 24/00 **H04M 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 04765145.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2004/010226 13.09.2004
(87) WO 2006/029640 2006/12 23.03.2006
(54) • *TECHNIK ZUR BEREITSTELLUNG VON SELEKTIVEM ZUGRIFF AUF EINEN NETZWERKKNOTEN*

- *TECHNIQUE FOR PROVIDING SELECTIVE ACCESS TO NETWORK NODE*
 - *TECHNIQUE D'ACCES SELECTIF A UN NOEUD DE RESEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 987 647 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06708519.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/060279 24.02.2006
(87) WO 2007/096001 2007/35 30.08.2007
(54) • *IMS-BEFÄHIGTER STEUERKANAL FÜR IPTV*
• *IMS-ENABLED CONTROL CHANNEL FOR IPTV*
• *CANAL DE COMMANDE À COMPATIBILITÉ DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA IP POUR LA TÉLÉVISION SUR IP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
- (72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
IVARS, Ignacio Más, S-191 47 Sollentuna, SE
CARLSSON, Hans, S-186 54 Vallentuna, SE
CHENG, Yi, S-163 52 Spånga, SE
NORRMAN, Karl, S-116 23 Stockholm, SE
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 090 073 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07824655.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) GB 2007/004441 20.11.2007
(87) WO 2008/062175 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 GB 0623101
29.03.2007 EP 07251372
(54) • *SICHERE NETZWERKARCHITEKTUR*
• *SECURE NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU SÉCURISÉE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HE, Liwen, Ipswich Suffolk IP5 2FP, GB
LITTLEFAIR, Bryan, Bury St Edmunds Suffolk IP32 7PH, GB
MARTIN, Thomas, Ipswich Suffolk IP5 2FJ, GB
KALLATH, Dinesh, Greater London E6 5NY, GB
RUTHERFORD, Christopher, Worcestershire WR14 1PQ, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 119 182 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07725113.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/004193 11.05.2007
(87) WO 2008/110188 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686220

- (54) • *Verfahren und Anordnungen zur Verteilung von Anwendungen*
• *Methods and arrangements for spread of applications*
• *Procédés et agencements pour une extension d'applications*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BENGSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
SÅNGBERG, Troed, S-211 54 Malmö, SE
MONTÁN, Ola, S-232 53 Åkarp, SE
- (74) Hagström, Lena, Valea AB Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07748190.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) SE 2007/000526 30.05.2007
(87) WO 2008/147255 2008/49 04.12.2008
(54) • *AUF JITTER BASIERENDE MEDIENSCHICHTANPASSUNG IN ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *JITTER-BASED MEDIA LAYER ADAPTATION IN REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE COUCHE SUPPORT EN FONCTION D'UNE INSTABILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE
FRANKKILA, Tomas, S-972 31 Luleå, SE
- (74) Norin, Klas, et al, ERICSON AB Patent Unit Core Networks Kista, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 935 193 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06796054.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IE 2006/000112 13.10.2006
(87) WO 2007/043033 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725659 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DES ENDGERÄTEZUSTANDS EINES MOBILNETZBENUTZERS*
• *MOBILE NETWORK USER TERMINAL STATUS MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN RESEAU MOBILE*
- (73) Markport Limited, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) VAN WINGERDE, Gertjan, NL-7544 TX Enschede OV, NL
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04M 1/02 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 587 288 B1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 05252337.0 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 KR 2004025882
18.10.2004 KR 2004083073

(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät zum Bereitstellen von integrierten Nachrichtendiensten und Verfahren dafür*
• *Wireless communication terminal for providing integrated messaging service and method thereof*
• *Terminal de communication sans fil fournissant un service de messagerie intégré et méthode associée*

(73) Pantech & Curitel Communications Inc, Peungwha Seocho Bldg, 1451-34, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(72) You, Jin Woo, Seocho-gu Seoul, KR
Suk, Sang Woo, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **1 995 844 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07711034.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) CN 2007/000663 02.03.2007
(87) WO 2007/104232 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 CN 200610058189

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER VERBINDUNG EINER FERNSTROMVERSORUNG UND NETZBESTROMUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *A METHOD FOR DETECTING CONNECTION OF REMOTE POWER SUPPLY AND A LINE POWERING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA CONNEXION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DISTANCE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION DE LIGNE ÉLECTRIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) QIN, Zhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yingjie, Guangdong 518129, CN
LIANG, Yuanhong, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jiaqian, Guangdong Province 518129, CN
ZHONG, Wenbiao, Guangdong 518129, CN

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04M 3/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 3/56** (11) **1 113 657 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 00650141.5 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475047

(54) • *Gerät und Verfahren für Packetbasierte Kommunikation*
• *Apparatus and method for packet-based media communications*
• *Appareil et méthode de communication à base de paquets*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Edholm, Phil, Fremont, California 94539, US

Burns, Nina, Columbia, Maryland 21044, US
Simard, Frederic, Nepean, Ontario, K2H 5L2, CA

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/56

(51) **H04N 1/00** (11) **1 024 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113071.7 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1893099

(54) • *Netzwerkfaxsimilegerät*
• *Network facsimile apparatus*
• *Dispositif de télécopieur de réseau*

(73) Panasonic System Networks Co., Ltd., 1-62, Minoshima 4-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8531, JP

(72) Iida, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/58** (11) **1 843 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105733.5 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 US 399245

(54) • *Bitmapbasiertes Trapping*
• *Bitmapped based trapping*
• *Piègeage à base de mode point*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 149 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955056.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) JP 2000/005783 28.08.2000
(87) WO 2001/017234 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24266599

(54) • *FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR UND VIDEOKAMERASYSTEM*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, METHOD OF DRIVING THE SAME AND CAMERA SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGE, SON PROCÉDE D'ATTAQUE ET SYSTEME DE CAMERA*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUZUKI, Ryoji Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
UENO, Takahisa Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIONO, Koichi Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YONEMOTO, Kazuya Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

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

H04N 3/15 → (51) H04N 5/217

(51) **H04N 5/00** (11) **1 692 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812687.4 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040235 02.12.2004
(87) WO 2005/057828 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526437 P
30.11.2004 US 999661

(54) • *SYNCHRONISIERTES DATENTRANSFER-SYSTEM*
• *SYNCHRONIZED DATA TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES SYNCHRONISE*

(73) Interactive Content Engines, LLC., 1088 Bishop Street, No.4100, Honolulu, HI 96813, US

(72) ROSE, Steven, W., Haliimaile, Hawaii 96768, US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/217** (11) **1 475 957 B1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 03252872.1 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Spaltenfestmustersauschen in Festkörperbildsensoren*
• *Method and apparatus for removing column fixed pattern noise in solid state image sensors*
• *Procédé et appareil pour l'élimination du motif de bruit fixe en colonnes dans un capteur d'images monolithique*

(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Findlater, Keith, Edinburgh EH10 6AQ, Scotland, GB
Bosco, Angelo, 95014 Giarre (CT), IT

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 5/225 → (51) G02B 7/02

(51) **H04N 5/235** (11) **2 064 878 B1**
H04N 5/238
(25) De (26) De
(21) 07817507.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) DE 2007/001634 11.09.2007
(87) WO 2008/031420 2008/12 20.03.2008
(30) 17.09.2006 DE 102006044309

(54) • *BLENDENWERTERKENNUNG*
• *DIAPHRAGM VALUE RECOGNITION*
• *DÉTECTION DES VALEURS DE DIAPHRAGME*

(73) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE

(72) KRANZ, Gerhard, 35576 Wetzlar, DE
ZIELBERG, Oliver, 35582 Wetzlar, DE
LIES, Ulrich, 35578 Wetzlar, DE
DENK, Robert, 35619 Braunfels, DE

(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

H04N 5/238 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/243** (11) **2 043 361 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08165154.9 (22) 25.09.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.2009
 (30) 26.09.2007 JP 2007249803
 (54) • *Elektronische Kamera*
 • *Electronic camera*
 • *Caméra électronique*
 (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Imafuji, Kazuharu, Tokyo 100-8331, JP
 Matsuda, Toshiharu, Tokyo 100-8331, JP
 Uematsu, Kimio, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 911 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06823624.9 (22) 04.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 16.04.2008
 (86) KR 2006/003079 04.08.2006
 (87) WO 2007/018382 2007/07 15.02.2007
 (30) 05.08.2005 US 705491 P
 06.04.2006 US 789577 P
 09.06.2006 US 812090 P
 02.08.2006 KR 20060073118
 (54) • *GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME*
 • *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
 • *DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'ÉCRANS MULTIPLES ET PROCÉDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ÉCRANS MULTIPLES*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
 LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
 JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
 ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 076 031 B1**
G06F 3/048 G09G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 08172716.6 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (30) 28.12.2007 TR 200709081
 (54) • *Dynamisch gefärbtes Benutzermenü für Anzeigesysteme*
 • *Dynamic-colored user menu for display systems*
 • *Menu utilisateur à couleurs dynamiques pour systèmes d'affichage*
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
 (72) Genç, Necmiye, 34398 Istanbul, TR
 Akçadogan, Çagatay, 34398 Istanbul, TR
 Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H04N 5/64** (11) **1 526 722 B1**
G06F 1/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 03766705.2 (22) 01.08.2003

(84) DE ES FR GB
 (43) 27.04.2005
 (86) JP 2003/009819 01.08.2003
 (87) WO 2004/014071 2004/07 12.02.2004
 (30) 02.08.2002 JP 2002226047
 02.08.2002 JP 2002226048
 02.08.2002 JP 2002226049
 (54) • *FLACHBILDANZEIGEEINRICHTUNG*
 • *FLAT TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PLAT*
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Takahashi, Hitoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Maeda, Hiroyoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Noguchi, Masamoto, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Ono, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Niitsu, Takuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Sakata, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Takagi, Keiichi, Sony Engineering Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
 Katayama, Kenichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
 LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 06076272.1 / 1 742 468

H04N 5/765 → (51) H04N 5/782

(51) **H04N 5/782** (11) **2 071 835 B1**
H04N 5/765 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 07024328.2 (22) 14.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 17.06.2009
 (54) • *Mobiles und virtuelle persönliche Videoaufzeichnungsgeräte*
 • *Mobile virtual personal video recorder*
 • *Enregistreur vidéo, personnel, mobile et virtuel*
 (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Knight, Phil, Surrey KT10 9PG, GB
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
 SOZIIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
 DE

(51) **H04N 7/08** (11) **0 833 507 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97914617.2 (22) 04.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (86) JP 1997/001180 04.04.1997
 (87) WO 1997/038528 1997/44 16.10.1997
 (30) 05.04.1996 JP 8412996
 21.02.1997 JP 3783997
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEODATEN SOWIE VIDEODATENWIEDERGABEVORRICHTUNG*
 • *VIDEO DATA TRANSMITTING METHOD, VIDEO DATA TRANSMITTING DEVICE, AND VIDEO DATA REPRODUCING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES VIDEO, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES VIDEO*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YONEDA, Yasushi, Osaka 563, JP

MASUDA, Yasuo, Osaka 573, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 7/14 → (51) H04R 3/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 865 721 B1**
H04N 7/24 H04N 5/00
G06F 17/30 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 07252048.9 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 12.12.2007
 (30) 19.05.2006 GB 0610056
 (54) • *System und Verfahren für den Zugriff auf mehrere Datenquellen*
 • *System for and method of accessing multiple data sources*
 • *Système et procédé d'accès à plusieurs sources de données*
 (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
 Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20
 6NP, GB
 (72) Hunter, Jeffrey Robert, Surrey KT20 6NP, GB
 Poole, Christopher Edward, Surrey KT20
 6NP, GB
 Bradbury, Richard James, Surrey KT20 6NP,
 GB
 Foreman, Robert Wallace, Surrey KT20 6NP,
 GB
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/782

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) B60W 30/06

(51) **H04N 7/24** (11) **1 483 915 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03727577.3 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 08.12.2004
 (86) FR 2003/000754 07.03.2003
 (87) WO 2003/077561 2003/38 18.09.2003
 (30) 08.03.2002 FR 0202992
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ABHÄNGIGEN DATENSTRÖMEN*
 • *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DEPENDENT DATA FLOWS*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES DEPENDANTS*
 (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
 Paris, FR
 (72) COTARMANAC'H, Alexandre, F-35350 Saint
 Melloir Des Ondes, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole
 Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333,
 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/26** (11) **0 820 196 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97112254.4 (22) 17.07.1997
 (84) AT DE FI FR GB
 (43) 21.01.1998
 (30) 17.07.1996 JP 20664696
 (54) • *Hierarchische Bildkodierung*
 • *Hierarchic image encoding*
 • *Codage hiérarchique d'image*
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
 chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 884 120 B1**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 06760483.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/020642 25.05.2006
(87) WO 2006/128081 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 136980
(54) • **ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNGSTECHNIKEN FÜR DIE VIDEOCODIERUNG GEMÄSS MEHRERER VIDEOSTANDARDS**
• **DEBLOCK FILTERING TECHNIQUES FOR VIDEO CODING ACCORDING TO MULTIPLE VIDEO STANDARDS**
• **TECHNIQUES DE FILTRAGE DE DEGROU-PAGE CONÇUES POUR LE CODAGE VIDEO SELON PLUSIEURS NORMES VIDEO**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIANG, Yi c/o Qualcomm Inc., San Diego, California 92121, US
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore 560040, IN
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 798 988 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/36**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 07006031.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.06.2007
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung**
• **Video decoding method and apparatus**
• **Procédé et appareil de décodage de vidéos**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03717655.9 / 1 414 245

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 253 787 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307479.4 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001130799
(54) • **Optische Einheit und Videobildanzeigegerat dafür**
• **Optical unit and image display device thereof**
• **Unité optique et appareil d'affichage d'image associé**
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ouchi, Satoshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 726 164 B1**
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 05724640.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/007133 03.03.2005
(87) WO 2005/091647 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 804661
(54) • **TRANSFLEKTIVE FARB-RECOVERY**
• **TRANSFLECTIVE COLOR RECOVERY**
• **RECUPERATION TRANSFLECTIVE DE COULEUR**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) BIERHUIZEN, Serge, J., A., Santa Rosa, CA 95402, US
(74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/16**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 763 258 B1**
G02B 21/22

(25) En (26) En
(21) 06018707.7 (22) 06.09.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261670
14.09.2005 JP 2005266808
(54) • **Medizinisches Stereo-Beobachtungssystem**
• **Medical stereo observation system**
• **Système d'observation stéréo médical**
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Hirose, Kenji c/o I. P. S. Dept., Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ishikawa, Tomonori c/o I. P. S. Dept., Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Morita, Kazuo c/o I. P. S. Dept., Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 987 918 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 98480065.6 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Prüfung vom Datenprufelfeld**
• **Method and apparatus for generating and checking a data check field**
• **Procédé et appareil pour la création et vérification d'un champ de vérification de données**
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Glaise, René, 06000 Nice, FR
Poret, Michel, 06510 Gattières, FR
(74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

H04R 1/38 → (51) **H04R 19/01**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 652 404 B1**
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 04737686.8 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) BE 2004/000103 12.07.2004
(87) WO 2005/006808 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 AU 2003903575
08.04.2004 AU 2004901931
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR NOISE REDUCTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT**
(73) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(72) DOGLO, Simon, B-2970 SCHILDE, BE
SPRIET, Ann, B-8870 IZEGEM, BE
MOONEN, Marc, B-3020 HERENT/WINK-SELE, BE
WOUTERS, Jan, B-3320 HOLSBEEK, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 946 606 B1**
H04R 1/40 **H04N 7/14**

(25) En (26) En
(21) 06799561.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) NO 2006/000334 29.09.2006
(87) WO 2007/037700 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 NO 20054527
30.09.2005 US 721999 P
(54) • **GERICHTETE AUDIO-ERFASSUNG**
• **DIRECTIONAL AUDIO CAPTURING**
• **CAPTURE AUDIO DIRECTIONNELLE**
(73) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13, 0410 Oslo, NO
(72) KJØLERBAKKEN, Morgan, 0481 Oslo, NO
JAHR, Vibeke, 1540 Vestby, NO
HAFIZOVIC, Ines, 0481 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 519 619 B1**

(25) En (26) En
(21) 03021778.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • **Lautsprecherempfindliches Tonwiedergabesystem**
• **Loudspeaker sensitive sound reproduction**
• **Reproduction sonore caractérisée par la sensibilité du haut-parleur**
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Lechner, Thomas, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 757 163 B1**
H04R 31/00

(25) De (26) De
(21) 05754480.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005971 03.06.2005
(87) WO 2005/120129 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027110
(54) • *KONDENSATORMIKROFON*
• *CONDENSER MICROPHONE*
• *MICROPHONE A CONDENSATEUR*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am
Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) HINKE, Claus-Peter, 31303 Burgdorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04R 19/01** (11) **1 927 263 B1**
H04R 1/38

(25) De (26) De
(21) 06805695.1 (22) 12.09.2006
(84) DE GB
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008865 12.09.2006
(87) WO 2007/031270 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043664
(54) • *KAPAZITIVER SCHALLWANDLER MIT
PERFORIERTER DÄMPFUNGSscheibe*
• *CAPACITIVE SOUND TRANSDUCER HAV-
ING A PERFORATED ATTENUATION DISC*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE CAPACITIF
AYANT UN DISQUE D'AMORTISSEMENT
PERFORE*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am
Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) HIBBING, Manfred, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 118 249 B1**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 99951457.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/021188 14.09.1999
(87) WO 2000/016590 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152416
(54) • *SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG VON
HÖRGERÄTEN*
• *SYSTEM FOR PROGRAMMING HEARING
AIDS*
• *PROGRAMMATION DE PROTHESES
AUDITIVES*
(73) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-
Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth,
Minnesota 55447, US
(72) ARMITAGE, Scott, T., Deephaven, MN
55345, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 750 483 B1**

(25) En (26) En
(21) 06118235.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 DK 200501107
(54) • *Hörhilfegerät mit Windgeräuschunterdrü-
ckung*
• *A hearing aid with suppression of wind
noise*
• *Prothèse auditive avec suppression de
bruit de vent*

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box
99, 2750 Ballerup, DK
(72) Kates, James Mitchell, Niwot, CO 80503-
8667, US
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 055 140 B1**

(25) En (26) En
(21) 06792685.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2006/065051 03.08.2006
(87) WO 2006/136615 2006/52 28.12.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES
HÖRINSTRUMENTS*
• *METHOD OF ADJUSTING A HEARING
INSTRUMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN INSTRU-
MENT AUDITIF*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil,
CH
VON BUOL, Andreas, CH-8044 Zuerich, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner
AG Schwäntenmoos 14, CH-8126 Zumikon,
CH

H04R 29/00 → (51) **G10L 15/20**

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

H04R 31/00 → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 061 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 00304123.3 (22) 16.05.2000
(84) DE FR
(43) 20.12.2000
(30) 17.05.1999 US 312916
(54) • *Audiosignalverarbeitung*
• *Audio signal processing*
• *Traitement de signal audio*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framing-
ham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Allen, William A., Framingham MA 01760-
9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04S 5/00** (11) **2 070 391 B1**

(25) En (26) En
(21) 07858967.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/003789 14.09.2007
(87) WO 2008/035227 2008/13 27.03.2008
(30) 14.09.2006 US 844806 P
11.01.2007 US 884594 P
11.06.2007 US 943268 P
(54) • *DIALOGERWEITERUNGSVERFAHREN*
• *DIALOGUE ENHANCEMENT TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE RENFORCEMENT DES
DIALOGUES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HO, Hyeon-o., Goyang-si Gyeonggi-do, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **1 676 383 B1**

(25) En (26) En
(21) 04795444.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/034282 18.10.2004
(87) WO 2005/043297 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689303
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON
SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN*
• *METHOD OF COMMUNICATING SIGNAL-
ING MESSAGES*
• *PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES
MESSAGES DE SIGNALISATION*
(73) Motorola Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PECEN, Mark E., Waterloo, Ontario N2L 5P3,
CA
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-4000
Roskilde, DK
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire
3TQ, GB
CHEN, Bonnie, DeSoto, Texas 75115, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **H04W 12/00** (11) **1 739 880 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257090.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005189061
(54) • *Sicherheits-einstellung*
• *Security setting*
• *Etablissement de la securité*
(73) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-
ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi c/o Buffalo, Inc, Min-
ami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 09169394.5 / 2 134 113

(51) **H04W 12/06** (11) **1 379 093 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291606.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208375
(54) • *Sicherungsverfahren für ein mobiles Kom-
munikationsendgerät*
• *Method for securing a mobile communi-
cations terminal*
• *Procede de securisation d'un terminal
mobile de telecommunication*
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court
Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1
3QL, GB
(72) Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
Crozat, Marielle, 78290 Croissy sur Seine, FR
Massy, Christian, 92310 Sevres, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Collier IP
Management Limited Fugro House Hither-
croft Road, Wallingford Oxfordshire OX10
9RB, GB

(51) **H04W 12/10** (11) **1 437 024 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02773106.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001765 27.09.2002
(87) WO 2003/034772 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 SE 0103485
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**
(73) SmartTrust Systems Oy, P.O. Box 119, 00511 Helsinki, FI
(72) THORSTENSSON, Tommy, S-167 38 Bromma, SE
REINHOLDSEN, Örjan, S-187 76 Täby, SE
SELLIN, Lars-Erik, S-125 35 Älvsjö, SE
KILANDER, Ulf, S-135 53 Tyresö, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORNIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 16/00** (11) **2 086 255 B1**
H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 08368002.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(54) • **Verfahren zum Erfassen von freiem Unter- raum in der Spektrumbandbreite und Apparat zu dessen Durchführung**
• **Process for sensing vacant sub-space over the spectrum bandwidth and apparatus for performing the same**
• **Procédé pour la détection de sous-espace vacant sur la bande passante du spectre et appareil pour réaliser le procédé**
(73) Institut Eurecom, 2229, route des Crêtes, 06904 Sophia-Antipolis, FR
(72) Aawatif Menouni Hayar, 06220 Golfe Juan, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04W 24/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 24/00 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 24/02** (11) **1 517 571 B1**
H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 03021020.7 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(54) • **Verfahren und Überwachungs Vorrichtung zur Bestimmung eines Qualitätsmasses eines Netzwerkelements in einem Mobilfunknetz**
• **Method and monitoring device for determining a measure for the quality of a network element in a mobile radio network**
• **Procédé et dispositif de surveillance pour déterminer le niveau de qualité d'un élément de réseau dans un réseau de téléphonie mobile**
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Barollo, Fabio, 35020 Tribano Padua, IT
Gallato, Andrea, 35132 Padua, IT
Fioravanti, Michele, 30033 Noale, IT

(74) Marazzato, Daniele, 35010 Trebaseleghe, IT
Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **1 863 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005990.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025295
(54) • **Lastverteilungsverfahren in einem Funkkommunikationssystem**
• **Load distribution method in a wireless communication system**
• **Procédé de répartition des charges dans un système de communication radio**
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) Ackzien, Michael, 28205 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge- sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 039 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734960.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/001894 27.06.2007
(87) WO 2008/004104 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 GB 0613116
(54) • **HANDOVER EINES KOMMUNIKATIONS- GERÄTS**
• **HANDOVER OF A COMMUNICATION DEVICE**
• **TRANSFERT D'UN DISPOSITIF DE COM- MUNICATION**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, 00320 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04W 48/02** (11) **1 961 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793292.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/066092 07.09.2006
(87) WO 2007/071462 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060029
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEAKTIVIEREN VON MOBILFUNKSTATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEACTI- VATING MOBILE RADIO STATIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESACTIVATION DE STATIONS MOBILES**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEMBSKI-MINSEN, Ricklef, 27419 Sitten- sen, DE
KEBBEL, Jens, 21365 Adendorf, DE
WOLFF, Florian, 22459 Hamburg, DE
VON DER HEIDE, Stefan, 22846 Norderstedt, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **1 531 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022080.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 18.05.2005
(30) 16.09.2003 EP 03020955
(54) • **Verfahren und Vorrichtungen für die Aus- wahl eines drahtlosen Netzes basierend auf mit einer Anwendung verbundenen Dienstgüte-Kriterien**
• **Method and apparatuses for selecting a wireless network based on quality of service (QoS) criteria associated with an application**
• **Procédé et dispositif pour sélectionner un réseau sans fil basé sur la qualité de service (QoS) selon l'application**
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/04** (11) **1 758 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017689.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005274650
(54) • **Leistungsregelungsverfahren und Mobil- kommunikationssystem**
• **Transmission power control method and mobile communication system**
• **Procédé de commande de la puissance de transmission et système de communi- cation mobile**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2- chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100- 6150, JP
Umesh, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07019923.7 / 1 871 014
08011281.6 / 1 968 207

(51) **H04W 68/00** (11) **1 700 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804956.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053621 20.12.2004
(87) WO 2005/062649 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029277
(54) • **VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKA- TIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DES PAGING-FLUSSES IN EINEM NETZWERK FÜR DIE ZELLULARE KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR CONTROLLING PAGING FLOW IN A NETWORK FOR CELLULAR COMMUNICATIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMU- NICATION POUR COMMANDER LES RADIOMESSAGERIES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PAPADIMITRIOU, Dimitrios, 15351 PALLINI, GR
DE LUCA, Enrico, 81100 Caserta, IT

ANGELO, Ciriaco, I-80069 Vico Equense (NA), IT
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **1 645 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776393.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/018264 09.06.2004
(87) WO 2005/002157 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 602393
(54) • **ADAPTIVE VERWENDUNG EINER SENDEGELEGENHEIT**
• **ADAPTIVE USE OF A TRANSMIT OPPORTUNITY**
• **UTILISATION ADAPTATIVE D'UNE OPPORTUNITE DE TRANSMISSION**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEPHENS, Adrian, Cottenham Cambridge CB4 8TA, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 74/06** (11) **1 603 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015321.2 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.2005
(30) 13.01.1998 US 71262 P
15.12.1998 US 210594
(54) • **Zentrale Vielfachzugriffssteuerung für Frequenzsprünge in Funknetzwerken**
• **Central multiple access control for frequency hopping radio networks**
• **Contrôle central à accès multiple pour des réseaux radio à sauts de fréquence**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Elg, Johannes, 216 13 Malmö, SE
Haartsen, Jaap, 7772 BG Hardenberg, NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99902946.5 / 1 048 182

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 76/04** (11) **1 850 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252312.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 31.10.2007
(54) • **Burstdaten-Kommunikationstechniken für mobile Kommunikationsgeräte arbeitend in Packetdatensitzungen**
• **Data burst communication techniques for mobile communication devices operating in packet data sessions**
• **Techniques de communication de trains de données pour appareils de communication mobiles fonctionnant dans les sessions de transmission de données**
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wandel, Matthias, Waterloo, Ontario, N2L 1S3, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 84/18** (11) **1 641 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108256.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 US 613055 P
31.01.2005 US 47190
(54) • **Zugang zu einem drahtlosen lokalen Netz (WLAN) durch den Aufbau einer ad-hoc Verbindung mit einer netzwerk-verbundenen drahtlosen Einrichtung**
• **Accessing a WLAN by establishing an ad-hoc network with a wireless connected device**
• **Access à un réseau local sans fil à travers l'établissement d'une connexion ad-hoc avec un dispositif à connexion sans fil connecté au réseau**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Adya, Atul, Redmond WA 98052, US
Bahl, Paramvir, Redmond WA 98052, US
Chandra, Ranveer, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **1 864 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751667.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2005/003401 31.03.2005
(87) WO 2006/102919 2006/40 05.10.2006
(54) • **Funkzusatzverfahren, diesbezügliche Funkbasisstation, Mobilfunknetz und Computerprogrammprodukt mit einem Zuweisungsschema für Antennensektoren**
• **A radio-access method, related radio base station, mobile-radio network and computer-program product using an assignment scheme for antennas sectors**
• **Procédé d'accès radio, station de base radio, réseau radio mobile et programme informatique associés mettant en oeuvre un schéma d'attribution pour des secteurs d'antennes**
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOLDI, Mauro, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
GIANOLA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
QUASSO, Roberto, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 88/08** (11) **2 052 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766387.0 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) GB 2007/002887 31.07.2007
(87) WO 2008/020162 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616476
(54) • **Timing-Anpassungen in einem Mehrstreckenkommunikationssystem**
• **Timing adjustment in a multi-hop communication system**

• **Ajustement de temporisation dans un système de communication à bonds multiples**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHOU, Yuefeng, Haywards Heath West Sussex RH16 1UZ, GB
HART, Michael John Beems, London W12 9LL, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(60) 10173924.1
10173925.8

H05B 3/14 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 139 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159173.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • **Anstueereinrichtung für eine Halbleiterlichtquelle**
• **Control device for a semiconductor light source**
• **Dispositif de commande pour une source lumineuse semi-conductrice**
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Marxmeier, Ulrich, 89134 Blaustein, DE
Fark, Thomas, 59556 Lippstadt, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 656 818 B1**
H05B 33/22 **H05B 33/28**
(25) De (26) De
(21) 04763573.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008462 28.07.2004
(87) WO 2005/022960 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338502
(54) • **MEHRFARB-ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **POLYCHROMATIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT POLYCHROME ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) HARTMANN, Manfred, 85238 Ziegelberg/Petershausen, DE
NARWARK, Oliver, 80636 München, DE
(74) Beckord, Klaus, et al, Beckord & Niedlich Patentanwaltskanzlei Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 587 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007956.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2005
- (30) 15.04.2004 DE 102004018804
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Vielzahl von Leuchten*
• *Device for controlling a plurality of lighting units*
• *Dispositif pour contrôler une pluralité de luminaires*
- (73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Flüss, Holger, Dipl.-Phys. Ing., 42897 Remscheid, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H05B 41/295** (11) **2 132 965 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08707262.5 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) EP 2008/000551 24.01.2008
- (87) WO 2008/122324 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 DE 102007016322
- (54) • *SCHALTUNG ZUR WENDELHEIZUNG*
• *CIRCUIT FOR COIL HEATING*
• *CIRCUIT POUR LE CHAUFFAGE D'UN FILAMENT*
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) WYNNYCZENKO, Oliver, A-6890 Lustenau, AT
- DWORATZEK, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 763 713 B1**
G05F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05757493.1 (22) 09.06.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 21.03.2007
- (86) US 2005/020156 09.06.2005
- (87) WO 2005/124496 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 865644
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER DIMM-AUFLÖSUNG IN EINEM LICHTVORSCHALTGERÄT DURCH VERWENDUNG MEHRERER STEUERFREQUENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED DIMMING RESOLUTION IN A LIGHT BALLAST THROUGH USE OF MULTIPLE CONTROL FREQUENCIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RESOLUTION DE GRADATION AUGMENTEE DANS UN BALLAST DE TUBE FLUORESCENT AU MOYEN DE MULTIPLES FREQUENCES DE COMMANDE*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) SAMUELSSON, Ulf, R., S-117 32 Stockholm, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 675 156 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05258066.9 (22) 23.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004377092

- (54) • *Plasmaerzeugungselektrode und Plasma-Reaktor*
• *Plasma generating electrode and plasma reactor*
• *Electrode pour générer un plasma et réacteur à plasma*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- Fujioka, Yasumasa c/o Legal Affairs & I.P. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- Kondo, Atsuo c/o Legal Affairs & I.P. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- Masuda, Masaaki c/o Legal Affairs & I.P. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- Dosaka, Kenji c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP
- Miki, Masanobu c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 1/00 → (51) **H01Q 9/04**

H05K 1/02 → (51) **H01Q 9/04**

H05K 1/11 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 691 590 B1**
H01G 4/224
- (25) En (26) En
- (21) 06002669.7 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR
- (43) 16.08.2006
- (30) 09.02.2005 JP 2005033558
09.02.2005 JP 2005033559
12.07.2005 JP 2005203181
- (54) • *Leiterplatte*
• *Wiring board*
• *Carte imprimée*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Muramatsu, Masaki, Komaki city, Aichi, JP
- Yuri, Shinji, Kasugai city, Aichi, JP
- Urashima, Kazuhiro, Kounan city, Aichi, JP
- Yamamoto, Hiroshi, Konan, Aichi, JP
- Seki, Toshitake, Fuso, Niwa, Aichi, JP
- Sato, Motohiko, Konan, Aichi, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 10158476.1 / 2 211 597

H05K 1/18 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H05K 3/10** (11) **1 802 184 B1**
G03F 7/40
C08J 7/04 **B05D 5/12**
H01B 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05774860.0 (22) 25.08.2005
- (84) DE GB
- (43) 27.06.2007
- (86) JP 2005/015392 25.08.2005
- (87) WO 2006/022312 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246460
26.08.2004 JP 2004246461
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STRUKTURALMATERIALS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRO-CONDUCTIVE PATTERN MATERIAL*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU À MOTIF CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KAWAMURA, Koichi, c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- KANO, Takeyoshi, c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/36 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 407 645 B1**
H05K 9/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 02744059.3 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) SE 2002/001292 27.06.2002
- (87) WO 2003/003802 2003/02 09.01.2003
- (30) 27.06.2001 SE 0102322
- (54) • *ELEKTRISCH VERBINDENDEN ELEMENT ZWISCHEN EINER RÜCKPLATTE UND EINER ANDEREN RÜCKPLATTE ODER EINEM GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
• *ELECTRICALLY CONNECTING ELEMENT BETWEEN A BACK PLATE AND ANOTHER BACK PLATE OR A HOUSING FOR ELECTRONIC CIRCUITS*
• *ELEMENT ELECTRIQUEMENT CONNECTEUR ENTRE UNE PLAQUE ARRIÈRE ET UNE AUTRE PLAQUE ARRIÈRE OU UN BOITIER POUR CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (73) Bertil Lohman Design AB, Rönnvägen 6 B, 192 41 Sollentuna, SE
- (72) LOHMAN, Bertil, S-191 41 Sollentuna, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahlé & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 649 735 B1**
H05K 7/14

- (25) De (26) De
- (21) 04741444.6 (22) 05.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/050438 05.04.2004
- (87) WO 2005/013654 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 DE 10334623
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *RETAINER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
- (72) HÜNTING, Ralf, 46395 Bocholt, DE
- SCHILLING-FRENK, Hans, 46414 Rhede, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **2 056 657 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08014377.9 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 05.11.2007 US 935276
- (54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Oberflächenmerkmalen*
• *Electronic devices with surface features*
• *Dispositifs électroniques avec des caractéristiques de surface*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Luke, Hok-Sum H., Taiwan, TW
Chien, Thomas, Tao-Yuan City, TW
Han, Allen M., Taiwan, TW
Zellweger, Claude, San Francisco, CA 94114, US
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 774 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758858.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/019970 07.06.2005
(87) WO 2005/122664 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 863740
(54) • **DATEN-ZENTRALEN-KÜHLUNG**
• **DATA CENTER COOLING**
• **REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNEES**
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) FINK, James, R., Exeter, RI 02822, US
BEAN, John, H., Jr., Wentzville, MO 63385, US
HELD, Stephen, F., Wildwood, MO 63005, US
JOHNSON, Richard, J., Chesterfield, MO 63005, US
JOHNSON, Rollie, R., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05K 7/20 → (51) **G03B 21/16**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 9/00 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 13/02** (11) **2 026 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013591.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037506
(54) • **Trägerband zur Aufnahme elektronischer Bauteile**
• **Carrier belt for carrying electronic components**
• **Bande de support destinée à la réception de composants électroniques**
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Kuntz, Julio, 74861 Neudenu, DE
Brückmann, Eckhard, 74193 Stetten, DE

H05K 13/04 → (51) **B05C 11/10**

H05K 13/06 → (51) **H01L 31/18**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2),**

geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A47L 13/16 → (51) **D04H 5/00**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 189 550 B2**
(25) En (26) En
(21) 00939786.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(45) 13.06.2007 B1
(86) US 2000/016046 09.06.2000
(87) WO 2000/074591 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 329007
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON BETRIEBSDATEN ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE UND EINER SEPARATEN BEDIENEINHEIT**
• **SYSTEM FOR COMMUNICATING OPERATIONAL DATA BETWEEN AN ELECTRIC TOOTHBRUSH AND A SEPARATE CONTROL UNIT**
• **SYSTEME POUR COMMUNIQUER DES DONNEES DE FONCTIONNEMENT ENTRE UNE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE ET UNE UNITE DE COMMANDE SEPAREE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUNDELL, William G., Issaquah, WA 98027, US
BAYEH, Daniel, Seattle, WA 98144, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61P 37/08 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 230 061 B2**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00974150.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 14.08.2002
(45) 30.06.2004 B1
(86) AT 2000/000289 06.11.2000
(87) WO 2001/034337 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 AT 186199
02.11.2000 AT 186000
(54) • **FESTLEGEN UND/ODER FESTSTELLEN VON BENUTZERBERECHTIGUNGEN MITTELS EINES TRANSPONDERS, EINER FINGERABDRUCKERKENNUNG ODER DERGLEICHEN**
• **ASSESSING AND/OR DETERMINING OF USER AUTHORIZATIONS USING A TRANSPONDER, A FINGER PRINT RECOGNITION ROUTINE OR THE LIKE**
• **DETERMINATION ET/OU VERIFICATION DES AUTORISATIONS D'UTILISATEURS A L'AIDE D'UN REPONDEUR D'IDENTIFICATION, D'UNE RECONNAISSANCE D'EMPREINTE DIGITALE OU EQUIVALENT**
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT

- FEICHTINGER, Josef, A-4609 Thalheim bei Wels, AT
RUMPL, Manuel, A-4621 Sipbachzell, AT
MITTERHAUSER, Martin, A-4551 Ried im Traunkreis, AT
NIEDEREDER, Franz, A-4652 Fischlham, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B29B 7/84** (11) **1 423 245 B2**

- B29C 47/40** (11) **B29C 47/60**
B29C 47/76 (11) **B29C 47/08**
C08G 64/40 (11) **B29K 69/00**
(25) En (26) En
(21) 02756806.2 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(45) 21.06.2006 B1
(86) US 2002/024152 29.07.2002
(87) WO 2003/020483 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942066
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG UND ENTGASUNG VON POLYMERPULVERN**
• **METHOD FOR REMOVING WATER AND OTHER VOLATILE COMPONENTS FROM POLYMER POWDERS**
• **PROCEDE D'ELIMINATION D'EAU ET D'AUTRES COMPOSES VOLATILS DE POUDRES DE POLYMERES**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
GOHR, Eric, Thomas, Fairport, NY 14450, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **1 549 477 B2**
B29C 44/60

- (25) It (26) En
(21) 03794051.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(45) 21.05.2008 B1
(86) IT 2003/000531 05.09.2003
(87) WO 2004/022303 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 IT B020020563
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES TREIBMITTELS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING AN EXPANDING AGENT**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR L'INTRODUCTION D'UN AGENT GONFLANT**
(73) CGR S.r.l., Via S. Filippo 3, Reggio Emilia, IT
(72) FARABOLINI, Paolo, I-62010 Montecassiano, IT
RIVI, Giuliano, I-42019 Scandiano, IT
(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/34**

B29C 47/08 → (51) **B29B 7/84**

B29C 47/40 → (51) **B29B 7/84**

B29C 47/60 → (51) **B29B 7/84**

B29C 47/76 → (51) **B29B 7/84**

B32B 5/16 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 536 956 B2**
B60G 17/052

(25) De (26) De
(21) 03753361.9 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(45) 16.04.2008 B1
(86) EP 2003/009462 27.08.2003
(87) WO 2004/024475 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240357
(54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GEIGER, Hartmut, 30823 Garbsen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 316 455 B2**
(25) De (26) De
(21) 02025842.2 (22) 19.11.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 04.06.2003
(45) 02.01.2008 B1
(30) 30.11.2001 DE 10158662
(54) • *Fensterrollo, insbesondere zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug*
• *Roller blind for window, particularly for motor vehicle use*
• *Store à enrouler, en particulier pour l'utilisation dans un véhicule automobile*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Maertin, Ralph, 55234 Nieder-Wiesen, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B65B 43/42** (11) **1 440 909 B2**
B65B 59/00 **B65D 85/804**
(25) En (26) En
(21) 04250377.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(45) 13.12.2006 B1
(30) 24.01.2003 GB 0301745
(54) • *Patronensystem zur Zubereitung von Getränken und Verfahren zur Herstellung von diesem System*
• *Cartridge system for the preparation of beverages and method of manufacturing said system*
• *Système de cartouche pour la préparation de boissons et méthode de fabrication de ce système*

(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 59/00 → (51) **B65B 43/42**

B65D 85/804 → (51) **B65B 43/42**

(51) **B66B 11/08** (11) **1 024 105 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 99119565.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.08.2000
(45) 23.04.2003 B1
(30) 27.01.1999 FI 990152
(54) • *Treibscheibenauflaufzug*
• *Traction sheave elevator*
• *Ascenseur à poulie de traction*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Orrman, Jaakko, 00100 Helsinki, FI
Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

C03B 19/02 → (51) **H01L 21/48**

C03B 29/00 → (51) **H01L 21/48**

C03C 14/00 → (51) **H01L 21/48**

C03C 27/00 → (51) **H01L 21/48**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 513 845 B2**
(25) En (26) En
(21) 03732782.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 16.03.2005
(45) 19.09.2007 B1
(86) IB 2003/002181 10.06.2003
(87) WO 2004/000847 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 PL 35464202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLANZAPIN UND EIN ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLANZAPINE AND AN INTERMEDIATE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLANZAPINE ET INTERMEDIAIRE UTILISE*

(73) Adamed SP. Z O.O., Pienków 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL
(72) MAJKA, Zbigniew, 39-102 Lubzina, PL
STAWINSKI, Tomasz, 05-462 Wiazowna, PL
RECHNIO, Justyna, 05-530 Góra Kalwaria, PL
WIECZOREK, Maciej, 05-092 Lomianki, PL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06100356.2 / 1 669 359

(51) **C07H 3/06** (11) **0 873 995 B2**
C12P 19/18 **C12N 9/24**
C12N 9/24 **C12R 1/645**
C12N 9/24 **C12R 1/80**

(25) Ja (26) En
(21) 96941837.5 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(45) 25.02.2004 B1
(86) JP 1996/003618 11.12.1996
(87) WO 1997/021718 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 JP 32195195
21.03.1996 JP 6468296
29.03.1996 JP 7753496
29.03.1996 JP 7753996

(54) • *KRISTALLINE 1-KESTOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE 1-KESTOSE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *1-KESTOSE CRISTALLIN ET PROCEDE DE PREPARATION*

(73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA, 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) NISHIZAWA, Koji Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
MATSUMOTO, Hitoshi Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
NAKAMURA, Hirofumi Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
KAWAKAMI, Takashi Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
NAKADA, Yuko Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
HIRAYAMA, Masao Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP
ADACHI, Takashi Bioscience Labs. Meiji Seika, Saitama 350-02, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 512 694 B2**
A61K 39/35 **G01N 33/68**
A61P 37/08
(25) De (26) De
(21) 04027711.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(45) 13.09.2006 B1
(30) 01.12.1999 DE 19957904
(54) • *Insektengift-Allergene mit verminderter IgE-Reaktivität und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wasp venom allergens with reduced IgE-reactivity*
• *Allergènes des toxines de la guêpe ayant une réactivité IgE réduite*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Fiebig, Helmut, Prof. Dr. habil. nat., 21493 Schwarzenbek, DE
Suck, Roland, Dr., 22301 Hamburg, DE
Cromwell, Oliver, Dr., 23701 Suesel-Fassendorf, DE
(62) 00987296.1 / 1 233 984

(51) **C07K 16/24** (11) **0 614 984 B2**
A61K 39/395 **G01N 33/577**

(25) En (26) En
(21) 94102560.3 (22) 21.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.09.1994
(45) 16.08.2001 B1
(30) 05.03.1993 US 26957
29.10.1993 US 145060

(54) • *Humane monoklonale anti-TNF alpha Antikörper*
• *Anti-TNF alpha human monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux humains anti-TNF alpha*

(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Boyle, Petra, Pinole, California 94564, US
Wetzel, Gayle D., Martinez, California 94553, US
Lembach, Kenneth J., Danville, California 94526, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 64/40 → (51) **B29B 7/84**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 474 464 B2**
(25) De (26) De
(21) 03714732.9 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 10.11.2004
(45) 14.06.2006 B1
(86) EP 2003/001174 06.02.2003
(87) WO 2003/066706 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205086
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANID-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METALLOCYANIDE-COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE COMPOSES DE CYANURE BIMETALLIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
SAGER, Wilfried, 67112 Mutterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 152 041 B2**
C09D 7/14
- (25) En (26) En
(21) 01102090.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
(45) 01.09.2004 B1
(30) 28.04.2000 US 560751
(54) • *Beschichtungssystem zur Herstellung von wässrigen Beschichtungszusammensetzungen*
• *Coating system for the preparation of aqueous coating compositions*
• *Système de revêtement pour la préparation de compositions aqueuses de revêtements*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Wandelmaier, Klaus, 42111 Wuppertal, DE
Wiggershaus, Stefan, 58332 Schwelm, DE
Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C09D 7/14** → (51) **C09D 5/02**
- (51) **C09K 11/02** (11) **0 985 007 B2**
C09K 11/08 **C09K 11/78**
C09K 11/54 **C09K 11/59**
C09K 11/63 **H01J 29/18**
H01J 1/62 **B32B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 98911404.6 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(45) 17.05.2006 B1
(86) US 1998/003566 24.02.1998
(87) WO 1998/037165 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 US 39450 P
24.02.1997 US 38262 P
(54) • *SAUERSTOFFHALTIGE PHOSPHORPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOSPHORPULVER UND VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *OXYGEN-CONTAINING PHOSPHOR POWDERS, METHODS FOR MAKING PHOSPHOR POWDERS AND DEVICES INCORPORATING SAME*
• *LUMINOPHORES OXYGENES, PROCEDES DE PRODUCTION DE LUMINOPHORES ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES LUMINOPHORES*
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87131, US
- KODAS, Toivo, T., Albuquerque, NM 87122, US
CARUSO, James, Albuquerque, NM 87122, US
SKAMSER, Daniel, J., Albuquerque, NM 87121, US
POWELL, Quint, H., Albuquerque, NM 87123, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C09K 11/08** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 11/54** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 11/59** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 11/63** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 11/78** → (51) **C09K 11/02**
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 9/24** → (51) **C07H 3/06**
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 568 575 B2**
C07K 14/00 **C12Q 1/68**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 92903304.1 (22) 21.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 10.11.1993
(45) 12.01.2005 B1
(86) GB 1992/000123 21.01.1992
(87) WO 1992/013069 1992/21 06.08.1992
(30) 21.01.1991 GB 9101307
28.08.1991 GB 9118445
(54) • *PRÜFUNG UND MODELL FÜR ALZHEIMERS-KRANKHEIT*
• *TEST AND MODEL FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *TEST ET MODELE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HARDY, John, Anthony, London SE4, GB
CHARTIER-HARLIN, Marie-Christine, London E10 6PN, GB
GOATE, Alison, Mary, Kingston Surrey KT1 4DQ, GB
OWEN, Michael, John, Nr. Cowbridge South Glamorgan CF7 7JB, GB
MULLAN, Michael, John Suncoast Gerontology Centre, 12901 Bruce B. Downs Blvd. MDC 50 Tampa, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 99109196.8 / 0 971 033
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/00**
- C12P 19/18** → (51) **C07H 3/06**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- C13D 3/16** → (51) **C13K 1/00**
- (51) **C13K 1/00** (11) **1 354 067 B2**
C13D 3/16
- (25) En (26) En
(21) 01994870.2 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(45) 12.10.2005 B1
(86) FI 2001/001156 28.12.2001
(87) WO 2002/053782 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FI 20002866
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MALTOSE*
• *PROCESS FOR PURIFYING MALTOSE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MALTOSE*
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
MÄNTTÄRI, Mika, FIN-53100 Lappeenranta, FI
NYSTRÖM, Marianne, FIN-53300 Lappeenranta, FI
LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **C22B 9/18** (11) **1 339 885 B2**
C22B 9/187
- (25) De (26) De
(21) 01993711.9 (22) 09.11.2001
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(45) 19.03.2008 B1
(86) EP 2001/013014 09.11.2001
(87) WO 2002/038820 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 AT 18932000
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BLÖCKEN ODER STRÄNGEN AUS METALL DURCH ABSCHMELZEN VON ELEKTRODEN SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL BLOCKS OR BARS BY MELTING OFF ELECTRODES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS ET DE BARRES DE METAL GRACE A LA FUSION D'ELECTRODES, ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck/Mur, AT
HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck/Mur, AT
MEDOVAR, Lev, Kyiv, 03150, UA
LANTSMAN, Izrail, Kyiv, 03150, UA
- (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
-
- C22B 9/187** → (51) **C22B 9/18**
- (51) **C22F 1/04** (11) **1 059 363 B2**
C22F 1/047 **C22F 1/053**
C22F 1/057
- (25) De (26) De
(21) 00112192.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(45) 27.08.2003 B1
(30) 10.06.1999 DE 19926229
(54) • *Verfahren zum prozessintegrierten Wärmebehandeln*
• *Method for process integrated heat treatment*
• *Méthode pour un procédé intégré de traitement thermique*

- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117
Bonn, DE
- (72) Söllner, Gerhardt, Dipl.-Ing., 53757 St.
Augustin, DE
von Czamowski, Peter, Dr., 47906 Kempen,
DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

C22F 1/047 → (51) **C22F 1/04**

C22F 1/053 → (51) **C22F 1/04**

C22F 1/057 → (51) **C22F 1/04**

D04H 1/42 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/48 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/62 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/66 → (51) **D04H 5/00**

D04H 3/12 → (51) **D04H 5/00**

- (51) **D04H 5/00** (11) **1 342 825 B2**
A47L 13/16 **D04H 1/42**
D04H 1/48 **D04H 1/62**
D04H 1/66 **D04H 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03002228.9 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.09.2003
- (45) 19.04.2006 B1
- (30) 08.02.2002 JP 2002031914
- (54) • *Vliesstoff für Putztücher*
• *Nonwoven fabric for wiper*
• *Etoffe non-tissée pour chiffons d'essuyage*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki
City, Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Hidetoshi, Moriyasu, c/oKuraflex Co., Ltd.,
Okayama-city, Okayama-Pref., JP
Masako, Yokomizo, c/o Kuraflex Co., Ltd.,
Okayama-city, Okayama-Pref., JP
Sumito, Kiyooka, c/o Kuraflex Co., Ltd.,
Okayama-city, Okayama-Pref., JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 462 569 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 04101203.0 (22) 23.03.2004
- (84) AT DE FI GB SE
- (43) 29.09.2004
- (45) 05.03.2008 B1
- (30) 27.03.2003 US 400430
- (54) • **PRESSFILZ**
• **PRESS FELT**
• **FEUTRE DE PRESSE**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ALDRICH, William Daniel, 27893, Wilson,
North Carolina, US

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 689 959 B2**
B60J 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 04763552.9 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.08.2006
- (45) 18.07.2007 B1
- (86) EP 2004/008428 28.07.2004
- (87) WO 2005/052290 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 20317709 U

- (54) • **TÜRINNENELEMENT FÜR EINE KRAFT-
FAHRZEUGTÜR MIT EINER ALS EIN-
BRUCHSSICHERUNG DIENENDEN
ABDECKUNG**
- **INSIDE DOOR ELEMENT FOR A MOTOR
VEHICLE COMPRISING A COVER USED AS
A BREAK-IN PREVENTION DEVICE**
- **ELEMENT INTERIEUR DESTINE A UNE
PORTIERE DE VEHICULE COMPORTANT
UNE GARNITURE SERVANT DE SECURITE
ANTI-EFFRACTION**
- (73) Integración De Montajes Y Plásticos, S.L.,
Pol. Erratzu, Parcela A, 20130 Urnieta,
Guipuzcoa, ES
- (72) KREITZ, Thomas, 42719 Solingen, DE
- ALMEIDA, Pedro, 49080 Osnabrück, DE
- (74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLOR-
ACK Patent- und Rechtsanwälté Part-
nerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

E21B 4/18 → (51) **E21B 23/00**

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 951 611 B2**
E21B 23/04 **E21B 4/18**
- (25) En (26) En
- (21) 97932899.4 (22) 03.07.1997
- (84) DE DK GB NL
- (43) 27.10.1999
- (45) 29.01.2003 B1
- (86) GB 1997/001868 03.07.1997
- (87) WO 1998/001651 1998/02 15.01.1998
- (30) 03.07.1996 US 675176
- (54) • **ZIEHVORRICHTUNG FÜR BOHRLÖCHER**
• **WELLBORE TRACTOR**
• **TRACTEUR POUR FORAGE**
- (73) Expro Americas, Inc, 580 Westlake Park
Boulevard Suite 1500, Houston, TX 77079,
US
- (72) NEWMAN, Kenneth, Ray, Willis, TX 77378-
6625, US
HAVER, Nelson, Alan, Spring, TX 77389, US
SPELLER, David, Joseph, Houston, TX
77095, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warringham, Surrey CR6
9HJ, GB

E21B 23/04 → (51) **E21B 23/00**

- (51) **F01N 13/10** (11) **1 365 121 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 03004679.1 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 26.11.2003
- (45) 03.08.2005 B1
- (30) 23.04.2002 DE 10218103
- (54) • **Abgaskrümmer für einen Verbrennungs-
motor und Verfahren zur Herstellung eines
solchen Abgaskrümmers**
- **Manifold for an internal combustion engine
and method for manufacturing such a
manifold**
- **Collecteur d'échappement pour un moteur
à combustion interne et méthode de
fabrication d'un tel collecteur d'échappe-
ment**
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-
Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (72) Diez, Rainer, 72202 Nagold, DE
Hartmann, Friedrich, Dipl.-Ing. (FH), 72218
Wildberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 538 386 B2**
- (25) De (26) De

- (21) 05000973.7 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.06.2005
- (45) 08.08.2007 B1
- (30) 30.09.2000 DE 10048545
- (54) • **Stativ**
• **Stand**
• **Support**
- (73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
- (72) Gaida, Gerhard, 73430 Aalen, DE
Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE
- (62) 01120922.8 / 1 193 439

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/90**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 241 467 B2**
G01N 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 02005241.1 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (45) 12.12.2007 B1
- (30) 14.03.2001 JP 2001071642
28.09.2001 JP 2001301981
- (54) • **Untersuchungsgerät und System zur
Untersuchung von Fremdkörpern in mit
Flüssigkeit gefüllten Behältern**
- **Inspection device and system for inspect-
ing foreign matters in liquid filled in
transparent container**
- **Appareil d'inspection et système d'inspec-
tion des corps étrangers dans des conte-
neurs remplis avec un liquide**
- (73) Hitachi Information & Control Solutions,
Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi
Ibaraki, JP
- (72) Yamazaki, Hiromi, Hitachiota-shi, Ibaraki
313-0016, JP
Katane, Tadahiro, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-
0013, JP
Fukuda, Hirohisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0006, JP
Asano, Kunitaka, Ibaraki 317-0065, JP
Matsushima, Mitsuhiro, Matsudo-shi, Chiba
270-2221, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 050 821 B2**
G11C 16/22 **G11C 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00302955.0 (22) 07.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (45) 25.10.2006 B1
- (30) 07.04.1999 JP 9994999
24.06.1999 JP 17818899
- (54) • **Speichereinheiten, Datenverarbeitungsein-
heiten und zugehörige Verfahren**
- **Memory units, data processing units, and
methods therefor**
- **Unités de mémoire, unités de traitement de
données et procédés correspondants**
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Okaue, Takumi, Intellectual Property Depart-
ment, Tokyo 141, JP
Kihara, Nobuyuki, Intellectual Property
Department, Tokyo 141, JP
Yokota, Tepei, Intellectual Property Depart-
ment, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N
2DY, GB

G07C 9/00	→ (51) B23K 9/32
G11C 7/16	→ (51) G06F 12/14
G11C 16/22	→ (51) G06F 12/14
H01J 1/62	→ (51) C09K 11/02
H01J 29/18	→ (51) C09K 11/02
(51) H01L 21/48	(11) 1 371 092 B2
C03B 29/00	C03C 27/00
C03B 19/02	C03C 14/00
(25) De	(26) De
(21) 02727409.1	(22) 13.03.2002
(84) BE CH FR GB IT LI NL	
(43) 17.12.2003	
(45) 08.06.2005 B1	
(86) EP 2002/002796	13.03.2002
(87) WO 2002/073684	2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112612	
	14.04.2001 DE 10118529
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES AUS GLASARTIGEN MATERIAL BESTEHENDEN FLÄCHENSUBSTRATS	
• METHOD FOR STRUCTURING A FLAT SUBSTRATE CONSISTING OF A GLASS-TYPE MATERIAL	
• PROCEDE DE STRUCTURATION D'UN SUBSTRAT PLAT EN UN MATERIAU VITREUX	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE	
SCHULZ, Arne, Veit, 22457 Hamburg, DE	
WAGNER, Bernd, 25582 Looft, DE	
MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE	
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) C11D 3/39	(11) 1 343 864 B3
(25) De	(26) De
(21) 01953658.0	(22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.09.2003	
(45) 10.11.2004 B1	
(86) AT 2001/000258	26.07.2001
(87) WO 2002/031098	2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 AT 1752000	
(54) • REINIGUNGS- UND DESINFIZATIONSMITTEL	
• CLEANING AND DISINFECTING AGENT	
• NETTOYANT ET DESINFECTANT	
(73) Dipl.Ing. Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT	
(72) THONHAUSER, Manfred, A-2380 Perchtoldsdorf, AT	

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 719 273	(51) C07H 19/10
(87) WO 1995/007920	
(11) 0 751 442	(51) G03G 15/20
(11) 0 813 221	(51) H01J 9/02
(11) 0 820 196	(51) H04N 7/26
(11) 0 833 507	(51) H04N 7/08
(87) WO 1997/038528	
(11) 0 854 379	(51) G02F 1/35
(11) 0 903 792	(51) H01S 5/02
(11) 0 912 734	(51) C12N 15/12
(87) WO 1998/002540	
(11) 0 914 472	(51) C12Q 1/70
(87) WO 1997/040193	
(11) 0 946 154	(51) A61K 9/14
(87) WO 1997/047290	
(11) 0 947 937	(51) G06F 17/30
(11) 0 949 642	(51) H01G 4/232
(11) 0 952 478	(51) G02F 1/1335
(11) 0 953 910	(51) G06F 11/00
(11) 0 955 994	(51) A61K 8/37
(87) WO 1998/007407	
(11) 0 961 062	(51) F16K 31/02
(87) WO 1999/031420	
(11) 0 961 837	(51) C12Q 1/68
(87) WO 1998/013526	
(11) 0 976 052	(51) G06F 13/00
(87) WO 1998/030947	
(11) 0 987 918	(51) H04Q 11/04
(11) 0 994 197	(51) C22C 38/04
(11) 0 999 556	(51) G21K 5/10
(11) 1 005 376	(51) A61K 48/00
(87) WO 1998/041240	
(11) 1 008 221	(51) H02H 9/02
(87) WO 1999/012241	
(11) 1 010 435	(51) A61K 47/30
(87) WO 1999/012571	
(11) 1 011 185	(51) H02H 7/26
(11) 1 012 937	(51) H02G 3/04
(87) WO 1997/040564	
(11) 1 013 523	(51) B60T 8/1755
(11) 1 024 653	(51) H04N 1/00
(11) 1 046 747	(51) D21H 19/12

(11) 1 051 780	(51) H01S 3/036
(87) WO 2000/030221	
(11) 1 061 775	(51) H04S 3/00
(11) 1 064 019	(51) C12N 15/00
(87) WO 1999/037323	
(11) 1 076 361	(51) H01L 23/498
(11) 1 076 662	(51) C07K 1/00
(87) WO 1999/055730	
(11) 1 081 230	(51) C12P 19/26
(11) 1 083 477	(51) G06F 3/042
(11) 1 085 355	(51) G02B 6/36
(11) 1 087 015	(51) C12N 15/61
(11) 1 089 347	(51) H01L 31/18
(11) 1 100 857	(51) C11D 3/37
(87) WO 2000/006680	
(11) 1 107 344	(51) H01M 10/42
(87) WO 2000/070702	
(11) 1 108 507	(51) B27K 7/00
(11) 1 112 025	(51) G01R 33/28
(87) WO 2000/013586	
(11) 1 113 657	(51) H04M 3/56
(11) 1 114 355	(51) G03F 7/30
(87) WO 2000/016163	
(11) 1 116 768	(51) C09K 11/06
(11) 1 118 249	(51) H04R 25/00
(87) WO 2000/016590	
(11) 1 132 775	(51) G03F 7/11
(11) 1 137 813	(51) C13K 13/00
(87) WO 2000/036153	
(11) 1 145 335	(51) H01L 51/52
(87) WO 2001/015246	
(11) 1 145 470	(51) H04K 1/10
(87) WO 2000/044120	
(11) 1 149 487	(51) H04N 3/15
(87) WO 2001/017234	
(11) 1 150 401	(51) H01S 3/00
(11) 1 154 157	(51) F04B 11/00
(11) 1 159 457	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2000/050641	
(11) 1 168 094	(51) G03G 15/00
(11) 1 170 532	(51) F16H 61/28
(87) WO 2001/042687	
(11) 1 170 723	(51) G10L 13/06
(11) 1 174 941	(51) H01M 10/05
(11) 1 176 002	(51) B32B 27/18
(87) WO 2000/047406	
(11) 1 186 081	(51) H02B 1/052
(87) WO 2001/069738	
(11) 1 187 284	(51) H02G 3/10
(11) 1 190 926	(51) B61F 5/24
(11) 1 191 051	(51) C08J 3/12

(11) 1 199 497	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 1 293 652	(51) <i>F02B 3/06</i>	(11) 1 351 796	(51) <i>B23P 11/02</i>
(11) 1 217 472	(51) <i>G05B 11/42</i>	(11) 1 294 066	(51) <i>H02G 3/30</i>	(87) WO 2002/055257	
(11) 1 220 838	(51) <i>C07D 203/00</i>	(11) 1 294 494	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) 1 353 418	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2001/021585		(87) WO 2001/097562		(11) 1 354 019	(51) <i>C09K 5/00</i>
(11) 1 223 613	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 295 285	(51) <i>G11B 5/50</i>	(87) WO 2002/059231	
(11) 1 227 065	(51) <i>C02F 3/00</i>	(87) WO 2001/097214		(11) 1 354 866	(51) <i>C07C 51/31</i>
(11) 1 227 630	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 296 929	(51) <i>C07C 69/76</i>	(87) WO 2002/059071	
(11) 1 231 241	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2002/000167		(11) 1 355 466	(51) <i>H04L 27/10</i>
(11) 1 236 445	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 1 299 672	(51) <i>F16L 37/098</i>	(11) 1 357 842	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 239 567	(51) <i>H02J 7/14</i>	(87) WO 2001/096775		(87) WO 2002/056772	
(11) 1 241 739	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 299 971	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 360 616	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 242 437	(51) <i>C07H 7/04</i>	(87) WO 2001/086396		(87) WO 2002/061613	
(87) WO 2001/044264		(11) 1 301 625	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 365 288	(51) <i>G03F 1/08</i>
(11) 1 245 900	(51) <i>F23D 11/10</i>	(87) WO 2001/073123		(87) WO 2002/091079	
(11) 1 253 713	(51) <i>H03H 9/58</i>	(11) 1 302 943	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 365 999	(51) <i>C03B 37/018</i>
(11) 1 253 787	(51) <i>H04N 9/31</i>	(87) WO 2001/091119		(87) WO 2002/070416	
(11) 1 254 196	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 303 883	(51) <i>H01L 29/861</i>	(11) 1 367 279	(51) <i>F16D 13/64</i>
(87) WO 2001/059030		(87) WO 2002/009195		(11) 1 367 657	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 255 969	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 1 303 918	(51) <i>H03M 13/35</i>	(11) 1 367 692	(51) <i>H02K 3/52</i>
(87) WO 2001/061286		(87) WO 2002/007325		(11) 1 375 552	(51) <i>C08G 18/80</i>
(11) 1 261 718	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 304 267	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 376 285	(51) <i>G05B 23/02</i>
(87) WO 2001/066573		(87) WO 2001/070002		(11) 1 378 655	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 263 596	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 310 837	(51) <i>G03G 21/20</i>	(11) 1 379 093	(51) <i>H04W 12/06</i>
(87) WO 2001/062500		(11) 1 319 458	(51) <i>B23F 21/03</i>	(11) 1 384 873	(51) <i>F02D 33/00</i>
(11) 1 265 558	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) 1 319 936	(51) <i>G01L 19/12</i>	(87) WO 2002/097253	
(87) WO 2001/070129		(11) 1 320 333	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 386 590	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 268 760	(51) <i>C12N 15/00</i>	(87) WO 2002/026147		(11) 1 387 520	(51) <i>H04L 9/08</i>
(87) WO 2001/070945		(11) 1 321 947	(51) <i>G21F 3/03</i>	(11) 1 388 396	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 1 269 582	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 322 237	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 388 595	(51) <i>C25B 1/18</i>
(87) WO 2001/020729		(87) WO 2002/028292		(11) 1 388 748	(51) <i>G02B 26/12</i>
(11) 1 269 657	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 323 481	(51) <i>B06B 3/00</i>	(11) 1 389 805	(51) <i>H01L 41/09</i>
(87) WO 2001/076105		(11) 1 324 007	(51) <i>G01C 21/26</i>	(87) WO 2002/084752	
(11) 1 274 114	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 1 325 273	(51) <i>F27B 7/36</i>	(11) 1 390 118	(51) <i>B01D 25/21</i>
(11) 1 281 236	(51) <i>H03H 21/00</i>	(87) WO 2002/023110		(87) WO 2002/094412	
(87) WO 2001/084708		(11) 1 325 895	(51) <i>C03B 37/012</i>	(11) 1 390 677	(51) <i>F25D 29/00</i>
(11) 1 281 764	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 325 986	(51) <i>E02F 3/34</i>	(87) WO 2002/090851	
(11) 1 282 119	(51) <i>G11B 7/09</i>	(87) WO 2002/027107		(11) 1 391 526	(51) <i>C21D 8/02</i>
(87) WO 2001/073773		(11) 1 327 603	(51) <i>B67D 7/02</i>	(11) 1 391 983	(51) <i>H02P 3/06</i>
(11) 1 284 344	(51) <i>F01P 7/04</i>	(11) 1 331 229	(51) <i>C08F 2/06</i>	(11) 1 393 433	(51) <i>H02P 7/28</i>
(11) 1 284 613	(51) <i>A44B 11/26</i>	(11) 1 332 828	(51) <i>B23K 20/02</i>	(87) WO 2002/095925	
(87) WO 2001/078545		(11) 1 334 182	(51) <i>C12N 9/50</i>	(11) 1 394 633	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 1 288 851	(51) <i>G06K 15/00</i>	(87) WO 2002/036752		(11) 1 397 110	(51) <i>A61K 8/40</i>
(11) 1 288 970	(51) <i>H01B 7/295</i>	(11) 1 337 404	(51) <i>B60C 11/24</i>	(87) WO 2002/094205	
(11) 1 289 174	(51) <i>H04B 10/135</i>	(87) WO 2002/040296		(11) 1 397 478	(51) <i>C11D 17/04</i>
(11) 1 290 838	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 339 485	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 2002/102956	
(87) WO 2001/099353		(87) WO 2002/020149		(11) 1 399 267	(51) <i>B05C 11/10</i>
(11) 1 292 292	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 339 621	(51) <i>B65D 83/00</i>	(87) WO 2002/098574	
(87) WO 2001/070218		(87) WO 2002/024548		(11) 1 399 269	(51) <i>B05C 11/10</i>
(11) 1 292 760	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 344 901	(51) <i>F01L 9/04</i>	(87) WO 2002/098573	
(87) WO 2001/098634		(11) 1 348 857	(51) <i>F02D 41/34</i>	(11) 1 399 720	(51) <i>G01J 5/00</i>
(11) 1 293 160	(51) <i>A47L 23/26</i>	(11) 1 349 088	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2003/002962	
				(11) 1 401 092	(51) <i>H02P 5/74</i>

(11) 1 401 660 (87) WO 2003/004271	(51) B41C 1/10	(11) 1 437 024 (87) WO 2003/034772	(51) H04W 12/10	(11) 1 486 583 (87) WO 2003/072848	(51) C23C 14/34
(11) 1 403 879 (11) 1 404 302 (87) WO 2003/000238	(51) G11C 29/00 (51) A61K 9/18	(11) 1 437 982 (87) WO 2003/028581	(51) A61C 17/34	(11) 1 487 795 (87) WO 2003/022785	(51) C07D 215/00
(11) 1 405 853 (87) WO 2003/000686	(51) C07D 413/12	(11) 1 438 354 (87) WO 2003/025054	(51) C08L 1/00	(11) 1 489 147 (11) 1 489 294 (51) F02N 11/08	(51) C09D 4/00
(11) 1 405 940 (11) 1 406 360 (87) WO 2002/101894	(51) D03C 9/02 (51) H01S 5/10	(11) 1 441 045 (11) 1 445 057 (51) C23C 18/20	(51) B23P 15/04 (51) C23C 18/20	(11) 1 490 080 (87) WO 2003/080084	(51) A61K 36/88
(11) 1 406 615 (87) WO 2003/007943	(51) A61K 31/404	(11) 1 445 347 (87) WO 2003/021005	(51) G01B 15/02	(11) 1 491 292 (11) 1 493 081 (87) WO 2003/065205	(51) B24B 45/00 (51) G06F 9/38
(11) 1 407 159 (87) WO 2003/008823	(51) F16D 25/08	(11) 1 450 127 (11) 1 453 270 (51) H04L 29/06	(51) H04L 29/06	(11) 1 493 782 (11) 1 494 197 (51) C09B 67/46	(51) C09B 67/46
(11) 1 407 645 (87) WO 2003/003802	(51) H05K 5/00	(11) 1 454 679 (11) 1 454 722 (87) WO 2003/041922	(51) B07B 1/28 (51) B27F 7/38	(11) 1 496 044 (87) WO 2003/080558	(51) G09G 3/28 (51) C07C 211/54
(11) 1 408 012 (87) WO 2003/011777	(51) H05K 5/00	(11) 1 455 458 (11) 1 457 015 (87) WO 2003/049369	(51) B27F 7/38 (51) H03M 13/29	(11) 1 496 044 (87) WO 2003/080558	(51) C07C 211/54
(11) 1 408 012 (87) WO 2003/011777	(51) C03B 33/027	(11) 1 457 015 (87) WO 2003/049369	(51) H03M 13/29	(11) 1 496 838 (87) WO 2003/077847	(51) C07C 233/05
(11) 1 411 069 (11) 1 411 167 (51) D21F 5/18	(51) A61K 8/90 (51) D21F 5/18	(11) 1 460 987 (87) WO 2003/057109	(51) H04L 29/06 (51) A61F 13/42	(11) 1 497 234 (87) WO 2003/087002	(51) C03C 17/00
(11) 1 412 470 (87) WO 2003/010278	(51) C12Q 1/04	(11) 1 462 762 (11) 1 463 076 (51) H01H 9/54	(51) G01C 11/02 (51) H01H 9/54	(11) 1 499 742 (87) WO 2003/087399	(51) C12Q 1/26
(11) 1 414 057 (87) WO 2003/015114	(51) H01H 73/02	(11) 1 463 076 (11) 1 463 961 (87) WO 2003/058275	(51) H01H 9/54 (51) G01T 1/161	(11) 1 500 007 (87) WO 2003/090127	(51) G06F 17/40
(11) 1 415 084 (87) WO 2003/016707	(51) F02M 61/00	(11) 1 463 961 (87) WO 2003/058275	(51) G01T 1/161	(11) 1 501 711 (87) WO 2003/093082	(51) B60T 8/44
(11) 1 417 164 (87) WO 2003/014172	(51) C07C 51/25	(11) 1 467 715 (87) WO 2003/059328	(51) A61K 9/20	(11) 1 502 574 (11) 1 503 702 (87) WO 2003/096935	(51) A61K 8/04 (51) A61F 2/06
(11) 1 417 777 (87) WO 2003/015308	(51) H04B 5/00	(11) 1 469 137 (11) 1 469 599 (51) H03H 9/17	(51) E04D 1/30 (51) H03H 9/17	(11) 1 503 863 (87) WO 2003/095101	(51) B05B 7/24
(11) 1 419 801 (87) WO 2003/018132	(51) A61N 5/10	(11) 1 469 783 (87) WO 2003/063711	(51) H03H 9/17 (51) A61B 17/22	(11) 1 505 171 (11) 1 505 716 (51) H02M 3/158	(51) B05B 7/24 (51) C23C 14/48
(11) 1 421 372 (87) WO 2003/019165	(51) A61N 5/10	(11) 1 469 834 (87) WO 2003/063834	(51) A61B 17/22	(11) 1 506 149 (87) WO 2003/099747	(51) C23C 14/48 (51) H02M 3/158
(11) 1 423 676 (87) WO 2003/019152	(51) G01N 27/416	(11) 1 470 050 (87) WO 2003/051722	(51) A61K 9/16	(11) 1 506 821 (11) 1 507 039 (51) D21F 1/00	(51) C07C 1/20 (51) B05C 11/10
(11) 1 425 527 (87) WO 2003/022367	(51) G01N 11/14	(11) 1 471 287 (11) 1 471 289 (51) F16H 25/22	(51) B65D 1/00 (51) F16H 25/22	(11) 1 508 568 (87) WO 2004/002974	(51) B05C 11/10 (51) D21F 1/00
(11) 1 426 737 (11) 1 428 125 (87) WO 2003/025752	(51) F16K 17/36 (51) G01D 5/249	(11) 1 475 028 (11) 1 475 443 (51) A47L 9/18	(51) F16H 25/22 (51) F16H 61/00 (51) A47L 9/18	(11) 1 510 686 (11) 1 510 745 (51) F02M 31/135	(51) C07D 301/28 (51) F02M 31/135
(11) 1 429 206 (11) 1 429 870 (87) WO 2003/024625	(51) G06F 11/34 (51) G03G 15/16	(11) 1 475 487 (87) WO 2003/074805	(51) C12N 15/64 (51) E04B 2/88	(11) 1 510 849 (11) 1 510 864 (51) G02B 27/01	(51) F02M 31/135 (51) F16L 39/06
(11) 1 431 031 (11) 1 432 053 (87) WO 2003/030280	(51) G03G 15/16 (51) B06B 1/06	(11) 1 475 957 (11) 1 478 664 (87) WO 2003/070767	(51) E04B 2/88 (51) H04N 5/217 (51) C07K 14/705	(11) 1 515 373 (11) 1 515 966 (87) WO 2004/000836	(51) B06B 1/06 (51) G02B 27/01 (51) G01P 9/04
(11) 1 432 866 (87) WO 2003/002807	(51) B06B 1/06	(11) 1 481 805 (11) 1 482 332 (51) G02B 5/22	(51) H04N 5/217 (51) C07K 14/705 (51) G02B 5/22	(11) 1 516 417 (87) WO 2005/006520	(51) G01P 9/04 (51) H01L 31/075
(11) 1 433 488 (87) WO 2003/070289	(51) B41C 1/10 (51) H01H 37/04	(11) 1 480 680 (87) WO 2003/074090	(51) A61K 47/48	(11) 1 517 170 (11) 1 517 355 (51) H02K 21/46	(51) H01L 31/075 (51) C07D 407/12
(11) 1 433 499 (87) WO 2003/028807	(51) H01H 37/04 (51) D06M 16/00	(11) 1 481 805 (11) 1 483 915 (87) WO 2003/077561	(51) A61K 47/48 (51) B41J 2/14	(11) 1 517 571 (11) 1 518 504 (51) A61B 17/17	(51) D06M 16/00 (51) H02K 21/46 (51) G02C 11/06
(11) 1 435 342 (11) 1 433 488 (87) WO 2003/070289	(51) D06M 16/00 (51) A61L 27/14	(11) 1 483 915 (87) WO 2003/077561	(51) B41J 2/14 (51) G02B 5/22	(11) 1 517 571 (11) 1 518 504 (51) A61B 17/17	(51) G02C 11/06 (51) H01J 37/305
(11) 1 433 499 (87) WO 2003/028807	(51) A61L 27/14 (51) A61N 5/06	(11) 1 484 242 (11) 1 485 093 (87) WO 2003/077918	(51) G02B 5/22 (51) H04N 7/24	(11) 1 517 571 (11) 1 518 504 (51) A61B 17/17	(51) H01J 37/305 (51) H04W 24/02
(11) 1 435 342 (11) 1 433 499 (87) WO 2003/028807	(51) A61N 5/06 (51) C03B 37/025	(11) 1 484 242 (11) 1 485 093 (87) WO 2003/077918	(51) H04N 7/24 (51) B63C 11/22	(11) 1 517 571 (11) 1 518 504 (51) A61B 17/17	(51) H04W 24/02 (51) A61B 17/17

(11) 1 519 152	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 544 055	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 573 250	(51) <i>F24C 3/04</i>
(11) 1 519 495	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 545 021	(51) <i>H04B 7/005</i>	(87) WO 2004/051144	
(11) 1 519 619	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) 1 545 818	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 1 575 902	(51) <i>C07C 233/18</i>
(11) 1 520 102	(51) <i>F02N 11/04</i>	(87) WO 2004/002661		(87) WO 2004/054964	
(87) WO 2003/095827		(11) 1 546 003	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 576 560	(51) <i>G08C 17/02</i>
(11) 1 520 219	(51) <i>G06F 1/00</i>	(87) WO 2004/018318		(87) WO 2004/057552	
(87) WO 2004/003710		(11) 1 546 205	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 579 170	(51) <i>G01B 11/06</i>
(11) 1 523 419	(51) <i>B60C 15/06</i>	(87) WO 2004/024773		(87) WO 2004/061388	
(87) WO 2003/103990		(11) 1 546 614	(51) <i>F24H 9/02</i>	(11) 1 579 999	(51) <i>B41J 2/07</i>
(11) 1 523 803	(51) <i>H02P 9/30</i>	(87) WO 2004/031664		(11) 1 580 424	(51) <i>F02N 11/08</i>
(87) WO 2004/006423		(11) 1 547 546	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 580 885	(51) <i>H03H 9/02</i>
(11) 1 524 167	(51) <i>B61L 7/08</i>	(11) 1 549 287	(51) <i>A61Q 19/10</i>	(11) 1 581 586	(51) <i>C08K 7/06</i>
(11) 1 526 211	(51) <i>D06F 39/00</i>	(87) WO 2004/024119		(87) WO 2004/070349	
(11) 1 526 722	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 1 550 020	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 581 750	(51) <i>F16B 37/04</i>
(87) WO 2004/014071		(87) WO 2004/034201		(87) WO 2004/070217	
(11) 1 527 017	(51) <i>C01G 9/03</i>	(11) 1 550 596	(51) <i>B62B 9/28</i>	(11) 1 582 005	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2004/014800		(11) 1 551 020	(51) <i>G11B 7/26</i>	(87) WO 2004/059863	
(11) 1 528 987	(51) <i>B42D 15/00</i>	(87) WO 2004/034391		(11) 1 583 512	(51) <i>A61Q 19/02</i>
(87) WO 2004/020217		(11) 1 551 590	(51) <i>B23K 15/08</i>	(87) WO 2004/052275	
(11) 1 529 217	(51) <i>G01P 15/08</i>	(87) WO 2004/028731		(11) 1 583 995	(51) <i>G03B 21/62</i>
(87) WO 2004/019048		(11) 1 551 716	(51) <i>B65D 33/00</i>	(87) WO 2004/055590	
(11) 1 531 646	(51) <i>H04W 48/18</i>	(87) WO 2004/026693		(11) 1 585 414	(51) <i>A47H 15/00</i>
(11) 1 531 893	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 1 552 529	(51) <i>G11C 16/14</i>	(87) WO 2004/056244	
(87) WO 2003/101526		(87) WO 2003/102962		(11) 1 587 288	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 532 746	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 1 554 637	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 587 347	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2004/008654		(87) WO 2004/029741		(11) 1 587 489	(51) <i>A61Q 11/00</i>
(11) 1 533 426	(51) <i>E02F 3/815</i>	(11) 1 556 080	(51) <i>A61K 38/55</i>	(87) WO 2004/069215	
(87) WO 2004/018783		(87) WO 2004/009113		(11) 1 587 692	(51) <i>B43K 5/18</i>
(11) 1 533 504	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 1 557 246	(51) <i>B26F 1/38</i>	(87) WO 2004/052659	
(11) 1 533 823	(51) <i>H01H 13/36</i>	(11) 1 559 910	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 1 588 037	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 1 534 183	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 1 560 142	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(87) WO 2004/067932	
(87) WO 2004/010902		(11) 1 560 653	(51) <i>B02B 3/04</i>	(11) 1 588 048	(51) <i>F02P 23/04</i>
(11) 1 535 918	(51) <i>C07D 311/58</i>	(87) WO 2004/041434		(87) WO 2004/063560	
(87) WO 2004/020428		(11) 1 560 760	(51) <i>B65D 5/52</i>	(11) 1 588 928	(51) <i>G01R 31/00</i>
(11) 1 536 220	(51) <i>G01M 11/02</i>	(87) WO 2004/033327		(11) 1 588 993	(51) <i>C04B 35/50</i>
(87) WO 2004/018988		(11) 1 561 626	(51) <i>F01N 3/20</i>	(87) WO 2004/067474	
(11) 1 537 442	(51) <i>G01S 17/88</i>	(11) 1 562 538	(51) <i>A61K 8/46</i>	(11) 1 590 760	(51) <i>G06F 19/00</i>
(87) WO 2004/025324		(87) WO 2004/043330		(87) WO 2004/068276	
(11) 1 537 929	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 565 546	(51) <i>C12M 1/02</i>	(11) 1 591 187	(51) <i>B23K 26/00</i>
(87) WO 2004/024372		(87) WO 2004/050822		(11) 1 591 285	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 538 711	(51) <i>H01R 13/22</i>	(11) 1 567 540	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 591 392	(51) <i>B65H 23/025</i>
(11) 1 539 036	(51) <i>A61F 2/92</i>	(87) WO 2004/046688		(11) 1 592 196	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/024033		(11) 1 570 352	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 592 590	(51) <i>B60T 1/06</i>
(11) 1 539 412	(51) <i>B23B 1/00</i>	(87) WO 2004/051463		(87) WO 2004/069621	
(87) WO 2004/024376		(11) 1 570 599	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 1 593 505	(51) <i>B41F 27/00</i>
(11) 1 540 240	(51) <i>F21S 4/00</i>	(87) WO 2004/051907		(11) 1 594 106	(51) <i>G09F 3/02</i>
(87) WO 2004/015326		(11) 1 571 153	(51) <i>C07J 53/00</i>	(11) 1 596 551	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 540 278	(51) <i>G01C 9/00</i>	(11) 1 571 240	(51) <i>C30B 11/00</i>	(11) 1 597 468	(51) <i>F02D 41/24</i>
(87) WO 2004/020942		(11) 1 572 330	(51) <i>A61M 1/16</i>	(87) WO 2004/079176	
(11) 1 541 330	(51) <i>B30B 15/14</i>	(87) WO 2004/056460		(11) 1 599 496	(51) <i>C07K 14/18</i>
(87) WO 2003/106154		(11) 1 572 850	(51) <i>C11D 3/12</i>	(87) WO 2004/101602	
(11) 1 541 933	(51) <i>F24F 13/06</i>	(87) WO 2004/055145		(11) 1 599 959	(51) <i>C12N 9/12</i>
(11) 1 542 776	(51) <i>A63C 5/12</i>	(11) 1 572 959	(51) <i>C12N 9/12</i>	(87) WO 2004/011605	
(87) WO 2004/035152		(87) WO 2004/011605		(11) 1 600 154	(51) <i>A61K 9/24</i>

(11) 1 600 789 (87) WO 2004/079388	(51) G01S 3/46	(11) 1 627 165 (87) WO 2004/102038	(51) F16H 15/38	(11) 1 651 859 (87) WO 2005/010343	(51) F02M 51/06
(11) 1 602 720 (87) WO 2004/078965	(51) C12N 15/09	(11) 1 629 577 (87) WO 2004/109874	(51) H01T 2/02	(11) 1 651 893 (87) WO 2005/005872	(51) F16K 5/06
(11) 1 602 941 (11) 1 603 349	(51) G01S 13/95 (51) H04W 74/06	(11) 1 630 117 (11) 1 630 624	(51) B65H 35/00 (51) G03G 15/23	(11) 1 652 404 (87) WO 2005/006808	(51) H04R 3/00
(11) 1 603 752 (87) WO 2004/082944	(51) B41J 2/175	(11) 1 632 213 (87) WO 2004/110393	(51) A61K 8/893	(11) 1 652 937 (11) 1 654 653 (87) WO 2005/008633	(51) C12Q 1/68 (51) H04L 12/24
(11) 1 604 286 (87) WO 2004/079488	(51) G06F 12/08	(11) 1 634 966 (11) 1 636 486 (87) WO 2004/097208	(51) C12Q 1/68 (51) F02M 59/46	(11) 1 656 818 (87) WO 2005/022960	(51) H05B 33/14
(11) 1 605 095 (11) 1 606 232 (87) WO 2004/083154	(51) D21F 1/00 (51) C07K 1/14	(11) 1 637 342 (11) 1 637 858	(51) B42C 1/12 (51) G01L 7/08	(11) 1 657 059 (11) 1 658 180 (87) WO 2005/021287	(51) B41J 2/14 (51) B44D 3/12
(11) 1 606 797 (87) WO 2004/084185	(51) G10L 19/00	(11) 1 637 982 (11) 1 638 170	(51) G06F 3/033 (51) H01R 13/187	(11) 1 658 205 (87) WO 2004/108486	(51) B60R 21/34
(11) 1 607 222 (11) 1 609 516	(51) B41J 2/14 (51) B01D 11/02	(11) 1 638 619 (87) WO 2005/000370	(51) A61L 9/12	(11) 1 659 194 (87) WO 2005/007923	(51) C23C 14/34
(11) 1 609 766 (11) 1 609 875	(51) C03B 5/235 (51) C12Q 1/68	(11) 1 638 837 (87) WO 2004/113160	(51) B63H 9/06	(11) 1 659 645 (87) WO 2005/024968	(51) H01L 43/08
(11) 1 609 979 (11) 1 611 319 (87) WO 2004/088099	(51) F02M 47/02 (51) F01L 13/00	(11) 1 641 184 (11) 1 641 405 (87) WO 2005/004699	(51) H04W 84/18 (51) A61B 17/70	(11) 1 660 511 (87) WO 2005/021568	(51) C07H 19/23 (51) F01N 3/08
(11) 1 612 011 (11) 1 612 495	(51) B26D 7/26 (51) F25D 3/11	(11) 1 641 782 (87) WO 2005/003121	(51) C07D 405/12	(11) 1 662 671 (11) 1 665 173 (87) WO 2006/027297	(51) H04B 1/707 (51) G07C 5/08
(11) 1 612 594 (11) 1 613 230 (87) WO 2004/084748	(51) G02F 1/13 (51) A61B 18/18	(11) 1 642 567 (11) 1 643 217	(51) A61K 8/49 (51) G01D 5/244	(11) 1 665 642 (87) WO 2005/022833	(51) H04B 7/06
(11) 1 613 758 (87) WO 2004/090146	(51) C12N 15/09	(11) 1 643 487 (11) 1 644 677 (87) WO 2005/003653	(51) G10L 19/14 (51) F25D 21/06	(11) 1 666 463 (87) WO 2005/026118	(51) C07D 209/42
(11) 1 613 791 (87) WO 2005/028701	(51) C23C 16/44	(11) 1 645 088 (87) WO 2005/002157	(51) H04W 74/00	(11) 1 666 725 (11) 1 666 843 (87) WO 2005/022086	(51) F04B 49/02 (51) G01C 21/36
(11) 1 614 063 (87) WO 2004/095365	(51) G06K 19/07	(11) 1 645 264 (11) 1 646 622 (87) WO 2005/005413	(51) A61K 8/02 (51) C07D 401/12	(11) 1 667 292 (87) WO 2005/020396	(51) H01S 5/343
(11) 1 614 151 (87) WO 2004/090965	(51) H01L 21/312	(11) 1 646 733 (87) WO 2005/121387	(51) C22F 1/18	(11) 1 668 140 (87) WO 2005/030966	(51) C12N 15/82
(11) 1 615 164 (11) 1 617 858 (87) WO 2004/085682	(51) G06K 19/073 (51) A61P 31/16	(11) 1 647 627 (11) 1 647 754	(51) D06H 5/00 (51) F16L 23/08	(11) 1 669 140 (87) WO 2005/032736	(51) B08B 3/04
(11) 1 618 662 (87) WO 2004/093319	(51) H03K 17/00	(11) 1 647 627 (11) 1 647 970	(51) D06H 5/00 (51) F16L 23/08	(11) 1 669 761 (11) 1 671 418 (87) WO 2005/031966	(51) G01N 33/86 (51) H03F 1/02
(11) 1 619 399 (87) WO 2004/081398	(51) F16C 11/04	(11) 1 647 970 (11) 1 648 681 (87) WO 2005/000554	(51) G10L 15/14 (51) B29C 45/23	(11) 1 672 685 (87) WO 2005/020315	(51) H01L 23/498
(11) 1 619 786 (11) 1 620 934 (87) WO 2004/088820	(51) H02P 1/42 (51) H02K 7/102	(11) 1 649 155 (87) WO 2005/012715	(51) F02M 1/02	(11) 1 673 874 (87) WO 2005/041428	(51) H04B 1/08
(11) 1 621 391 (11) 1 622 958 (87) WO 2004/099282	(51) B60N 2/08 (51) C08G 18/10	(11) 1 649 206 (87) WO 2005/022025	(51) F16N 7/32	(11) 1 674 005 (11) 1 674 111 (87) WO 2006/006693	(51) A47G 25/90 (51) A61K 39/395
(11) 1 625 062 (87) WO 2004/103794	(51) B62B 1/12	(11) 1 649 614 (87) WO 2005/015771	(51) H04B 7/04	(11) 1 674 696 (11) 1 675 156	(51) F02D 9/16 (51) H05H 1/24
(11) 1 625 797 (11) 1 626 071	(51) A24C 5/18 (51) C09B 5/14	(11) 1 649 735 (87) WO 2005/013654	(51) H05K 5/00	(11) 1 676 383 (87) WO 2005/043297	(51) F02D 9/16 (51) H04W 4/06

(11) 1 677 033	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 705 365	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 726 821	(51) <i>F02M 61/14</i>
(11) 1 679 698	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 706 918	(51) <i>H01Q 11/12</i>	(11) 1 727 210	(51) <i>H01L 31/0203</i>
(87) WO 2005/031718		(87) WO 2005/071790		(11) 1 728 984	(51) <i>F01N 3/035</i>
(11) 1 680 793	(51) <i>H01H 3/26</i>	(11) 1 708 071	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 731 463	(51) <i>B65H 69/06</i>
(87) WO 2005/048279		(11) 1 710 144	(51) <i>B61D 17/04</i>	(11) 1 732 136	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) 1 681 099	(51) <i>B04C 5/12</i>	(11) 1 710 500	(51) <i>F23K 5/06</i>	(11) 1 732 501	(51) <i>A61K 8/29</i>
(11) 1 684 002	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 711 449	(51) <i>C07C 31/34</i>	(87) WO 2005/094779	
(11) 1 685 871	(51) <i>A61M 31/00</i>	(87) WO 2005/077873		(11) 1 733 098	(51) <i>E01F 15/14</i>
(87) WO 2005/032644		(11) 1 711 743	(51) <i>F23R 3/00</i>	(87) WO 2005/100694	
(11) 1 686 892	(51) <i>A61B 5/0472</i>	(87) WO 2005/083326		(11) 1 733 424	(51) <i>H01L 27/02</i>
(87) WO 2005/034746		(11) 1 712 626	(51) <i>C12N 15/29</i>	(87) WO 2005/096370	
(11) 1 687 443	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2005/061713		(11) 1 734 254	(51) <i>F02M 69/00</i>
(87) WO 2005/054500		(11) 1 712 764	(51) <i>F02D 41/02</i>	(87) WO 2005/100776	
(11) 1 688 458	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) 1 712 766	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 734 522	(51) <i>G11B 17/26</i>
(11) 1 690 303	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) 1 713 592	(51) <i>B05B 5/16</i>	(87) WO 2005/096295	
(87) WO 2005/041315		(87) WO 2005/075094		(11) 1 734 523	(51) <i>G11B 17/26</i>
(11) 1 691 590	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 713 684	(51) <i>B63B 7/04</i>	(87) WO 2005/096296	
(11) 1 691 774	(51) <i>A61K 8/18</i>	(87) WO 2005/032928		(11) 1 736 285	(51) <i>B25J 5/00</i>
(87) WO 2005/041916		(11) 1 713 759	(51) <i>C07C 253/10</i>	(87) WO 2005/090009	
(11) 1 692 620	(51) <i>H04N 5/00</i>	(87) WO 2005/073167		(11) 1 736 632	(51) <i>E06B 9/382</i>
(87) WO 2005/057828		(11) 1 713 798	(51) <i>A61K 31/38</i>	(11) 1 737 115	(51) <i>H02N 2/04</i>
(11) 1 692 769	(51) <i>G06K 9/38</i>	(87) WO 2005/079319		(87) WO 2005/088824	
(87) WO 2005/055429		(11) 1 713 930	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 737 547	(51) <i>A63H 33/18</i>
(11) 1 693 781	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2005/068658		(87) WO 2005/097284	
(11) 1 695 143	(51) <i>G06K 15/12</i>	(11) 1 714 844	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 1 737 660	(51) <i>B41F 19/06</i>
(87) WO 2005/060565		(87) WO 2005/075267		(87) WO 2005/102700	
(11) 1 695 768	(51) <i>B05D 5/00</i>	(11) 1 715 371	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 737 987	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(11) 1 696 133	(51) <i>F04D 25/08</i>	(87) WO 2005/071476		(87) WO 2005/076784	
(11) 1 696 825	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 715 582	(51) <i>H03K 17/06</i>	(11) 1 738 441	(51) <i>H01R 13/625</i>
(87) WO 2005/063147		(11) 1 717 127	(51) <i>B62D 1/18</i>	(87) WO 2005/099047	
(11) 1 697 439	(51) <i>C08G 18/80</i>	(11) 1 718 862	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 738 744	(51) <i>A61K 8/49</i>
(87) WO 2005/058998		(87) WO 2005/080785		(11) 1 738 842	(51) <i>B21D 39/03</i>
(11) 1 697 759	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 1 719 638	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) 1 738 942	(51) <i>B60J 1/20</i>
(87) WO 2005/059586		(11) 1 719 766	(51) <i>C07D 235/20</i>	(11) 1 739 850	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 698 011	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 720 316	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 739 880	(51) <i>H04W 12/00</i>
(87) WO 2005/064723		(11) 1 720 464	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 1 740 795	(51) <i>E21B 33/138</i>
(11) 1 698 539	(51) <i>B62D 5/00</i>	(87) WO 2005/077284		(87) WO 2005/090745	
(11) 1 698 776	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 720 666	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 1 741 130	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 1 700 017	(51) <i>F02B 39/10</i>	(87) WO 2005/084828		(87) WO 2005/104219	
(87) WO 2005/064136		(11) 1 720 726	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 1 741 792	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 700 511	(51) <i>H04W 68/00</i>	(87) WO 2005/084992		(87) WO 2005/103291	
(87) WO 2005/062649		(11) 1 720 992	(51) <i>C12P 5/00</i>	(11) 1 742 011	(51) <i>G01B 5/012</i>
(11) 1 700 906	(51) <i>C11D 3/39</i>	(87) WO 2005/083099		(11) 1 742 012	(51) <i>G01B 5/012</i>
(11) 1 701 794	(51) <i>B02C 7/12</i>	(11) 1 722 444	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) 1 743 126	(51) <i>F25D 13/00</i>
(87) WO 2005/058502		(11) 1 724 106	(51) <i>B32B 27/08</i>	(87) WO 2005/106356	
(11) 1 702 529	(51) <i>A44B 19/12</i>	(11) 1 724 167	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 744 137	(51) <i>G01L 5/22</i>
(11) 1 702 625	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 725 117	(51) <i>A23C 3/03</i>	(11) 1 744 977	(51) <i>B65G 17/06</i>
(87) WO 2005/053741		(87) WO 2005/092110		(87) WO 2005/108248	
(11) 1 703 117	(51) <i>F02M 45/08</i>	(11) 1 725 872	(51) <i>G01N 33/548</i>	(11) 1 745 002	(51) <i>C07C 59/70</i>
(11) 1 703 902	(51) <i>A61K 31/13</i>	(87) WO 2005/090986		(87) WO 2005/105725	
(87) WO 2005/067908		(11) 1 726 164	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 748 577	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 1 705 253	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2005/091647		(11) 1 749 720	(51) <i>B60T 8/172</i>

(11) 1 749 724	(51) B60W 30/08	(11) 1 765 342	(51) A61K 31/4422	(11) 1 786 165	(51) H04L 27/38
		(87) WO 2005/120502		(87) WO 2006/025212	
(11) 1 749 738	(51) B62M 25/04	(11) 1 767 484	(51) B66B 1/20	(11) 1 786 483	(51) A61L 27/32
				(87) WO 2006/016807	
(11) 1 749 829	(51) C07D 471/04	(11) 1 767 692	(51) D21F 1/00	(11) 1 786 974	(51) D21F 1/82
				(87) WO 2006/041369	
(11) 1 750 483	(51) H04R 25/00	(11) 1 767 733	(51) E05C 9/02	(11) 1 787 012	(51) F01L 1/344
				(87) WO 2006/018330	
(11) 1 750 634	(51) A61F 13/15	(11) 1 768 577	(51) A61B 17/14	(11) 1 787 614	(51) A61G 7/05
(87) WO 2005/102237		(87) WO 2005/120197		(11) 1 788 129	(51) D03D 47/36
(11) 1 751 411	(51) F01P 11/08	(11) 1 768 710	(51) A61L 2/00	(11) 1 788 700	(51) H03F 1/34
(87) WO 2005/113959		(87) WO 2006/012482		(87) WO 2006/021142	
(11) 1 751 851	(51) H03F 1/32	(11) 1 768 761	(51) B01D 25/24	(11) 1 789 826	(51) G02B 6/40
(87) WO 2005/112253		(87) WO 2005/123214		(87) WO 2006/027601	
(11) 1 752 299	(51) B41J 13/00	(11) 1 769 181	(51) F16L 9/16	(11) 1 790 142	(51) H04L 29/06
				(87) WO 2006/029640	
(11) 1 753 173	(51) H04L 12/28	(11) 1 769 732	(51) A61B 3/12	(11) 1 790 463	(51) B29C 67/00
				(11) 1 790 495	(51) B42D 5/04
(11) 1 753 334	(51) A47L 5/32	(11) 1 769 911	(51) B41C 1/10	(11) 1 790 971	(51) G01N 21/35
(87) WO 2005/117676		(11) 1 769 919	(51) B41J 2/16	(11) 1 791 663	(51) B21D 28/32
				(87) WO 2006/036381	
(11) 1 753 554	(51) C12N 1/04	(11) 1 770 211	(51) D21G 9/00	(11) 1 791 793	(51) C02F 3/32
(87) WO 2005/121313				(87) WO 2006/030164	
(11) 1 753 709	(51) C07C 67/08	(11) 1 770 432	(51) G02F 1/13357	(11) 1 791 992	(51) D01H 1/18
(87) WO 2005/115965				(87) WO 2006/025073	
(11) 1 754 522	(51) A63C 9/08	(11) 1 770 793	(51) H01L 33/00	(11) 1 792 123	(51) F23M 11/00
				(87) WO 2006/032633	
(11) 1 754 561	(51) B23B 27/04	(11) 1 771 618	(51) D06F 37/26	(11) 1 792 365	(51) H01Q 1/38
		(87) WO 2006/012978		(87) WO 2006/036616	
(11) 1 754 907	(51) F16D 27/11	(11) 1 772 092	(51) A47L 9/16	(11) 1 793 766	(51) A61F 2/06
				(87) WO 2006/037086	
(11) 1 754 973	(51) G01N 35/02	(11) 1 773 216	(51) A61B 17/34	(11) 1 794 497	(51) F23C 99/00
				(87) WO 2006/034983	
(11) 1 755 536	(51) A61K 8/02	(11) 1 773 697	(51) A61G 7/10	(11) 1 794 736	(51) G09F 21/02
(87) WO 2006/002024		(87) WO 2006/012193		(87) WO 2006/027440	
(11) 1 755 567	(51) A61K 9/50	(11) 1 774 165	(51) F02M 51/06	(11) 1 795 615	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2006/007372				(11) 1 796 213	(51) H01Q 9/04
(11) 1 756 230	(51) C09B 37/00	(11) 1 774 673	(51) H04B 7/00	(87) WO 2006/028136	
(87) WO 2005/113681				(11) 1 796 851	(51) B05D 3/02
(11) 1 757 163	(51) H04R 19/00	(11) 1 774 842	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/036562	
(87) WO 2005/120129				(11) 1 797 053	(51) C07D 279/28
(11) 1 757 325	(51) A61P 21/02	(11) 1 774 842	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/032847	
				(11) 1 798 046	(51) B41J 2/175
(11) 1 757 859	(51) F23B 40/02	(11) 1 776 567	(51) G01J 3/02	(11) 1 798 791	(51) H01M 4/62
				(87) WO 2006/028095	
(11) 1 758 100	(51) G10L 19/00	(11) 1 777 215	(51) C07C 227/16	(11) 1 798 856	(51) H03F 3/72
(87) WO 2005/112002				(11) 1 798 988	(51) H04N 7/32
(11) 1 758 264	(51) H04W 52/04	(11) 1 777 837	(51) H04B 7/04	(11) 1 800 062	(51) F23R 3/36
				(87) WO 2006/040269	
(11) 1 759 622	(51) A47L 15/00	(11) 1 779 461	(51) H01M 10/44	(11) 1 800 198	(51) G05F 1/40
				(87) WO 2006/029323	
(11) 1 759 891	(51) B60C 11/24	(11) 1 779 763	(51) A61B 1/00	(11) 1 800 356	(51) H01L 41/09
(87) WO 2006/001255				(87) WO 2006/035447	
(11) 1 760 033	(51) B66F 9/18	(11) 1 781 247	(51) A61K 8/49	(11) 1 800 650	(51) A61K 8/34
(11) 1 760 627	(51) G06K 7/00	(11) 1 781 260	(51) A61K 9/20		
(11) 1 760 629	(51) G06K 7/08	(11) 1 781 291	(51) A61K 31/485		
(11) 1 761 707	(51) F04C 18/02	(11) 1 781 667	(51) C07D 495/14		
(87) WO 2005/103495					
(11) 1 761 883	(51) G06K 13/073	(11) 1 781 718	(51) G06F 7/58		
(87) WO 2006/002770					
(11) 1 763 258	(51) H04N 13/00	(11) 1 784 153	(51) H04L 12/56		
(11) 1 763 713	(51) H05B 41/392				
(87) WO 2005/124496					
(11) 1 763 858	(51) G08B 15/00				
(87) WO 2006/003686					
(11) 1 764 687	(51) G06F 9/445				

(11) 1 801 828 (87) WO 2006/022312	(51) H01H 3/30	(11) 1 827 895 (87) WO 2006/069630	(51) B60N 2/225	(11) 1 846 406 (87) WO 2006/086484	(51) C07D 471/06
(11) 1 801 890	(51) H01L 31/0224	(11) 1 828 178 (87) WO 2006/064298	(51) C07D 417/12	(11) 1 847 237	(51) A61F 2/06
(11) 1 802 184 (87) WO 2006/022312	(51) H05K 3/10	(11) 1 828 574 (87) WO 2006/059974	(51) F02C 7/36	(11) 1 847 427	(51) B60S 3/06
(11) 1 802 288 (87) WO 2006/030111	(51) A61K 9/50	(11) 1 830 401	(51) H01L 21/762	(11) 1 847 811	(51) G01D 5/26
(11) 1 802 313 (87) WO 2006/036278	(51) A61K 31/64	(11) 1 831 022 (87) WO 2006/064496	(51) B41M 5/00	(11) 1 848 530 (87) WO 2006/077316	(51) B01J 23/00
(11) 1 802 475 (87) WO 2006/029000	(51) B60G 13/00	(11) 1 831 092 (87) WO 2006/069591	(51) B66B 5/02	(11) 1 848 590 (87) WO 2006/089179	(51) B41F 35/00
(11) 1 804 932 (87) WO 2006/041449	(51) A63B 57/00	(11) 1 831 129 (87) WO 2006/070418	(51) C04B 35/573	(11) 1 850 135	(51) G01N 33/86
(11) 1 805 155 (87) WO 2006/047344	(51) C07D 277/54	(11) 1 831 179 (87) WO 2006/063653	(51) C07D 233/58	(11) 1 850 322	(51) G10L 11/00
(11) 1 805 642 (87) WO 2006/039067	(51) G06F 15/16	(11) 1 832 468	(51) B60N 2/24	(11) 1 850 533	(51) H04W 76/04
(11) 1 806 155	(51) A61L 27/04	(11) 1 832 689	(51) E03F 1/00	(11) 1 851 297 (87) WO 2006/086875	(51) C11D 3/30
(11) 1 808 279	(51) B27L 11/00	(11) 1 833 073 (87) WO 2006/070612	(51) H01J 31/12	(11) 1 851 830 (87) WO 2006/089715	(51) H01R 13/453
(11) 1 808 925	(51) H01M 8/04	(11) 1 833 073 (87) WO 2006/070612	(51) H01J 31/12	(11) 1 852 078	(51) A61B 18/14
(11) 1 809 382 (87) WO 2006/073559	(51) A61Q 11/00	(11) 1 834 018 (87) WO 2006/068886	(51) D04C 1/06	(11) 1 852 219 (87) WO 2006/087765	(51) B24B 31/108
(11) 1 810 803	(51) B27C 9/04	(11) 1 835 064	(51) D06F 39/04	(11) 1 852 325	(51) B60W 30/16
(11) 1 811 349 (87) WO 2006/038474	(51) G05B 13/02	(11) 1 835 065	(51) D06F 39/04	(11) 1 852 599	(51) F02M 35/14
(11) 1 812 180 (87) WO 2006/053728	(51) B09C 1/06	(11) 1 835 104	(51) E05D 13/00	(11) 1 852 600	(51) F02M 35/14
(11) 1 813 192	(51) A61B 6/03	(11) 1 836 042 (87) WO 2006/064005	(51) B29C 65/34	(11) 1 853 737 (87) WO 2006/090252	(51) C14B 5/00
(11) 1 813 823	(51) F15B 15/26	(11) 1 837 279 (87) WO 2006/075538	(51) B65B 13/18	(11) 1 854 875	(51) C12N 9/12
(11) 1 814 507 (87) WO 2006/057908	(51) A61K 6/083	(11) 1 837 932	(51) H01M 2/04	(11) 1 855 106 (87) WO 2006/095394	(51) G01N 27/416
(11) 1 815 228 (87) WO 2006/047839	(51) G01N 1/22	(11) 1 838 359 (87) WO 2006/076447	(51) A61L 27/04	(11) 1 855 695 (87) WO 2006/090067	(51) A61P 31/04
(11) 1 815 290 (87) WO 2006/056261	(51) G02C 13/00	(11) 1 839 281 (87) WO 2006/072781	(51) G07D 11/00	(11) 1 855 919 (87) WO 2006/092226	(51) B60R 21/231
(11) 1 816 519	(51) G03F 7/029	(11) 1 839 585	(51) A61B 17/04	(11) 1 856 452 (87) WO 2006/094658	(51) F24C 7/08
(11) 1 816 937 (87) WO 2006/056705	(51) A47J 31/54	(11) 1 839 640	(51) A61K 6/083	(11) 1 857 666	(51) F02M 59/44
(11) 1 816 941 (87) WO 2006/060047	(51) A47K 10/36	(11) 1 840 367	(51) F02M 59/44	(11) 1 858 213 (87) WO 2007/093095	(51) H04L 12/56
(11) 1 817 588 (87) WO 2006/058610	(51) G01N 33/558	(11) 1 840 414	(51) F16H 57/04	(11) 1 858 910 (87) WO 2006/085334	(51) C07J 71/00
(11) 1 818 260	(51) B65B 9/13	(11) 1 841 090	(51) H04B 7/005	(11) 1 859 411 (87) WO 2006/097681	(51) G06T 7/20
(11) 1 818 523	(51) F02B 27/02	(11) 1 841 790 (87) WO 2006/081418	(51) C07K 14/52	(11) 1 860 099	(51) C07C 317/22
(11) 1 820 960	(51) F02M 51/06	(11) 1 841 806 (87) WO 2006/071479	(51) C08G 18/61	(11) 1 860 146 (87) WO 2006/098103	(51) C08L 9/06
(11) 1 821 166	(51) G05B 19/05	(11) 1 843 572	(51) H04N 1/58	(11) 1 861 615 (87) WO 2006/100242	(51) F02M 51/00
(11) 1 824 807 (87) WO 2006/061231	(51) C07C 41/56	(11) 1 843 683 (87) WO 2006/079648	(51) A47G 21/18	(11) 1 862 183 (87) WO 2006/098241	(51) A61K 47/12
(11) 1 825 179 (87) WO 2006/064380	(51) F16L 3/223	(11) 1 844 379 (87) WO 2006/083441	(51) F28F 27/02	(11) 1 862 931	(51) G06F 19/00
(11) 1 825 509 (87) WO 2006/065759	(51) H01L 21/84	(11) 1 844 988	(51) B60R 21/01	(11) 1 863 187	(51) H04B 1/50
(11) 1 826 641	(51) G05B 19/048	(11) 1 845 074	(51) C04B 35/83	(11) 1 863 300	(51) H04W 28/08
		(11) 1 845 630 (87) WO 2006/082612	(51) G06K 17/00	(11) 1 863 477 (87) WO 2006/100036	(51) A61K 31/4025

(11) 1 863 689 (87) WO 2006/100139	(51) B60T 8/40	(11) 1 888 021 (87) WO 2006/125619	(51) A61K 8/97	(11) 1 908 813 (87) WO 2007/012658	(51) C09K 19/34
(11) 1 864 354 (87) WO 2006/102919	(51) H04W 88/08	(11) 1 888 163 (87) WO 2006/115902	(51) A61N 1/05	(11) 1 909 403 (87) WO 2007/012527	(51) H04B 1/713
(11) 1 864 870 (87) WO 2006/108719	(51) B60R 21/231	(11) 1 888 688 (87) WO 2006/135840	(51) C08L 77/06	(11) 1 909 421 (87) WO 2007/018382	(51) H04J 3/06
(11) 1 865 192 (87) WO 2006/110878	(51) F02M 51/06	(11) 1 889 892 (87) WO 2006/129559	(51) C09K 11/61	(11) 1 909 738 (87) WO 2007/022561	(51) A61K 8/81
(11) 1 865 193 (87) WO 2006/112512	(51) F02M 59/46	(11) 1 889 951 (87) WO 2006/131528	(51) C25D 11/04	(11) 1 910 039 (87) WO 2007/013167	(51) B25D 17/06
(11) 1 865 721 (87) WO 2006/106046	(51) H04N 7/16	(11) 1 891 235 (87) WO 2006/136404	(51) C12Q 1/68	(11) 1 911 275 (87) WO 2007/014644	(51) H04N 5/44
(11) 1 865 990 (87) WO 2006/105657	(51) A61K 47/10	(11) 1 891 319 (87) WO 2006/133736	(51) F02M 21/06	(11) 1 911 703 (87) WO 2007/025688	(51) D07B 7/16
(11) 1 866 179 (87) WO 2006/115671	(51) B60N 2/235	(11) 1 892 142 (87) WO 2006/136645	(51) F02M 21/06	(11) 1 911 976 (87) WO 2007/018276	(51) F04D 9/04
(11) 1 867 862 (87) WO 2006/108857	(51) F02F 11/00	(11) 1 892 885 (87) WO 2006/136748	(51) B60N 2/015	(11) 1 912 283 (87) WO 2007/014644	(51) H01Q 9/16
(11) 1 869 036 (87) WO 2006/115671	(51) C07D 471/04	(11) 1 893 365 (87) WO 2006/128441	(51) H04L 12/24	(11) 1 913 920 (87) WO 2007/025688	(51) A61G 12/00
(11) 1 869 154 (87) WO 2006/110878	(51) C11D 3/37	(11) 1 893 484 (87) WO 2006/136748	(51) B21D 28/32	(11) 1 914 192 (87) WO 2007/014644	(51) B66D 1/54
(11) 1 869 535 (87) WO 2006/110878	(51) G05D 23/19	(11) 1 893 872 (87) WO 2006/128441	(51) B64D 15/12	(11) 1 914 914 (87) WO 2007/014644	(51) H04J 3/06
(11) 1 869 539 (87) WO 2006/105835	(51) G06F 1/20	(11) 1 894 328 (87) WO 2006/136645	(51) F04C 2/16	(11) 1 916 889 (87) WO 2007/022561	(51) A01H 3/04
(11) 1 869 748 (87) WO 2006/112512	(51) H02J 7/00	(11) 1 894 610 (87) WO 2006/136645	(51) H04B 17/00	(11) 1 916 981 (87) WO 2007/014644	(51) A61H 1/00
(11) 1 871 999 (87) WO 2006/115671	(51) F02B 33/44	(11) 1 894 791 (87) WO 2006/136645	(51) B01D 46/10	(11) 1 916 990 (87) WO 2007/014644	(51) A61K 8/67
(11) 1 875 868 (87) WO 2006/115671	(51) A61B 17/064	(11) 1 894 910 (87) WO 2006/136645	(51) B60R 19/18	(11) 1 917 282 (87) WO 2007/018276	(51) C08F 261/04
(11) 1 875 966 (87) WO 2006/115671	(51) B01L 3/02	(11) 1 895 182 (87) WO 2006/138098	(51) F16D 21/06	(11) 1 917 431 (87) WO 2007/023380	(51) F02D 41/02
(11) 1 876 307 (87) WO 2006/115671	(51) E04B 1/346	(11) 1 896 056 (87) WO 2006/138098	(51) A61K 38/39	(11) 1 917 431 (87) WO 2007/023380	(51) F02D 41/02
(11) 1 876 343 (87) WO 2006/117295	(51) F02D 41/38	(11) 1 897 493 (87) WO 2006/138098	(51) A61B 5/151	(11) 1 918 269 (87) WO 2007/023380	(51) C07C 17/358
(11) 1 877 618 (87) WO 2006/117295	(51) D21C 3/20	(11) 1 897 739 (87) WO 2006/138098	(51) B60K 1/04	(11) 1 919 018 (87) WO 2007/023380	(51) H01M 8/04
(11) 1 878 168 (87) WO 2006/121643	(51) H04L 12/40	(11) 1 897 939 (87) WO 2006/138098	(51) C12N 15/00	(11) 1 919 019 (87) WO 2007/023380	(51) H01M 8/04
(11) 1 878 819 (87) WO 2006/121643	(51) D03D 47/38	(11) 1 898 352 (87) WO 2006/138098	(51) G06T 3/40	(11) 1 919 333 (87) WO 2007/025688	(51) A47J 31/44
(11) 1 879 851 (87) WO 2006/122258	(51) C07C 227/16	(11) 1 900 392 (87) WO 2006/138098	(51) A61N 5/10	(11) 1 919 711 (87) WO 2007/026172	(51) B41M 1/00
(11) 1 880 400 (87) WO 2007/115869	(51) H01H 9/18	(11) 1 901 052 (87) WO 2006/138098	(51) G01M 11/00	(11) 1 919 711 (87) WO 2007/026172	(51) B41M 1/00
(11) 1 881 795 (87) WO 2006/119615	(51) A61B 18/02	(11) 1 901 105 (87) WO 2006/138098	(51) G02B 17/08	(11) 1 920 388 (87) WO 2007/025591	(51) G06K 19/00
(11) 1 882 474 (87) WO 2006/118127	(51) A61K 31/496	(11) 1 901 258 (87) WO 2006/138098	(51) G08G 1/01	(11) 1 920 528 (87) WO 2007/025591	(51) H02M 7/00
(11) 1 882 592 (87) WO 2006/118127	(51) B41J 2/175	(11) 1 901 392 (87) WO 2006/138098	(51) H01Q 1/12	(11) 1 920 528 (87) WO 2007/027890	(51) H02M 7/00
(11) 1 882 623 (87) WO 2006/128081	(51) B62D 5/04	(11) 1 901 894 (87) WO 2006/136470	(51) B26F 3/00	(11) 1 922 052 (87) WO 2007/019461	(51) A61K 6/00
(11) 1 884 120 (87) WO 2006/128081	(51) H04N 7/26	(11) 1 903 192 (87) WO 2006/136470	(51) F01N 3/027	(11) 1 922 242 (87) WO 2007/028372	(51) B62D 29/00
(11) 1 884 634 (87) WO 2006/124186	(51) F01N 13/18	(11) 1 904 587 (87) WO 2007/098887	(51) C09C 1/00	(11) 1 922 242 (87) WO 2007/028372	(51) B62D 29/00
(11) 1 885 570 (87) WO 2006/124186	(51) B60J 5/04	(11) 1 905 394 (87) WO 2007/098887	(51) A61F 2/46	(11) 1 922 809 (87) WO 2007/028817	(51) G01N 29/02
(11) 1 886 660 (87) WO 2006/124186	(51) A61K 8/19	(11) 1 905 538 (87) WO 2007/098887	(51) B23Q 7/10	(11) 1 923 547 (87) WO 2007/029784	(51) F01N 3/08
(11) 1 887 212 (87) WO 2006/124186	(51) F02M 35/116	(11) 1 905 597 (87) WO 2007/098887	(51) B41J 2/175	(11) 1 923 823 (87) WO 2007/029784	(51) G06K 19/077
(11) 1 887 651 (87) WO 2006/124186	(51) H01Q 1/32	(11) 1 907 626 (87) WO 2007/006794	(51) D21H 19/40	(11) 1 924 203 (87) WO 2007/024152	(51) A61B 5/151
		(11) 1 907 875 (87) WO 2007/010047	(51) G01S 1/68	(11) 1 924 242 (87) WO 2007/026138	(51) A61K 9/00
		(11) 1 907 876 (87) WO 2007/010048	(51) G01S 1/68	(11) 1 925 342 (87) WO 2007/026138	(51) A63B 63/00
				(11) 1 925 370 (87) WO 2007/026138	(51) B05C 17/005

(11) 1 925 820	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 943 568	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 967 153	(51) <i>A61B 18/02</i>
(87) WO 2007/005354		(87) WO 2007/031417		(11) 1 967 229	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 926 085	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 944 553	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 967 854	(51) <i>G01N 33/50</i>
(87) WO 2007/031270		(11) 1 945 925	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) 1 967 879	(51) <i>G02B 7/02</i>
(11) 1 926 781	(51) <i>C09B 67/08</i>	(87) WO 2007/034111		(11) 1 968 055	(51) <i>G11B 7/135</i>
(87) WO 2007/031270		(11) 1 946 355	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 968 083	(51) <i>H01H 1/26</i>
(11) 1 927 263	(51) <i>H04R 19/01</i>	(87) WO 2007/039335		(11) 1 970 372	(51) <i>C07D 219/06</i>
(87) WO 2007/031270		(11) 1 946 606	(51) <i>H04R 3/00</i>	(87) WO 2007/058568	
(11) 1 927 884	(51) <i>G02F 1/03</i>	(87) WO 2007/037700		(11) 1 970 449	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 1 927 897	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 946 988	(51) <i>B61G 7/10</i>	(11) 1 972 201	(51) <i>A23L 1/216</i>
(87) WO 2007/041125		(11) 1 947 043	(51) <i>B65H 19/22</i>	(11) 1 972 270	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 928 297	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 1 947 191	(51) <i>C12Q 1/40</i>	(11) 1 972 308	(51) <i>A61F 2/36</i>
(87) WO 2007/041125		(11) 1 947 192	(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 972 510	(51) <i>B60R 22/48</i>
(11) 1 929 595	(51) <i>H01S 3/097</i>	(87) WO 2007/055325		(11) 1 972 591	(51) <i>B66B 7/00</i>
(87) WO 2007/038412		(11) 1 947 242	(51) <i>E01B 25/26</i>	(11) 1 972 840	(51) <i>F16K 15/08</i>
(11) 1 930 419	(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) 1 947 444	(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) 1 973 541	(51) <i>A61K 31/352</i>
(87) WO 2007/034999		(11) 1 949 537	(51) <i>H03L 7/23</i>	(87) WO 2007/092086	
(11) 1 930 442	(51) <i>C12Q 1/60</i>	(87) WO 2007/009918		(11) 1 973 849	(51) <i>C01G 25/02</i>
(87) WO 2007/026829		(11) 1 951 725	(51) <i>C07D 491/10</i>	(87) WO 2007/064228	
(11) 1 930 785	(51) <i>G03G 15/00</i>	(87) WO 2007/054580		(11) 1 974 828	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 1 932 049	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 951 877	(51) <i>C12N 15/63</i>	(11) 1 974 924	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2007/031986		(87) WO 2007/058407		(11) 1 975 026	(51) <i>B60T 13/74</i>
(11) 1 932 618	(51) <i>B23Q 17/24</i>	(11) 1 952 527	(51) <i>H02P 25/04</i>	(11) 1 975 028	(51) <i>B60W 20/00</i>
(87) WO 2007/031497		(87) WO 2007/061901		(11) 1 975 384	(51) <i>F01N 13/08</i>
(11) 1 933 687	(51) <i>A47L 9/20</i>	(11) 1 954 274	(51) <i>C07D 491/056</i>	(11) 1 975 551	(51) <i>G01B 11/02</i>
(87) WO 2007/031497		(87) WO 2007/059108		(11) 1 975 918	(51) <i>G10D 3/10</i>
(11) 1 934 367	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 956 447	(51) <i>G05B 11/42</i>	(11) 1 976 025	(51) <i>H01L 31/048</i>
(87) WO 2007/030919		(11) 1 957 088	(51) <i>A61K 31/715</i>	(87) WO 2007/089462	
(11) 1 935 193	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2007/066340		(11) 1 976 525	(51) <i>A61K 31/497</i>
(87) WO 2007/043033		(11) 1 957 213	(51) <i>B08B 9/045</i>	(11) 1 977 357	(51) <i>E21B 17/042</i>
(11) 1 935 394	(51) <i>A61K 8/06</i>	(87) WO 2007/067066		(87) WO 2007/086998	
(11) 1 935 960	(51) <i>C09K 19/20</i>	(11) 1 957 317	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 1 977 526	(51) <i>H04B 1/16</i>
(87) WO 2007/036784		(87) WO 2007/065491		(87) WO 2007/085870	
(11) 1 937 436	(51) <i>B23D 57/00</i>	(11) 1 957 778	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 977 909	(51) <i>B44C 5/04</i>
(87) WO 2007/036784		(87) WO 2007/063406		(11) 1 978 849	(51) <i>A47J 27/04</i>
(11) 1 937 741	(51) <i>C08G 18/32</i>	(11) 1 958 101	(51) <i>G06F 17/50</i>	(87) WO 2007/088283	
(87) WO 2007/036574		(87) WO 2007/065571		(11) 1 978 894	(51) <i>A61F 2/08</i>
(11) 1 937 893	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 958 555	(51) <i>A47J 43/24</i>	(87) WO 2007/063213	
(87) WO 2007/028485		(11) 1 958 785	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 1 979 205	(51) <i>B60R 21/215</i>
(11) 1 937 955	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 959 117	(51) <i>F02D 17/00</i>	(87) WO 2007/087853	
(87) WO 2007/024226		(87) WO 2007/066833		(11) 1 980 642	(51) <i>C23C 8/22</i>
(11) 1 939 061	(51) <i>B60W 50/08</i>	(11) 1 961 255	(51) <i>H04W 48/02</i>	(11) 1 981 469	(51) <i>A61K 8/02</i>
(87) WO 2007/024226		(87) WO 2007/071462		(87) WO 2007/088179	
(11) 1 939 171	(51) <i>C07C 263/20</i>	(11) 1 961 463	(51) <i>A63C 13/00</i>	(11) 1 982 094	(51) <i>F16H 7/08</i>
(87) WO 2007/024226		(11) 1 963 215	(51) <i>B65G 47/252</i>	(87) WO 2007/092675	
(11) 1 939 352	(51) <i>D21F 11/00</i>	(87) WO 2007/076111		(11) 1 982 945	(51) <i>B66B 5/22</i>
(87) WO 2007/024226		(11) 1 963 260	(51) <i>C07D 205/08</i>	(11) 1 984 233	(51) <i>B62D 55/253</i>
(11) 1 939 514	(51) <i>F16L 37/098</i>	(87) WO 2007/072088		(87) WO 2007/093773	
(87) WO 2007/024226		(11) 1 966 188	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 984 271	(51) <i>B65D 39/02</i>
(11) 1 940 266	(51) <i>A47G 29/02</i>	(87) WO 2007/079784		(87) WO 2007/092121	
(87) WO 2006/047784		(11) 1 966 520	(51) <i>F16H 59/04</i>		
(11) 1 940 694	(51) <i>B65D 47/18</i>	(87) WO 2007/073181			
(87) WO 2007/033480		(11) 1 967 116	(51) <i>A47L 9/28</i>		
(11) 1 940 908	(51) <i>C08G 63/183</i>				
(87) WO 2007/053549					
(11) 1 940 955	(51) <i>C08L 67/02</i>				
(87) WO 2007/053434					
(11) 1 941 181	(51) <i>F16H 1/28</i>				
(87) WO 2007/028965					
(11) 1 943 063	(51) <i>B25J 9/02</i>				
(87) WO 2007/033629					

(11) 1 984 440 (87) WO 2007/093513	(51) C08K 5/42	(11) 2 003 001 (87) WO 2007/113755	(51) B60G 15/06	(11) 2 023 536 (87) WO 2007/141120	(51) H04L 12/28
(11) 1 984 654 (87) WO 2007/085844	(51) F16H 57/02	(11) 2 003 387 (87) WO 2007/113755	(51) F16L 55/033	(11) 2 024 474 (87) WO 2007/141120	(51) C11D 1/66
(11) 1 985 368 (87) WO 2007/101098	(51) B01L 9/00	(11) 2 004 050 (87) WO 2007/115841	(51) A61B 5/103	(11) 2 025 216 (87) WO 2007/129347	(51) A01D 34/68
(11) 1 986 930 (87) WO 2007/098897	(51) B65D 83/04	(11) 2 004 103 (87) WO 2007/102730	(51) A61F 2/90	(11) 2 025 283 (87) WO 2007/129347	(51) A61B 1/31
(11) 1 987 104 (87) WO 2007/098897	(51) C09C 1/00	(11) 2 004 472 (87) WO 2007/104314	(51) B62D 1/184	(11) 2 025 316 (87) WO 2007/147524	(51) A61G 5/10
(11) 1 987 354 (87) WO 2007/086069	(51) G01N 33/49	(11) 2 004 503 (87) WO 2007/118651	(51) B65D 21/08	(11) 2 025 506 (87) WO 2007/147524	(51) B32B 5/16
(11) 1 987 647 (87) WO 2007/096001	(51) H04L 29/06	(11) 2 005 190 (87) WO 2007/110451	(51) G01N 33/68	(11) 2 026 341 (87) WO 2007/147524	(51) G11B 7/005
(11) 1 990 147 (87) WO 2007/099360	(51) B27B 17/00	(11) 2 006 122 (87) WO 2007/105386	(51) B60C 1/00	(11) 2 026 644 (87) WO 2007/147524	(51) H05K 13/02
(11) 1 990 149 (87) WO 2007/099360	(51) B27C 5/10	(11) 2 006 291 (87) WO 2007/095877	(51) C07D 495/04	(11) 2 026 932 (87) WO 2007/147524	(51) B23Q 5/38
(11) 1 990 466 (87) WO 2007/099360	(51) D06F 58/20	(11) 2 007 600 (87) WO 2007/122820	(51) F24D 3/08	(11) 2 027 380 (87) WO 2007/147524	(51) F02D 41/06
(11) 1 990 879 (87) WO 2007/099360	(51) H02B 1/052	(11) 2 009 443 (87) WO 2007/118651	(51) G01N 33/574	(11) 2 027 967 (87) WO 2007/147524	(51) B23Q 5/027
(11) 1 991 783 (87) WO 2007/099360	(51) F04B 35/04	(11) 2 009 570 (87) WO 2007/118651	(51) G06F 21/00	(11) 2 027 968 (87) WO 2007/147524	(51) B24B 9/14
(11) 1 992 037 (87) WO 2007/099360	(51) H01M 8/04	(11) 2 010 498 (87) WO 2007/110451	(51) C07D 223/12	(11) 2 028 093 (87) WO 2007/147524	(51) B62K 19/46
(11) 1 992 695 (87) WO 2007/107871	(51) C12N 15/12	(11) 2 010 971 (87) WO 2007/122820	(51) G04B 19/02	(11) 2 028 140 (87) WO 2007/147524	(51) B65G 45/16
(11) 1 993 209 (87) WO 2007/107871	(51) H03M 1/12	(11) 2 010 971 (87) WO 2007/110451	(51) G04B 19/02	(11) 2 028 320 (87) WO 2007/147524	(51) E02F 9/20
(11) 1 995 178 (87) WO 2007/107871	(51) B65D 33/34	(11) 2 011 565 (87) WO 2007/122820	(51) B01J 13/08	(11) 2 029 417 (87) WO 2007/147524	(51) B62J 1/00
(11) 1 995 658 (87) WO 2007/107871	(51) G06F 3/033	(11) 2 011 693 (87) WO 2007/122820	(51) B60R 9/045	(11) 2 029 460 (87) WO 2007/147524	(51) B65G 47/244
(11) 1 995 755 (87) WO 2007/107871	(51) H01J 9/18	(11) 2 011 699 (87) WO 2007/122820	(51) B60W 30/06	(11) 2 029 556 (87) WO 2007/147524	(51) C07D 243/24
(11) 1 995 844 (87) WO 2007/107871	(51) H04M 3/30	(11) 2 011 699 (87) WO 2007/122820	(51) B60W 30/06	(11) 2 029 572 (87) WO 2007/147524	(51) C07D 401/04
(11) 1 996 455 (87) WO 2007/107673	(51) B63J 3/04	(11) 2 012 676 (87) WO 2007/123978	(51) A61B 17/064	(11) 2 029 572 (87) WO 2007/143597	(51) E04B 1/19
(11) 1 996 952 (87) WO 2007/107871	(51) G01R 13/34	(11) 2 013 049 (87) WO 2007/124952	(51) B60J 10/08	(11) 2 029 823 (87) WO 2007/134659	(51) E04B 1/19
(11) 1 997 666 (87) WO 2007/107871	(51) B60K 28/06	(11) 2 014 155 (87) WO 2007/124952	(51) A01J 25/12	(11) 2 029 823 (87) WO 2007/134659	(51) E04B 1/19
(11) 1 998 320 (87) WO 2007/107871	(51) G10L 15/20	(11) 2 015 409 (87) WO 2007/124952	(51) H01S 3/131	(11) 2 029 950 (87) WO 2007/144177	(51) F26B 3/04
(11) 1 998 418 (87) WO 2007/107871	(51) H01S 5/024	(11) 2 015 689 (87) WO 2007/129095	(51) H01S 3/131	(11) 2 029 950 (87) WO 2007/144177	(51) F26B 3/04
(11) 1 998 762 (87) WO 2007/109057	(51) A61K 31/192	(11) 2 015 812 (87) WO 2007/129127	(51) A61B 17/50	(11) 2 030 030 (87) WO 2007/138387	(51) G01R 31/28
(11) 1 998 948 (87) WO 2007/107493	(51) B29C 44/34	(11) 2 015 812 (87) WO 2007/129127	(51) A61M 15/00	(11) 2 030 030 (87) WO 2007/138387	(51) G01R 31/28
(11) 1 999 015 (87) WO 2007/110566	(51) B29C 44/34	(11) 2 015 813 (87) WO 2007/129128	(51) A61M 15/00	(11) 2 030 578 (87) WO 2007/138387	(51) A61B 17/072
(11) 1 999 015 (87) WO 2007/110566	(51) B64C 25/50	(11) 2 016 008 (87) WO 2007/128435	(51) B65D 85/10	(11) 2 031 292 (87) WO 2007/138387	(51) F16L 55/054
(11) 1 999 162 (87) WO 2007/110882	(51) C08F 2/38	(11) 2 016 421 (87) WO 2007/125372	(51) B65D 85/10	(11) 2 031 292 (87) WO 2007/138387	(51) F16L 55/054
(11) 1 999 889 (87) WO 2007/110117	(51) H04L 12/18	(11) 2 016 439 (87) WO 2008/051182	(51) G01N 33/68	(11) 2 031 415 (87) WO 2007/147845	(51) G01S 7/03
(11) 2 001 158 (87) WO 2007/110117	(51) H04L 12/24	(11) 2 016 813 (87) WO 2007/129128	(51) A61M 15/00	(11) 2 032 333 (87) WO 2007/147845	(51) B29C 49/00
(11) 2 001 855 (87) WO 2007/110374	(51) C07D 235/06	(11) 2 016 008 (87) WO 2007/128435	(51) B65D 85/10	(11) 2 032 333 (87) WO 2007/147845	(51) B29C 49/00
(11) 2 001 919 (87) WO 2007/115611	(51) C08G 18/10	(11) 2 016 421 (87) WO 2007/125372	(51) G01N 33/68	(11) 2 032 791 (87) WO 2007/148366	(51) E05D 15/26
(11) 2 002 516 (87) WO 2007/126512	(51) G02B 6/30	(11) 2 016 439 (87) WO 2008/051182	(51) G01S 1/00	(11) 2 032 791 (87) WO 2007/148366	(51) E05D 15/26
		(11) 2 018 933 (87) WO 2007/125372	(51) B23K 26/14	(11) 2 033 910 (87) WO 2007/148366	(51) E05D 15/26
		(11) 2 019 237 (87) WO 2007/125372	(51) B23K 26/14	(11) 2 033 910 (87) WO 2007/148366	(51) E05D 15/26
		(11) 2 019 798 (87) WO 2007/134841	(51) F16H 63/30	(11) 2 034 122 (87) WO 2007/148366	(51) B65D 75/58
		(11) 2 022 451 (87) WO 2007/149102	(51) F16H 63/30	(11) 2 034 122 (87) WO 2007/148366	(51) B65D 75/58
		(11) 2 023 444 (87) WO 2007/149102	(51) B65G 1/137	(11) 2 034 122 (87) WO 2007/148366	(51) E06B 9/17
		(11) 2 023 507 (87) WO 2007/149102	(51) B65G 1/137	(11) 2 034 358 (87) WO 2008/003110	(51) E06B 9/17
			(51) A61F 5/44	(11) 2 035 119 (87) WO 2008/003110	(51) G03B 21/16
			(51) H01R 13/506	(11) 2 035 313 (87) WO 2008/004021	(51) B01D 53/62
			(51) G08G 5/00	(11) 2 036 143 (87) WO 2007/149102	(51) B01D 53/62
				(11) 2 036 851 (87) WO 2007/149102	(51) B66B 5/00
				(11) 2 037 183 (87) WO 2007/149102	(51) H01M 2/00
					(51) B66F 9/075
					(51) F24C 15/32

(11) 2 038 187 (87) WO 2008/000574	(51) B65D 77/06	(11) 2 051 042 (87) WO 2008/019710	(51) G01B 11/25	(11) 2 070 459 (87) WO 2008/039777	(51) A47J 37/06
(11) 2 038 700 (87) WO 2008/004140	(51) G02F 1/167	(11) 2 051 773 (87) WO 2008/019894	(51) A61N 1/40	(11) 2 070 686 (87) WO 2008/039777	(51) B29C 65/20
(11) 2 039 198 (87) WO 2008/004104	(51) H04W 36/14	(11) 2 051 845 (87) WO 2008/016482	(51) B29C 70/52	(11) 2 071 610 (87) WO 2008/039777	(51) H01L 21/00
(11) 2 039 281 (87) WO 2008/008068	(51) A47L 15/42	(11) 2 051 949 (87) WO 2008/020162	(51) C03B 7/16	(11) 2 071 835 (87) WO 2008/039777	(51) H04N 5/782
(11) 2 039 434 (87) WO 2008/000712	(51) B05B 5/053	(11) 2 052 560 (87) WO 2008/022980	(51) H04W 88/08	(11) 2 072 264 (87) WO 2008/039777	(51) B41J 2/17
(11) 2 040 175 (87) WO 2008/008068	(51) G06F 13/42	(11) 2 052 977 (87) WO 2008/023117	(51) B65B 55/18	(11) 2 073 025 (87) WO 2008/039777	(51) G01R 15/20
(11) 2 041 341 (87) WO 2008/000712	(51) D01F 8/00	(11) 2 054 200 (87) WO 2008/022980	(51) B26D 5/00	(11) 2 073 732 (87) WO 2008/039777	(51) G01R 15/20
(11) 2 041 517 (87) WO 2008/007514	(51) G01C 23/00	(11) 2 054 536 (87) WO 2006/136615	(51) C23C 2/02	(11) 2 076 031 (87) WO 2008/051710	(51) A61B 17/70
(11) 2 042 124 (87) WO 2008/007514	(51) A61F 2/16	(11) 2 055 140 (87) WO 2008/025176	(51) H04R 25/00	(11) 2 076 453 (87) WO 2008/041199	(51) H04N 5/445
(11) 2 042 508 (87) WO 2008/006792	(51) C07F 15/00	(11) 2 055 647 (87) WO 2008/025176	(51) H04R 25/00	(11) 2 076 692 (87) WO 2008/041199	(51) B65D 77/04
(11) 2 042 944 (87) WO 2008/007514	(51) G04B 1/10	(11) 2 055 926 (87) WO 2008/025176	(51) B65D 51/18	(11) 2 077 306 (87) WO 2008/041199	(51) F16H 7/08
(11) 2 043 301 (87) WO 2008/007514	(51) H04L 12/28	(11) 2 056 657 (87) WO 2008/025176	(51) F02M 43/02	(11) 2 077 344 (87) WO 2008/041199	(51) C10G 2/00
(11) 2 043 361 (87) WO 2008/010139	(51) H04N 5/243	(11) 2 056 781 (87) WO 2008/025176	(51) H05K 5/02	(11) 2 077 344 (87) WO 2008/041199	(51) C30B 25/02
(11) 2 043 827 (87) WO 2008/006792	(51) B26B 19/14	(11) 2 057 759 (87) WO 2008/023324	(51) A61K 8/31	(11) 2 078 832 (87) WO 2008/041199	(51) F01N 1/00
(11) 2 043 989 (87) WO 2008/006792	(51) C07C 45/00	(11) 2 058 196 (87) WO 2008/023324	(51) H04B 7/04	(11) 2 082 924 (87) WO 2008/041199	(51) B60R 19/04
(11) 2 044 230 (87) WO 2008/003290	(51) C22C 1/08	(11) 2 059 443 (87) WO 2008/026050	(51) B60T 13/575	(11) 2 084 056 (87) WO 2008/059144	(51) B64B 1/50
(11) 2 045 053 (87) WO 2008/005862	(51) B26D 1/16	(11) 2 059 707 (87) WO 2008/028969	(51) B65B 3/00	(11) 2 084 078 (87) WO 2008/122298	(51) B65D 47/08
(11) 2 046 149 (87) WO 2008/005862	(51) A23L 1/29	(11) 2 061 980 (87) WO 2008/031844	(51) F16L 37/098	(11) 2 086 255 (87) WO 2008/060611	(51) H04W 16/00
(11) 2 046 331 (87) WO 2008/019065	(51) A61K 31/454	(11) 2 064 546 (87) WO 2008/100287	(51) F16H 61/00	(11) 2 086 319 (87) WO 2008/060611	(51) A01N 35/04
(11) 2 046 567 (87) WO 2008/015486	(51) B29D 30/16	(11) 2 064 647 (87) WO 2008/034009	(51) G01N 33/50	(11) 2 086 471 (87) WO 2008/067400	(51) A61F 2/40
(11) 2 046 622 (87) WO 2008/015352	(51) B62D 1/20	(11) 2 064 878 (87) WO 2008/031420	(51) F16H 61/00	(11) 2 086 630 (87) WO 2008/054446	(51) A61N 1/05
(11) 2 046 661 (87) WO 2008/012762	(51) B65D 75/58	(11) 2 065 234 (87) WO 2008/037434	(51) G01N 33/50	(11) 2 086 675 (87) WO 2008/058875	(51) B01J 29/08
(11) 2 046 664 (87) WO 2008/026099	(51) B65D 83/08	(11) 2 066 449 (87) WO 2008/037434	(51) G06F 21/00	(11) 2 087 950 (87) WO 2008/067400	(51) A61N 1/05
(11) 2 047 019 (87) WO 2008/016824	(51) D04H 1/42	(11) 2 066 607 (87) WO 2008/031865	(51) H04N 5/235	(11) 2 088 114 (87) WO 2008/067400	(51) B01J 29/08
(11) 2 047 155 (87) WO 2008/086848	(51) F16K 27/00	(11) 2 066 683 (87) WO 2008/037922	(51) G06F 21/00	(11) 2 090 073 (87) WO 2008/062175	(51) F01N 13/18
(11) 2 047 827 (87) WO 2008/016824	(51) A61F 2/46	(11) 2 066 925 (87) WO 2008/037564	(51) H04N 5/235	(11) 2 088 114 (87) WO 2008/067400	(51) B66C 23/52
(11) 2 047 829 (87) WO 2008/086848	(51) A61F 5/56	(11) 2 067 773 (87) WO 2008/037922	(51) H04N 5/235	(11) 2 090 073 (87) WO 2008/062175	(51) H04L 29/06
(11) 2 047 981 (87) WO 2008/086848	(51) B32B 15/04	(11) 2 069 080 (87) WO 2008/040678	(51) B60H 1/34	(11) 2 090 948 (87) WO 2008/062175	(51) G05B 19/042
(11) 2 048 407 (87) WO 2008/017747	(51) F16F 7/12	(11) 2 069 170 (87) WO 2008/105821	(51) B05B 3/04	(11) 2 091 015 (87) WO 2008/065519	(51) G06Q 30/00
(11) 2 048 748 (87) WO 2008/017747	(51) H01R 29/00	(11) 2 069 755 (87) WO 2008/023325	(51) C07C 29/10	(11) 2 091 819 (87) WO 2008/065519	(51) G06Q 30/00
(11) 2 049 405 (87) WO 2008/017747	(51) B65D 1/02	(11) 2 070 391 (87) WO 2008/035227	(51) C07H 17/02	(11) 2 093 169 (87) WO 2008/065519	(51) B65B 11/04
(11) 2 049 415 (87) WO 2008/012455	(51) B65D 83/16	(11) 2 066 683 (87) WO 2008/037922	(51) C07H 17/02	(11) 2 094 523 (87) WO 2008/076040	(51) B65G 29/00
(11) 2 049 544 (87) WO 2007/150026	(51) C07D 487/14	(11) 2 066 925 (87) WO 2008/037564	(51) F16H 37/08	(11) 2 094 523 (87) WO 2008/076040	(51) B60L 3/04
		(11) 2 067 773 (87) WO 2008/037922	(51) F16H 37/08	(11) 2 094 629 (87) WO 2008/080500	(51) C07C 7/11
		(11) 2 069 080 (87) WO 2008/040678	(51) C07D 229/00	(11) 2 097 465 (87) WO 2008/076146	(51) C08G 18/12
		(11) 2 069 170 (87) WO 2008/105821	(51) C23C 4/02	(11) 2 098 168 (87) WO 2008/076146	(51) H04L 29/06
		(11) 2 069 755 (87) WO 2008/023325	(51) B60T 8/17	(11) 2 098 679 (87) WO 2008/076146	(51) A61B 6/00
		(11) 2 070 391 (87) WO 2008/035227	(51) G01N 15/06	(11) 2 099 801 (87) WO 2008/061663	(51) E21B 7/04
			(51) H04S 5/00	(11) 2 102 018 (87) WO 2008/082592	(51) C07D 487/04
					(51) B60C 1/00

(11) 2 102 032 (87) WO 2008/068253	(51) B60Q 1/04	(11) 2 122 123 (87) WO 2008/098850	(51) E21B 43/24	(11) 2 144 764 (87) WO 2008/138362	(51) B41M 5/26
(11) 2 103 055 (87) WO 2008/074817	(51) H04L 12/56	(11) 2 122 238 (87) WO 2008/099310	(51) F21V 7/00	(11) 2 145 146 (87) WO 2008/135391	(51) F25D 25/02
(11) 2 104 729 (87) WO 2008/087497	(51) C11D 3/42	(11) 2 123 395 (11) 2 123 574	(51) B23Q 7/05 (51) B65D 85/24	(11) 2 149 029 (87) WO 2008/138501	(51) G01B 11/00
(11) 2 105 606 (11) 2 106 882	(51) F02M 59/10 (51) B24C 1/00	(11) 2 123 981 (11) 2 125 485	(51) F24C 15/32 (51) B62B 7/10	(11) 2 149 044 (87) WO 2008/133499	(51) G01N 27/07
(11) 2 109 273 (11) 2 109 438	(51) H04L 27/26 (51) A61K 8/19	(87) WO 2008/148880 (11) 2 125 827	(51) C07D 491/20 (87) WO 2008/080844	(11) 2 149 072 (87) WO 2008/138942	(51) G03F 7/32
(87) WO 2008/096085 (11) 2 109 489	(51) B01D 33/15 (87) WO 2008/083713	(11) 2 127 046 (87) WO 2008/114160	(51) H01S 5/14	(11) 2 152 481 (87) WO 2008/135235	(51) B26D 7/02
(11) 2 109 712 (87) WO 2008/107605	(51) F02K 1/72	(11) 2 130 123 (87) WO 2008/118933	(51) G06F 11/16	(11) 2 152 958 (87) WO 2008/139289	(51) D21B 1/32
(11) 2 110 649 (11) 2 111 504	(51) G01H 13/00 (51) F02M 25/07	(11) 2 130 611 (11) 2 132 965	(51) B05B 17/06 (51) H05B 41/295	(11) 2 153 210 (87) WO 2008/135257	(51) G01N 21/65
(87) WO 2008/099248 (11) 2 112 338	(51) F01M 9/02	(87) WO 2008/122324 (11) 2 134 485	(51) B21D 22/04 (87) WO 2008/106934	(11) 2 153 939 (11) 2 155 530	(51) B24D 11/02 (51) B61L 29/24
(87) WO 2008/101799 (11) 2 115 261	(51) E06B 9/174	(87) WO 2008/106934 (11) 2 134 486	(51) B21D 22/04 (87) WO 2008/106936	(87) WO 2008/124572 (11) 2 156 002	(51) E21B 10/14
(87) WO 2008/088933 (11) 2 115 265	(51) E21B 19/07	(87) WO 2008/128260 (11) 2 134 585	(51) B62D 3/12 (87) WO 2008/128264	(87) WO 2008/151915 (11) 2 156 247	(51) G03F 7/36
(87) WO 2008/091334 (11) 2 115 321	(51) F16H 7/12	(87) WO 2008/128264 (11) 2 134 586	(51) B62D 3/12 (87) WO 2008/128264	(87) WO 2008/152668 (11) 2 156 623	(51) H04L 12/56
(87) WO 2008/107049 (11) 2 115 343	(51) F17C 1/16	(87) WO 2008/122526 (11) 2 134 880	(51) C22B 23/00 (87) WO 2008/125163	(87) WO 2008/152668 (11) 2 158 162	(51) C02F 1/42
(87) WO 2008/107049 (11) 2 116 131	(51) A01K 39/02	(87) WO 2008/125163 (11) 2 135 349	(51) H02P 9/00 (87) WO 2008/125594	(87) WO 2009/000802 (11) 2 158 381	(51) F01D 9/04
(87) WO 2008/107049 (11) 2 117 056	(51) H01L 39/16	(87) WO 2008/125163 (11) 2 136 807	(51) A61K 31/473 (87) WO 2008/125594	(87) WO 2009/018881 (11) 2 158 445	(51) G01B 11/16
(87) WO 2008/054447 (11) 2 117 618	(51) A61L 31/02	(87) WO 2008/125594 (11) 2 136 807	(51) A61K 31/473 (87) WO 2008/125594	(87) WO 2009/018881 (11) 2 162 230	(51) B05B 11/00
(87) WO 2008/054447 (11) 2 117 768	(51) B23Q 7/04	(87) WO 2008/112242 (11) 2 136 858	(51) A61L 31/14 (87) WO 2008/112242	(87) WO 2008/147255 (11) 2 163 069	(51) H04L 29/06
(87) WO 2008/107420 (11) 2 118 063	(51) C07D 215/18	(87) WO 2008/112242 (11) 2 138 708	(51) F02M 47/02 (87) WO 2008/112242	(87) WO 2008/147255 (11) 2 163 069	(51) H04L 29/06
(87) WO 2008/083635 (11) 2 118 095	(51) C07D 413/06	(87) WO 2008/113870 (11) 2 138 834	(51) G01N 27/22 (87) WO 2008/113870	(87) WO 2008/142040 (11) 2 164 370	(51) A47J 31/36
(87) WO 2008/104135 (11) 2 118 156	(51) C08F 230/02	(87) WO 2008/113870 (11) 2 138 848	(51) G01N 33/574 (87) WO 2008/113870	(87) WO 2008/142040 (11) 2 165 343	(51) H01G 2/08
(87) WO 2008/095945 (11) 2 118 480	(51) F02M 47/02	(87) WO 2008/113870 (11) 2 139 297	(51) H05B 33/08 (87) WO 2008/113870	(87) WO 2009/000833 (11) 2 165 636	(51) A47L 15/42
(87) WO 2008/092711 (11) 2 119 182	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/113435 (11) 2 139 579	(51) B01D 37/02 (87) WO 2008/113435	(87) WO 2009/007671 (11) 2 168 235	(51) H02P 9/00
(87) WO 2008/110188 (11) 2 121 677	(51) C07D 451/06	(87) WO 2008/118057 (11) 2 140 192	(51) F16L 33/12 (87) WO 2008/118057	(87) WO 2009/007671 (11) 2 176 053	(51) B29C 49/42
(87) WO 2008/074797 (11) 2 121 678	(51) C07D 451/06	(87) WO 2008/128814 (11) 2 140 287	(51) G01S 11/12 (87) WO 2008/128814	(87) WO 2009/010024 (11) 2 176 053	(51) B29C 49/42
(87) WO 2008/074798 (11) 2 121 787	(51) C08G 18/08	(87) WO 2008/128814 (11) 2 140 403	(51) G06K 9/46 (87) WO 2008/128759	(87) WO 2009/010024 (11) 2 178 386	(51) A23D 9/00
(87) WO 2008/074398 (11) 2 122 033	(51) D06B 19/00	(87) WO 2008/113397 (11) 2 140 471	(51) H01H 71/08 (87) WO 2008/113397	(87) WO 2009/005352 (11) 0 568 575	(51) C12N 15/00
(87) WO 2008/098703 (11) 2 122 059	(51) E01C 13/08	(87) WO 2009/074172 (11) 2 140 544	(51) H02M 7/487 (87) WO 2009/074172	(11) 0 614 984	(51) C07K 16/24
(87) WO 2008/077559		(87) WO 2008/134195 (11) 2 142 117	(51) A61B 17/34 (87) WO 2008/134195		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 873 995	(51) C07H 3/06
(11) 0 951 611	(51) E21B 23/00
(11) 0 985 007	(51) C09K 11/02
(11) 1 024 105	(51) B66B 11/08
(11) 1 050 821	(51) G06F 12/14
(11) 1 059 363	(51) C22F 1/04
(11) 1 152 041	(51) C09D 5/02
(11) 1 189 550	(51) A61C 17/22
(11) 1 230 061	(51) B23K 9/32
(11) 1 241 467	(51) G01N 21/90
(11) 1 316 455	(51) B60J 1/20
(11) 1 339 885	(51) C22B 9/18
(11) 1 342 825	(51) D04H 5/00
(11) 1 354 067	(51) C13K 1/00
(11) 1 365 121	(51) F01N 13/10
(11) 1 371 092	(51) H01L 21/48
(11) 1 423 245	(51) B29B 7/84
(11) 1 440 909	(51) B65B 43/42
(11) 1 462 569	(51) D21F 7/08
(11) 1 474 464	(51) C08G 65/26
(11) 1 512 694	(51) C07K 14/435
(11) 1 513 845	(51) C07D 495/04
(11) 1 536 956	(51) B60G 17/015
(11) 1 538 386	(51) F16M 11/04
(11) 1 549 477	(51) B29C 44/34
(11) 1 689 959	(51) E05B 65/20

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 343 864 (51) C11D 3/39

(11) 0 796 269 (84) CH 23.01.2002 LI 23.01.2002	(51) C07K 1/34 (84) DK 30.06.2009 MC 30.06.2009	MC 30.09.2009 SE 29.07.2009	PT 29.11.2009	LI 31.08.2002 SE 22.08.2002	NL 01.03.2003
(11) 0 796 365 (84) AT 10.03.2010	(51) D06M 16/00	(11) 0 814 439 (84) DE 01.04.2010	(51) G06K 9/00 (84) FR 30.09.2009	(11) 0 827 360 (84) AT 30.09.2009 DK 30.09.2009 FI 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) H04R 1/40 (84) BE 30.09.2009 ES 10.01.2010 PT 01.02.2010
(11) 0 798 786 (84) ES 08.03.2010	(51) H01L 31/032	(11) 0 815 175 (84) AT 14.03.2009 CH 17.05.2000 DK 17.08.2000 FI 14.03.2009 GB 14.03.2009 IE 14.03.2001 LI 17.05.2000 NL 17.05.2000	(51) C09C 3/06 (84) BE 17.05.2000 DE 01.10.2009 ES 16.03.2009 FR 23.11.2009 GR 18.08.2000 IT 14.03.2005 LU 14.03.2001 PT 17.08.2000	(11) 0 827 541 (84) AT 18.11.2009	(51) C12N 15/31 (84) DK 18.11.2009
(11) 0 800 816 (84) AT 03.04.2009 CH 30.04.2009 GB 03.04.2009 LI 30.04.2009	(51) A61K 8/37 (84) BE 30.04.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 0 820 187 (84) AT 15.04.2009 CH 31.07.2009 ES 26.07.2009 FR 31.07.2009 IE 16.07.2009 MC 31.07.2009 PT 15.09.2009	(51) H04N 1/52 (84) BE 15.04.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 GB 16.07.2009 LI 31.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 0 828 361 (84) FR 30.09.2009	(51) H04J 13/04
(11) 0 801 724 (84) AT 04.11.2009	(51) G01D 5/34	(11) 0 820 495 (84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(51) G02F 1/1335 (84) BE 09.12.2009 FI 09.12.2009 PT 09.04.2010	(11) 0 828 828 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) C12N 15/12 (84) BE 18.03.2009 MC 31.01.2010 PT 26.08.2009
(11) 0 802 979 (84) AT 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 IT 09.01.2008 LU 21.07.2008 NL 09.01.2008 SE 09.04.2008	(51) C12N 15/38 (84) BE 31.07.2008 DK 09.01.2008 IE 21.07.2008 LI 09.01.2008 MC 31.07.2008 PT 09.06.2008	(11) 0 820 695 (84) BE 31.07.2009 DK 31.07.2009 GB 21.07.2009	(51) A01K 31/00 (84) DE 02.02.2010 FR 31.07.2009	(11) 0 829 564 (84) FR 30.09.2009	(51) D04H 1/54
(11) 0 804 048 (84) AT 03.04.2009 NL 29.10.2008	(51) H04R 9/06 (84) BE 30.04.2009	(11) 0 821 854 (84) FR 30.09.2009	(51) H04L 27/38 (84) SE 18.05.2009	(11) 0 830 146 (84) AT 10.03.2010	(51) A61K 47/48 (84) FI 10.03.2010
(11) 0 804 402 (84) AT 07.10.2009 DK 07.10.2009 MC 31.01.2010 PT 08.02.2010	(51) C07C 45/74 (84) BE 07.10.2009 ES 18.01.2010 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009	(11) 0 822 090 (84) NL 23.09.2009	(51) B41J 3/54	(11) 0 830 607 (84) BE 07.10.2009 ES 18.01.2010 NL 07.10.2009	(51) G01N 33/74 (84) DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 SE 07.10.2009
(11) 0 804 561 (84) AT 30.12.2009 ES 10.04.2010 PT 30.04.2010	(51) C12N 15/00 (84) BE 30.12.2009 NL 30.12.2009 SE 30.12.2009	(11) 0 822 223 (84) AT 03.03.2010	(51) C08K 7/00 (84) FI 03.03.2010	(11) 0 830 778 (84) AT 03.06.2009 CH 30.06.2003 FI 03.06.2009 IE 04.09.2002 NL 01.01.2010	(51) H04M 1/72 (84) BE 30.06.2003 DK 04.12.2002 GR 04.09.2002 LI 30.06.2003 PT 05.12.2005
(11) 0 804 845 (84) AT 22.07.2009 DK 22.07.2009 MC 31.01.2010 PT 22.11.2009	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.07.2009 ES 02.11.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 0 822 687 (84) FI 24.02.2010	(51) H04L 25/02	(11) 0 830 832 (84) AT 26.04.2009 CH 30.04.2009 ES 27.04.2009 IE 31.12.2008 MC 30.04.2009	(51) A47L 9/28 (84) BE 30.04.2009 DK 31.12.2008 GB 26.04.2009 LI 30.04.2009 PT 01.06.2009
(11) 0 809 171 (84) ES 10.01.2010	(51) G06F 1/00 (84) NL 30.09.2009	(11) 0 822 802 (84) BE 28.02.2009 DK 31.08.2009 GR 02.09.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2003 PT 19.08.2009	(51) A61K 7/06 (84) CH 28.02.2009 FI 19.02.2006 IE 19.02.2009 LU 19.02.2003 NL 01.09.2009	(11) 0 831 643 (84) FR 30.09.2009	(51) H04N 5/20
(11) 0 809 404 (84) NL 06.01.2010	(51) H04N 7/26	(11) 0 824 541 (84) AT 16.12.2009 FI 16.12.2009 PT 16.04.2010	(51) C07H 21/02 (84) BE 16.12.2009 NL 16.12.2009 SE 16.12.2009	(11) 0 831 769 (84) AT 15.10.2003 DK 23.10.2008 GR 04.01.2008	(51) A61K 8/44 (84) BE 15.10.2003 FI 23.07.2007 NL 15.10.2003
(11) 0 809 747 (84) ES 14.02.2009 IT 13.02.2007	(51) E05F 11/48 (84) GB 13.02.2006 SE 14.02.2004	(11) 0 825 349 (84) AT 24.07.2001 CH 31.07.2001 ES 25.07.2002 GB 24.07.2002 NL 08.11.2000	(51) F15B 13/04 (84) BE 31.07.2001 DK 08.02.2001 FR 30.07.2002 LI 31.07.2001 SE 25.07.2002	(11) 0 831 790 (84) AT 07.06.2009 CH 30.06.2009 DK 30.06.2009 FR 30.06.2009 IE 08.06.2009 MC 30.06.2009 PT 07.12.2009	(51) A61K 9/20 (84) BE 30.06.2009 DE 01.01.2010 FI 07.06.2009 GB 07.06.2009 LI 30.06.2009 NL 01.01.2010
(11) 0 810 287 (84) AT 18.11.2009 DK 18.11.2009 SE 18.11.2009	(51) C12N 15/54 (84) BE 18.11.2009 PT 18.03.2010	(11) 0 826 650 (84) AT 21.08.2002 CH 31.08.2002 ES 22.08.2002 FR 30.08.2002	(51) C04B 41/49 (84) BE 31.08.2002 DE 01.03.2003 FI 21.08.2002 GB 21.08.2002	(11) 0 831 963 (84) NL 16.12.2009	(51) A61K 8/44
(11) 0 813 057 (84) AT 25.04.2009 ES 22.06.2009 GB 11.06.2009 PT 24.08.2009	(51) G01N 27/411 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 IE 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 0 827 696 (84) AT 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) A61K 47/48 (84) FI 24.02.2010	(11) 0 833 513 (84) AT 26.08.2009 DK 26.08.2009 IE 25.09.2009 PT 28.12.2009	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.08.2009 FI 26.08.2009 MC 30.09.2009 SE 26.08.2009
(11) 0 814 154 (84) BE 29.07.2009	(51) C12N 7/01 (84) IE 15.09.2009				

(11) 0 837 946 (84) AT 11.03.2009 CH 31.07.2009 ES 22.06.2009 GB 12.07.2009 LI 31.07.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C12P 19/34 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 IE 12.07.2009 MC 31.07.2009 PT 24.08.2009	(11) 0 849 914 (84) ES 01.05.2010	(51) H04L 12/413 (84) NL 20.01.2010	(11) 0 856 982 (84) FI 24.02.2010	(51) H04M 11/02 (84) PT 24.06.2010
(11) 0 839 455 (84) BE 16.01.2002	(51) A22C 21/06 (84) GB 30.10.2008	(11) 0 850 016 (84) AT 03.09.2009 CH 30.09.2008 DK 15.03.2000 FR 30.09.2009 IE 03.09.2008 LU 03.09.2000 NL 01.04.2009 SE 04.09.2008	(51) A61B 5/0472 (84) BE 30.09.2009 DE 01.04.2010 FI 15.12.1999 GR 15.12.1999 LI 30.09.2008 MC 30.09.2000 PT 03.03.2008	(11) 0 857 453 (84) BE 08.05.2002	(51) A47K 10/42 (84) NL 08.05.2002
(11) 0 840 260 (84) BE 07.01.2009 FR 30.09.2009	(51) G07D 3/16 (84) ES 18.04.2009	(11) 0 850 053 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 IE 13.09.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) A61K 31/00 (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 FR 30.09.2009 MC 30.09.2009 PT 22.06.2009	(11) 0 858 717 (84) DE 02.03.2010	(51) H04Q 11/04 (84) FR 31.08.2009
(11) 0 840 781 (84) AT 09.12.2009 PT 09.04.2010	(51) C12M 1/12 (84) FI 09.12.2009 SE 09.12.2009	(11) 0 850 639 (84) ES 10.04.2010 SE 30.12.2009	(51) A61K 8/29 (84) NL 30.12.2009	(11) 0 859 270 (84) BE 31.07.2008 FR 31.07.2008	(51) G03B 21/62 (84) DK 31.07.2008
(11) 0 841 392 (84) AT 14.10.2009 FI 14.10.2009 PT 14.04.2010	(51) C12N 1/10 (84) DE 01.05.2010 FR 02.11.2009	(11) 0 850 685 (84) FI 22.12.2009	(51) C01F 11/18	(11) 0 859 631 (84) AT 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) A61K 39/385 (84) FI 27.01.2010
(11) 0 842 948 (84) AT 22.04.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 MC 31.07.2009 PT 22.08.2009	(51) C07K 16/18 (84) BE 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 01.07.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 0 851 058 (84) AT 09.12.2009	(51) D21F 1/00 (84) FI 09.12.2009	(11) 0 859 831 (84) AT 03.03.2010	(51) C12N 7/04 (84) FI 03.03.2010
(11) 0 843 540 (84) BE 14.11.2001 ES 12.03.2007 GB 03.04.2009 IT 03.04.2007	(51) A61F 13/15 (84) DE 03.11.2009 FR 22.12.2009 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001	(11) 0 851 522 (84) DK 16.09.2009	(51) H01M 10/40	(11) 0 860 609 (84) DE 01.04.2010	(51) F04B 49/06
(11) 0 843 636 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.10.2003	(51) B65B 9/06 (84) BE 04.06.2003 DE 01.05.2010 FR 02.11.2009 GR 04.09.2003 IE 28.10.2003 LI 04.06.2003 LU 27.10.2003 PT 04.09.2003	(11) 0 851 696 (84) FI 20.01.2010	(51) H04W 4/14	(11) 0 861 021 (84) AT 23.09.2009 DK 23.09.2009 MC 31.10.2009 PT 25.01.2010	(51) A01H 5/00 (84) BE 23.09.2009 FI 23.09.2009 NL 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) 0 843 887 (84) AT 23.12.2009 FI 23.12.2009 SE 23.12.2009	(51) C12N 15/86 (84) BE 23.12.2009 PT 23.04.2010	(11) 0 851 788 (84) AT 18.09.2005 CH 30.09.2005 ES 19.09.2005 GR 20.02.2002 LI 30.09.2005 PT 20.05.2002	(51) B01F 3/12 (84) BE 20.02.2002 DE 01.04.2010 GB 18.09.2005 IT 18.09.2005 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 861 247 (84) AT 07.10.2009 ES 18.01.2010 IE 07.10.2009 PT 08.02.2010	(51) C07D 405/06 (84) DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009
(11) 0 844 415 (84) FR 02.11.2009	(51) F16G 13/16	(11) 0 852 069 (84) ES 20.03.2010 SE 09.12.2009	(51) H01L 51/30 (84) NL 09.12.2009	(11) 0 862 298 (84) ES 01.05.2010	(51) H04L 12/413 (84) NL 20.01.2010
(11) 0 844 887 (84) AT 23.12.2009 FI 23.12.2009 SE 23.12.2009	(51) C12N 15/86 (84) BE 23.12.2009 PT 23.04.2010	(11) 0 852 499 (84) AT 03.03.2010	(51) A61K 31/70 (84) FI 03.03.2010	(11) 0 862 835 (84) BE 30.09.2009	(51) H04N 7/26 (84) NL 30.09.2009
(11) 0 846 364 (84) FR 30.07.2002	(51) H02K 5/128	(11) 0 852 807 (84) ES 17.04.2010	(51) H01L 21/607	(11) 0 864 838 (84) ES 10.03.2009	(51) F28F 9/00 (84) GB 09.03.2009
(11) 0 846 932 (84) FR 02.11.2009	(51) G01B 7/34	(11) 0 852 812 (84) AT 10.03.2010	(51) H01L 27/108	(11) 0 865 230 (84) BE 31.03.2009 ES 14.03.2009 GB 13.03.2009	(51) H05H 1/36 (84) DK 31.03.2009 FI 13.03.2009
(11) 0 847 590 (84) AT 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 PT 18.03.2010	(51) H01J 37/22 (84) BE 18.11.2009 ES 28.02.2010 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009	(11) 0 854 870 (84) AT 10.06.2009 DK 10.06.2009 FI 10.06.2009 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) C07D 401/14 (84) BE 10.06.2009 ES 21.09.2009 FR 02.11.2009 PT 10.10.2009	(11) 0 868 664 (84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(51) G01N 30/20 (84) BE 09.12.2009 MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
(11) 0 848 752 (84) AT 08.07.2009 CH 31.07.2009 DK 31.07.2009 FR 31.07.2008 IE 08.07.2009 PT 08.01.2010	(51) C12N 7/02 (84) BE 31.07.2009 DE 02.02.2010 FI 08.07.2009 GB 08.07.2009 LI 31.07.2009	(11) 0 854 904 (84) BE 26.05.1999 ES 03.09.2007 NL 26.05.1999	(51) C10M 167/00 (84) DE 24.08.2007 IT 24.09.2007	(11) 0 869 468 (84) AT 08.10.2008 CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 GB 20.03.2009 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) G09G 3/32 (84) BE 31.03.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IE 20.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
		(11) 0 855 002 (84) FR 02.11.2009	(51) F16M 11/12	(11) 0 870 025 (84) AT 18.11.2009 ES 28.02.2010	(51) C12N 15/12 (84) BE 18.11.2009 NL 18.11.2009
		(11) 0 856 951 (84) FI 31.03.2010	(51) H04W 88/02		

(11) 0 871 725	(51) C12N 15/12	(11) 0 888 985	(51) B65G 47/71	(11) 0 901 253	(51) H04L 12/56
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) FI 10.02.2010	
DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	CH 26.11.2003	DE 01.01.2010		
MC 31.01.2010	NL 09.09.2009	DK 30.06.2009	FI 26.11.2003	(11) 0 901 737	(51) H04Q 3/00
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	GB 06.06.2009	GR 26.02.2004	(84) FI 24.03.2010	
		IE 07.06.2004	LI 26.11.2003	(11) 0 902 018	(51) C07D 233/50
(11) 0 873 135	(51) A61K 39/00	PT 26.04.2004		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) BE 22.07.2009	(84) DK 22.07.2009	(11) 0 889 403	(51) G06F 9/50	CY 23.07.2008	ES 03.11.2008
FI 22.07.2009	IE 23.09.2009	(84) NL 30.09.2009	(84) SE 30.09.2009	FI 23.07.2008	IT 23.07.2008
MC 30.09.2009	NL 22.07.2009			NL 23.07.2008	
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	(11) 0 889 615	(51) H04L 5/14	(11) 0 902 471	(51) H01L 23/485
		(84) BE 16.12.2009	(84) NL 16.12.2009	(84) NL 30.12.2009	
(11) 0 874 509	(51) H04M 1/60	(11) 0 891 327	(51) C07D 201/00	(11) 0 903 215	(51) B29C 65/20
(84) NL 18.11.2009		(84) BE 18.12.2002	(84) ES 06.02.2006	(84) FI 17.02.2010	(84) PT 17.06.2010
(11) 0 876 536	(51) D21H 27/10	GB 05.02.2006	IT 05.02.2007		
(84) PT 30.04.2010		NL 01.09.2006		(11) 0 903 353	(51) C07K 5/02
(11) 0 877 674	(51) B60N 2/42	(11) 0 891 990	(51) C08F 10/00	(84) CY 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	DE 16.12.2004	DK 31.07.2009	IE 25.11.2009	NL 25.11.2009
FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	IE 14.07.2005	LI 15.09.2004		
(11) 0 878 212	(51) A62C 35/68	PT 15.02.2005	SE 15.12.2004	(11) 0 903 603	(51) G02B 6/44
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007			(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
CY 29.08.2007	FI 29.08.2007	(11) 0 892 915	(51) G01F 11/02	PT 27.05.2010	
FR 29.08.2007	LU 29.08.2007	(84) AT 24.02.2010	(84) PT 24.06.2010	(11) 0 903 775	(51) H01L 21/00
NL 29.08.2007				(84) NL 23.12.2009	
(11) 0 879 224	(51) C07C 409/38	(11) 0 895 083	(51) G01N 33/543	(11) 0 904 112	(51) A61K 47/36
(84) AT 22.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
FR 31.08.2009	LI 31.08.2009	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	DK 18.11.2009	FI 18.11.2009
		FI 23.09.2009	NL 23.09.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) 0 879 236	(51) C07D 491/22	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009		
(84) MC 31.01.2010	(84) PT 04.03.2010			(11) 0 904 773	(51) A61K 8/39
(11) 0 880 141	(51) G11B 15/07	(11) 0 895 332	(51) H02H 9/06	(84) FI 10.03.2010	
(84) FR 30.09.2009		(84) CH 31.07.2009	(84) CY 30.07.2005	(11) 0 905 139	(51) C07K 5/023
		DK 31.07.2009	FI 30.07.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) DK 21.01.2009
(11) 0 880 442	(51) B60R 21/00	IE 30.07.2009	LI 31.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(84) ES 03.04.2010	(84) SE 23.12.2009	LU 30.07.2005	MC 31.07.2005	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
		PT 01.02.2010		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) 0 881 288	(51) C12N 15/00	(11) 0 896 063	(51) C12N 15/82	(11) 0 905 184	(51) C08K 13/02
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	(84) BE 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008
DK 16.09.2009	ES 27.12.2009	ES 03.01.2010		FR 30.09.2009	IT 23.04.2008
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010			NL 01.04.2009	
SE 16.09.2009		(11) 0 896 559	(51) B60L 11/02		
(11) 0 884 770	(51) H01L 21/285	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) 0 905 317	(51) D21H 21/30
(84) NL 13.01.2010		ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) PT 23.04.2010
		NL 16.12.2009		(11) 0 905 464	(51) F25D 23/08
(11) 0 885 008	(51) A61K 31/135	(11) 0 897 635	(51) H04N 5/913	(84) BE 11.09.2002	(84) CY 24.06.2008
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 02.01.2008	IE 24.06.2008
FI 30.12.2009	NL 30.12.2009			LU 24.06.2008	MC 30.06.2008
PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	(11) 0 897 990	(51) C12Q 1/68	NL 11.09.2002	
		(84) ES 18.01.2010	(84) NL 07.10.2009		
(11) 0 886 166	(51) G02C 7/02	(11) 0 898 205	(51) G03G 9/087	(11) 0 905 887	(51) H03H 7/32
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) ES 08.03.2010		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 0 887 849	(51) H01L 21/3205	(11) 0 899 775	(51) H01J 61/82	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) FR 02.11.2009	(84) NL 08.07.2009	(84) FR 31.08.2009		FI 31.12.2008	IE 29.09.2009
				MC 30.09.2009	NL 31.12.2008
(11) 0 887 868	(51) H01L 35/00	(11) 0 900 416	(51) G05D 1/02	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) NL 27.01.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009		
		DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 0 906 812	(51) B25F 3/00
(11) 0 888 946	(51) B61D 17/06	FI 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.08.2008
(84) AT 01.07.2008	(84) BE 31.07.2008			CH 31.08.2008	DE 02.03.2010
CH 31.07.2008	DE 03.02.2009	(11) 0 900 827	(51) C08L 69/00	DK 31.08.2008	ES 14.08.2008
DK 31.07.2008	FI 01.07.2008	(84) BE 30.09.2009	(84) ES 03.06.2005	FI 13.08.2008	GR 01.02.2002
FR 31.07.2008	GB 01.07.2008	IT 23.02.2005		IE 13.08.2007	IT 13.08.2008
GR 04.02.2009	IE 01.07.2008			LI 31.08.2008	LU 13.08.2007
IT 01.07.2008	LI 31.07.2008	(11) 0 901 153	(51) H01L 21/00	MC 31.08.2007	NL 01.03.2009
LU 01.07.2008	MC 31.07.2008	(84) FR 30.09.2009			
NL 01.02.2009	SE 02.07.2008				

PT 13.02.2009	SE 14.08.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 0 920 375	(51) B32B 7/02
(11) 0 907 730	(51) C12N 15/12	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) NL 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) DK 07.10.2009	(11) 0 913 044	(51) H04M 3/00	(11) 0 920 534	(51) C12Q 1/68
FI 07.10.2009	MC 31.10.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) BE 28.12.2005	(84) DK 28.03.2006
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CH 31.08.2009	DK 06.05.2009	FI 28.12.2005	FR 30.09.2009
SE 07.10.2009		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	GR 28.03.2006	IE 10.09.2009
(11) 0 908 348	(51) B60L 15/20	IE 04.08.2009	LI 31.08.2009	LU 10.09.2006	MC 30.09.2006
(84) BE 09.12.2009	(84) NL 09.12.2009	MC 31.08.2009	PT 06.09.2009	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
SE 09.12.2009		SE 06.08.2009		SE 28.03.2006	
(11) 0 908 478	(51) C08G 18/28	(11) 0 914 329	(51) C07J 9/00	(11) 0 922 537	(51) B25B 27/10
(84) AT 24.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BE 30.06.2007	(84) DE 01.01.2010	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
DE 01.04.2010	FR 30.09.2009	DK 21.08.2003	ES 28.06.2007	CY 18.06.2008	DK 18.06.2008
(11) 0 908 517	(51) C12N 15/38	FI 27.06.2007	FR 30.06.2009	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
(84) AT 06.01.2010	(84) NL 07.01.2010	GB 27.06.2009	IE 27.06.2007	FR 31.10.2008	GB 21.10.2008
(11) 0 908 957	(51) H01L 27/148	NL 01.01.2010	SE 28.06.2007	IE 18.06.2008	IT 18.06.2008
(84) FR 30.09.2009	(84) NL 25.02.2009	(11) 0 914 422	(51) C12N 15/12	LU 21.10.2008	MC 31.10.2008
(11) 0 909 376	(51) G01J 3/51	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
(84) BE 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	SE 18.09.2008	
MC 31.01.2010	PT 01.02.2010	FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	(11) 0 922 896	(51) F16L 13/14
(11) 0 910 128	(51) H01L 51/56	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	(84) FI 21.10.2009	(84) MC 31.10.2009
(84) FR 02.11.2009	(84) NL 18.03.2009	(11) 0 914 997	(51) B60T 8/17	(11) 0 923 118	(51) H01L 21/336
(11) 0 910 342	(51) A61K 9/10	(84) FR 02.11.2009	(84) FR 02.11.2009	(84) NL 27.01.2010	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 0 915 376	(51) G03C 7/388	(11) 0 923 119	(51) H01L 21/336
CH 31.07.2009	DK 17.12.2008	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) NL 27.01.2010	
FI 17.12.2008	IE 11.07.2009	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 0 923 345	(51) A61B 17/068
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 30.09.2009	MC 30.11.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	CH 31.07.2009	DK 03.06.2009
(11) 0 910 633	(51) C12N 15/00	SE 30.09.2009		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
(84) PT 09.04.2010		(11) 0 915 503	(51) H01L 21/336	IE 17.07.2009	LI 31.07.2009
(11) 0 910 655	(51) C12N 15/86	(84) NL 27.01.2010	(84) NL 27.01.2010	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009
(84) ES 21.05.2010		(11) 0 917 482	(51) A61B 18/14	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009
(11) 0 911 291	(51) B65H 45/22	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) 0 923 590	(51) C07F 19/00
(84) NL 25.11.2009		DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) AT 10.10.2001	(84) BE 31.07.2008
(11) 0 911 371	(51) C09C 1/50	FI 09.09.2009	NL 09.09.2009	CH 10.10.2001	DK 31.07.2008
(84) ES 14.05.2010		PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	ES 23.07.2008	FI 10.10.2001
(11) 0 911 584	(51) F23D 11/36	(11) 0 917 538	(51) C07K 14/705	GR 11.01.2002	IE 22.07.2008
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) NL 20.01.2010	IT 22.07.2008	LI 10.10.2001
NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(11) 0 917 814	(51) A01B 27/00	LU 22.07.2002	MC 01.02.2003
(11) 0 911 835	(51) G21C 19/307	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 10.01.2002	SE 23.07.2008
(84) ES 03.04.2010	(84) FI 23.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(11) 0 923 848	(51) H04S 5/02
NL 23.12.2009	SE 23.12.2009	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(11) 0 911 885	(51) H01L 31/0368	SE 09.12.2009		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
(84) BE 30.12.2009	(84) ES 10.04.2010	(11) 0 918 504	(51) A61K 7/42	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
NL 30.12.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) DK 30.06.2009	(11) 0 924 898	(51) H04L 12/28
(11) 0 911 889	(51) H01L 39/14	FI 09.06.2009	IE 09.06.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) CH 31.10.2006	(84) DE 01.05.2010	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 31.12.2008	CY 17.09.2008
FI 04.01.2006	FR 02.11.2009	NL 01.01.2010	PT 09.12.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
LI 31.10.2006		(11) 0 919 622	(51) C12N 15/57	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
(11) 0 912 146	(51) A61F 2/18	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LI 31.12.2008	LU 14.12.2008
(84) ES 28.02.2010	(84) NL 18.11.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	MC 31.12.2008	PT 17.02.2009
(11) 0 912 724	(51) C12N 7/04	IE 27.07.2009	MC 31.07.2009	SE 17.12.2008	
(84) AT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	PT 20.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 0 924 960	(51) H04R 7/20
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(11) 0 920 206	(51) H04N 7/16	(84) ES 08.03.2010	(84) NL 25.11.2009
(11) 0 912 972	(51) G09G 3/12	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(11) 0 925 501	(51) G01N 31/22
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	CH 31.12.2008	DK 09.05.2005	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
CH 31.07.2009	DK 01.04.2009	ES 20.05.2005	GR 09.05.2005	CH 31.07.2009	DE 02.02.2010
FI 01.04.2009	IE 23.07.2009	IE 02.12.2008	IT 09.02.2005	DK 17.06.2009	ES 28.09.2009
		LI 31.12.2008	NL 09.02.2005	FI 17.06.2009	FR 17.08.2009
		PT 09.07.2005	SE 09.05.2005	IE 10.07.2009	LI 31.07.2009
				MC 31.07.2009	NL 17.06.2009

PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 0 946 508	(51) <i>C07D 207/34</i>
(11) 0 925 518	(51) <i>G01S 13/94</i>	FI 25.11.2009	NL 25.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 25.11.2009		DK 23.09.2009	FI 23.09.2009
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	(11) 0 939 830	(51) <i>C12P 1/00</i>	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
FI 18.03.2009	IE 03.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 23.09.2009	
MC 30.09.2009	NL 18.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 0 947 077	(51) <i>H04L 12/56</i>
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	FR 30.09.2009	IE 08.09.2009	(84) FI 18.12.2009	
(11) 0 927 060	(51) <i>A61N 5/10</i>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 0 947 304	(51) <i>B29C 45/72</i>
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	SE 31.03.2009		(84) BE 31.07.2008	(84) DK 31.07.2008
DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 0 939 969	(51) <i>H01J 37/00</i>	ES 30.07.2008	GR 04.02.2009
FI 01.04.2009	FR 30.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	SE 30.07.2008	
IE 23.09.2009	MC 30.09.2009	FI 13.01.2010	PT 13.05.2010	(11) 0 948 063	(51) <i>H01L 51/54</i>
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 0 940 498	(51) <i>D21C 9/14</i>	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
SE 01.07.2009		(84) DE 18.08.2006	(84) ES 06.03.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
(11) 0 927 760	(51) <i>C12N 15/38</i>	FR 17.05.2006		PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
(84) NL 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(11) 0 941 087	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) 0 948 264	(51) <i>A23G 4/00</i>
(11) 0 930 754	(51) <i>H04L 27/38</i>	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(84) NL 25.11.2009		DK 16.09.2009	ES 27.12.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(11) 0 930 845	(51) <i>A61B 17/10</i>	FI 16.09.2009	MC 30.11.2009	IE 23.09.2009	MC 30.09.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	SE 16.09.2009		SE 29.07.2009	
PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	(11) 0 941 095	(51) <i>A61K 31/545</i>	(11) 0 948 623	(51) <i>C12N 15/13</i>
(11) 0 930 907	(51) <i>A61M 16/00</i>	(84) AT 03.12.2009	(84) FI 03.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(84) FR 31.08.2009	(84) NL 18.02.2009	MC 31.12.2008	PT 04.06.2010	(11) 0 949 251	(51) <i>C07D 251/22</i>
(11) 0 931 021	(51) <i>C01G 17/00</i>	(11) 0 941 552	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 30.04.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) DK 18.11.2009	(84) NL 25.11.2009		CH 30.04.2009	ES 12.07.2009
ES 28.02.2010	PT 18.03.2010	(11) 0 941 788	(51) <i>B22D 17/20</i>	LI 30.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 0 931 438	(51) <i>H05K 5/02</i>	(84) BE 30.09.2009		(11) 0 949 648	(51) <i>H01J 5/02</i>
(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(11) 0 941 831	(51) <i>B30B 1/26</i>	(84) ES 03.04.2010	
FI 15.04.2009	IE 08.07.2009	(84) BE 31.03.2007	(84) CH 31.03.2009	(11) 0 950 194	(51) <i>G01S 5/14</i>
SE 15.07.2009		DE 01.10.2009	ES 02.03.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) PT 30.04.2010
(11) 0 934 281	(51) <i>C07D 235/06</i>	FR 31.05.2006	GB 31.05.2006	(11) 0 950 298	(51) <i>H04L 1/22</i>
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	LI 31.03.2009	SE 31.08.2006	(84) FI 03.03.2010	
FI 06.01.2010	NL 06.01.2010	(11) 0 941 971	(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) 0 950 615	(51) <i>B65D 43/26</i>
PT 06.05.2010		(84) NL 13.01.2010		(84) FR 30.09.2009	
(11) 0 934 287	(51) <i>C07D 267/02</i>	(11) 0 942 510	(51) <i>H02K 1/22</i>	(11) 0 951 072	(51) <i>H01L 27/088</i>
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) ES 09.03.2009	(84) GB 08.03.2009	(84) NL 09.12.2009	
CH 31.08.2009	DE 02.03.2010	(11) 0 942 598	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 0 951 237	(51) <i>A61B 17/04</i>
DK 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) NL 20.01.2010		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
FI 27.05.2009	FR 31.08.2009	(11) 0 942 649	(51) <i>A01N 33/00</i>	CH 31.08.2009	DK 18.02.2009
IE 20.08.2009	LI 31.08.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) DK 18.11.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
MC 31.08.2009	NL 27.05.2009	FI 18.11.2009	SE 18.11.2009	IE 04.08.2009	LI 31.08.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 0 942 989	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 951 705	(51) <i>G01L 3/00</i>
(11) 0 934 531	(51) <i>G01N 33/68</i>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) ES 20.03.2010	(84) NL 09.12.2009
(84) AT 15.10.2009	(84) FI 04.08.2004	NL 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 0 952 446	(51) <i>G01N 27/10</i>
GR 04.11.2004	LU 15.10.2004	(11) 0 945 706	(51) <i>G01C 21/20</i>	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
MC 31.10.2004	PT 04.01.2005	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
(11) 0 936 243	(51) <i>C08K 5/49</i>	(11) 0 945 838	(51) <i>G08C 17/02</i>	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(84) ES 04.02.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) ES 03.04.2010	(84) FI 23.12.2009	SE 09.12.2009	
GB 03.02.2009	NL 01.09.2009	PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	(11) 0 952 802	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 0 937 349	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 0 945 885	(51) <i>H01J 3/02</i>	(84) ES 01.05.2010	(84) NL 20.01.2010
(84) FI 24.02.2010		(84) ES 28.05.2010		PT 20.05.2010	
(11) 0 938 747	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 0 946 196	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 0 953 096	(51) <i>E04F 10/06</i>
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 09.09.2009	ES 20.12.2009
FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	FI 09.09.2009	MC 31.01.2010
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	SE 18.11.2009		NL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(11) 0 939 519	(51) <i>H04L 12/28</i>			SE 09.09.2009	
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009				

(11) 0 953 330 (84) ES 20.03.2009	(51) A61K 7/02	(11) 0 958 908 (84) FI 24.02.2010	(51) B29C 45/26 (84) PT 24.06.2010	FI 17.06.2009 NL 17.06.2009 SE 17.09.2009	MC 31.01.2010 PT 17.10.2009
(11) 0 954 404 (84) AT 13.01.2010 NL 13.01.2010	(51) B23K 26/00 (84) FI 13.01.2010 PT 13.05.2010	(11) 0 959 404 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010	(51) G06F 9/44 (84) ES 21.05.2010 PT 11.06.2010	(11) 0 962 746 (84) FI 24.03.2010	(51) G01B 11/26
(11) 0 954 512 (84) AT 05.12.2009 GB 05.12.2008	(51) C01F 11/18 (84) BE 31.12.2008 NL 01.07.2009	(11) 0 959 424 (84) IE 09.12.2009	(51) G06K 7/00	(11) 0 963 197 (84) FI 06.01.2010	(51) A61K 31/15 (84) PT 06.05.2010
(11) 0 954 585 (84) AT 25.11.2009 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009 PT 25.03.2010	(51) C12N 15/54 (84) BE 25.11.2009 ES 08.03.2010 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009	(11) 0 959 792 (84) AT 23.12.2009 DK 14.11.2007 GR 15.02.2008 LU 23.12.2007 NL 14.11.2007 SE 14.02.2008	(51) A61B 17/70 (84) BE 14.11.2007 FI 14.11.2007 IE 24.12.2007 MC 31.12.2007 PT 14.04.2008	(11) 0 963 590 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 26.02.2009 FR 17.11.2004 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004 SE 17.02.2005	(51) H01C 7/12 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GB 25.02.2005 IE 25.02.2005 PT 17.04.2005
(11) 0 954 745 (84) AT 06.05.2009 DK 06.05.2009 MC 31.01.2010 SE 06.08.2009	(51) G01J 5/02 (84) BE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 0 959 850 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 02.03.2009 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 NL 01.09.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 28.02.2009 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 28.02.2005 LU 28.02.2005 PT 27.03.2005	(11) 0 964 415 (84) FR 02.11.2009	(51) H01G 4/12 (84) NL 15.07.2009
(11) 0 954 877 (84) AT 17.02.2010	(51) H01L 21/321	(11) 0 960 197 (84) AT 25.03.2009 CH 31.07.2009 ES 06.07.2009 IE 15.07.2009 MC 31.07.2009 PT 31.08.2009	(51) C12N 15/11 (84) BE 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 31.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 0 964 873 (84) BE 31.08.2009 DK 31.08.2009 IE 26.08.2009 MC 31.08.2009	(51) A61K 38/00 (84) CH 31.08.2009 FI 31.12.2008 LI 31.08.2009 PT 01.06.2009
(11) 0 955 516 (84) AT 10.02.2010	(51) F41J 9/16 (84) PT 11.06.2010	(11) 0 961 113 (84) FI 10.03.2010	(51) G01N 21/90	(11) 0 965 842 (84) FI 17.03.2010	(51) G01N 35/02
(11) 0 955 914 (84) AT 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) A61B 17/32 (84) FI 24.02.2010	(11) 0 961 130 (84) AT 26.05.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009	(51) G01R 31/34 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009	(11) 0 966 034 (84) NL 25.11.2009	(51) H01L 21/762
(11) 0 956 118 (84) AT 08.10.2009 FR 02.11.2009 PT 08.04.2010	(51) A63F 9/24 (84) FI 08.10.2009 MC 31.10.2009	(11) 0 961 591 (84) AT 14.05.2008 CH 30.11.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 IE 23.11.2008 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 14.10.2008	(51) A61B 19/00 (84) BE 30.11.2008 CY 14.05.2008 ES 24.11.2008 GB 23.11.2008 IT 23.11.2008 LU 23.11.2008 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008	(11) 0 966 250 (84) BE 31.07.2008 LI 31.07.2008 SE 17.07.2008	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.07.2008 NL 01.02.2009
(11) 0 956 354 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.07.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) C12N 15/57 (84) CH 31.07.2009 ES 25.04.2009 IE 03.07.2009 MC 31.07.2009 PT 15.06.2009	(11) 0 961 591 (84) AT 14.05.2008 CH 30.11.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 IE 23.11.2008 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 14.10.2008	(51) A61B 19/00 (84) BE 30.11.2008 CY 14.05.2008 ES 24.11.2008 GB 23.11.2008 IT 23.11.2008 LU 23.11.2008 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008	(11) 0 966 251 (84) BE 31.07.2008 LI 31.07.2008 SE 17.07.2008	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.07.2008 NL 01.02.2009
(11) 0 956 659 (84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 MC 01.07.2010 PT 09.04.2010	(51) H04B 7/005 (84) BE 09.12.2009 FI 09.12.2009 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(11) 0 962 202 (84) AT 04.06.2009 CH 30.06.2009 DE 01.01.2010 FI 04.06.2009 GB 04.06.2009 LI 30.06.2009 NL 01.01.2010	(51) A61F 9/00 (84) BE 30.06.2009 CY 04.06.2009 DK 30.06.2009 FR 30.06.2009 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 PT 04.12.2009	(11) 0 966 252 (84) AT 16.07.2008 CH 31.07.2008 NL 01.02.2009	(51) A61Q 5/10 (84) BE 31.07.2008 LI 31.07.2008 SE 17.07.2008
(11) 0 957 212 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) E04C 2/04 (84) ES 24.04.2010 NL 13.01.2010	(11) 0 962 286 (84) AT 25.11.2009 DK 25.11.2009 IE 25.11.2009 PT 25.03.2010	(51) B25B 13/52 (84) CY 25.11.2009 FI 25.11.2009 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009	(11) 0 966 541 (84) AT 16.09.2009 DK 16.09.2009 FI 16.09.2009 PT 18.01.2010	(51) C12P 21/02 (84) BE 16.09.2009 ES 27.12.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
(11) 0 957 901 (84) AT 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009	(51) A61K 31/198 (84) BE 18.11.2009 ES 28.02.2010 MC 01.07.2010 PT 18.03.2010	(11) 0 962 325 (84) ES 08.03.2010	(51) B41J 2/51	(11) 0 967 173 (84) AT 07.10.2009	(51) B66D 5/26 (84) NL 07.10.2009
(11) 0 958 503 (84) NL 27.01.2010	(51) G01R 33/28	(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 967 509 (84) AT 24.02.2010	(51) G02C 7/02 (84) FI 24.02.2010
(11) 0 958 780 (84) DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.01.2010 IE 07.10.2009 PT 08.02.2010	(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 967 655 (84) BE 09.12.2009	(51) H01L 27/146 (84) SE 09.12.2009
		(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 967 657 (84) ES 17.04.2010 PT 06.05.2010	(51) H01L 29/06 (84) FI 06.01.2010
		(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 967 849 (84) NL 09.12.2009	(51) H05K 13/02
		(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 967 922 (84) AT 24.03.2010	(51) A61B 17/03 (84) FI 24.03.2010
		(11) 0 962 537 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009	(11) 0 969 682 (84) AT 25.11.2009	(51) H04W 24/08 (84) DK 25.11.2009

SE 25.11.2009		SE 09.09.2009		MC 31.01.2004	NL 01.08.2009
(11) 0 970 644	(51) A47G 19/24	(11) 0 973 317	(51) H04M 11/08	PT 29.07.2009	
(84) FI 24.03.2010		(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) 0 975 615	(51) C07D 301/10
(11) 0 970 758	(51) B06B 1/00	PT 03.06.2010		(84) AT 07.04.2009	(84) ES 08.04.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(11) 0 973 381	(51) A01K 67/027	FI 16.07.2008	GB 07.04.2009
FR 02.11.2009		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	IE 07.04.2009	
(11) 0 970 870	(51) B61L 27/00	(11) 0 973 484	(51) A61K 7/00	(11) 0 975 724	(51) C11D 3/00
(84) AT 23.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) AT 28.11.2009	(84) DK 07.10.2004	(84) AT 12.02.2003	(84) BE 12.02.2003
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004	CH 12.02.2003	DK 12.05.2003
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	IE 07.07.2004	PT 07.12.2004	ES 15.04.2009	FI 12.02.2003
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 07.10.2004		GR 12.02.2003	IE 14.04.2003
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009			LI 12.02.2003	LU 14.04.2003
SE 25.06.2009		(11) 0 974 148	(51) G21F 9/28	NL 01.11.2007	PT 12.05.2003
		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SE 12.05.2003	
(11) 0 971 033	(51) C12N 15/00	FI 30.12.2009	NL 30.12.2009		
(84) MC 31.01.2010		PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	(11) 0 975 846	(51) E04F 19/02
				(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
(11) 0 971 244	(51) H01L 27/146	(11) 0 974 415	(51) B23D 45/16	FI 06.01.2010	PT 06.05.2010
(84) BE 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008		
SE 23.09.2009		CH 31.07.2009	DK 19.11.2008	(11) 0 976 208	(51) H04B 15/00
		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 0 971 259	(51) G02F 1/1335	FR 31.07.2009	IE 21.07.2009	CH 31.07.2009	FI 07.01.2009
(84) ES 27.03.2010	(84) FI 16.12.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 25.07.2009	LI 31.07.2009
IE 16.12.2009	NL 16.12.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009			PT 08.06.2009	
(11) 0 971 331	(51) G09C 1/00	(11) 0 974 508	(51) B62D 7/14	(11) 0 976 413	(51) A61M 1/02
(84) BE 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009	(84) BE 31.07.2008	(84) IT 23.01.2008	(84) CH 31.07.2008	(84) CY 23.04.2008
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009			DK 23.04.2008	FI 23.04.2008
NL 25.11.2009	SE 25.11.2009	(11) 0 974 717	(51) E05B 9/00	IE 23.04.2008	IT 23.07.2008
		(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	LI 31.07.2008	LU 23.07.2008
(11) 0 971 724	(51) A61K 38/00	CH 31.07.2008	CY 23.04.2008	MC 31.07.2008	NL 23.04.2008
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	DE 24.07.2008	DK 23.04.2008	PT 23.09.2008	SE 23.07.2008
PT 20.05.2010		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008		
		GB 23.07.2008	IE 21.07.2008	(11) 0 976 701	(51) C07B 61/00
(11) 0 971 740	(51) A61K 39/40	IT 21.07.2008	LI 31.07.2008	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
(84) AT 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	LU 21.07.2008	MC 31.07.2008	FI 13.01.2010	NL 13.01.2010
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008		
MC 31.01.2010	PT 21.12.2009	SE 23.07.2008		(11) 0 977 406	(51) H04L 25/02
SE 19.08.2009				(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009
		(11) 0 974 814	(51) G01F 1/66	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
(11) 0 971 943	(51) C07H 19/00	(84) DK 23.09.2009		NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009			SE 23.09.2009	
DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 0 974 901	(51) G06F 11/00		
FI 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) ES 20.03.2010	(84) FI 09.12.2009	(11) 0 978 284	(51) A61K 31/5575
SE 25.11.2009		IE 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) CY 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008
		PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	IE 16.11.2008	LU 16.11.2008
(11) 0 972 016	(51) C12N 9/42			MC 30.11.2008	
(84) AT 31.03.2010		(11) 0 975 020	(51) H01L 21/8234		
		(84) FR 02.11.2009		(11) 0 978 499	(51) C07B 61/00
(11) 0 972 086	(51) C12Q 1/68			(84) AT 14.11.2001	(84) BE 31.07.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 0 975 157	(51) H04N 5/445	DK 31.07.2008	ES 23.07.2008
CY 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) CH 31.07.2008	FI 14.11.2001	FR 31.07.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CY 05.03.2008	DK 05.03.2008	GR 14.11.2001	IE 22.07.2008
IE 17.11.2008	IT 03.09.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	IT 22.07.2008	LU 22.07.2002
LU 17.11.2008	MC 30.11.2008	IE 05.03.2008	IT 05.03.2008	MC 01.02.2003	PT 14.02.2002
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	LI 31.07.2008	LU 22.07.2008	SE 23.07.2008	
SE 03.12.2008		MC 31.07.2008	PT 05.08.2008		
		SE 05.06.2008		(11) 0 978 584	(51) D06M 10/02
(11) 0 973 225	(51) H01P 1/203			(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 0 975 468	(51) B41M 3/14	CH 31.08.2009	DK 29.07.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) CY 29.01.2005	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 29.10.2008	IE 02.07.2009	DK 31.07.2009	FI 29.01.2005	IE 06.08.2009	LI 31.08.2009
IT 29.10.2008	NL 29.10.2008	GR 02.08.2005	IE 31.01.2005	MC 31.08.2009	NL 29.07.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	MC 31.01.2005	NL 01.08.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
		PT 29.07.2009			
(11) 0 973 262	(51) H03K 19/086	(11) 0 975 469	(51) B41M 3/14	(11) 0 978 620	(51) E06B 3/66
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) CY 02.07.2003	(84) FI 03.03.2010	
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	DK 31.07.2009	FI 29.01.2005		
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	GR 02.08.2005	IE 31.01.2005	(11) 0 978 746	(51) G02B 6/44
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010			(84) AT 19.12.2007	(84) BE 31.07.2008

CY 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 0 980 363	(51) C12P 17/06	(11) 0 982 348	(51) A61K 47/34
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) CH 31.08.2009	(84) ES 09.03.2004
LU 12.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 0 980 539	(51) G03B 11/00	FR 31.08.2009	IE 17.08.2009
PT 19.05.2008	SE 19.03.2008	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	IT 26.11.2003	LI 31.08.2009
(11) 0 979 043	(51) A41D 13/00	FI 06.01.2010	NL 06.01.2010	SE 26.02.2004	
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(11) 0 980 930	(51) D06P 1/22	(11) 0 982 457	(51) E05D 15/06
CH 31.08.2008	CY 07.05.2008	(84) AT 18.08.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) DK 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010
DK 07.05.2008	FI 07.05.2008	CH 31.08.2009	CY 18.08.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
IE 27.08.2008	LI 31.08.2008	DE 02.03.2010	DK 31.08.2009	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
LU 27.08.2008	MC 31.08.2008	FI 18.08.2009	FR 31.08.2009	SE 07.10.2009	
NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	IE 18.08.2009	LI 31.08.2009	(11) 0 982 822	(51) H02B 7/08
SE 07.08.2008		MC 31.08.2009	NL 01.03.2010	(84) BE 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009
(11) 0 979 302	(51) C12P 23/00	PT 18.02.2010		DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	(11) 0 980 954	(51) E05G 7/00	FI 24.12.2008	FR 31.08.2009
NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	IE 24.12.2008	LI 31.08.2009
SE 16.12.2009		IE 25.02.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008
(11) 0 979 467	(51) G06F 17/30	SE 25.05.2009		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(11) 0 981 009	(51) F17C 3/04	(11) 0 982 844	(51) H02P 6/10
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 31.08.2007	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
FI 05.11.2008	IE 04.08.2009	CH 31.08.2007	CY 29.11.2006	CH 31.08.2009	DK 03.06.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	DE 01.03.2008	DK 28.02.2007	FI 03.06.2009	IE 19.08.2009
SE 05.02.2009		FI 29.11.2006	FR 31.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 0 979 656	(51) A61K 51/12	GR 01.03.2007	IE 29.11.2006	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LI 31.08.2007	LU 19.08.2007	SE 03.09.2009	
CH 31.12.2008	CY 13.08.2008	MC 31.08.2007	NL 29.11.2006	(11) 0 982 949	(51) H04N 7/26
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	PT 30.04.2007	SE 28.02.2007	(84) FI 20.01.2010	(84) NL 20.01.2010
FI 13.08.2008	FR 31.12.2008	(11) 0 981 261	(51) H04Q 11/04	(11) 0 983 041	(51) A61K 8/14
GB 23.12.2008	IE 23.12.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
IT 13.08.2008	LI 31.12.2008	CH 31.08.2008	CY 14.05.2008	DK 07.10.2009	FI 07.10.2009
LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 14.05.2008	IT 14.05.2008	SE 07.10.2009	
SE 13.11.2008		LI 31.08.2008	LU 04.08.2008	(11) 0 983 350	(51) C12N 15/10
(11) 0 979 819	(51) C07D 211/42	MC 31.08.2008	PT 14.10.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) CY 30.04.2008
(84) CY 23.04.2008	(84) FI 23.04.2008	SE 14.08.2008		DK 30.04.2008	ES 10.08.2008
LU 02.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 0 981 360	(51) A61K 38/10	FI 30.04.2008	LU 26.05.2008
PT 23.09.2008		(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	MC 31.05.2008	PT 30.09.2008
(11) 0 979 868	(51) C12N 15/10	CH 31.05.2008	CY 30.04.2008	(11) 0 983 351	(51) C12N 15/10
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	DK 30.04.2008	FI 30.04.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) CY 30.04.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	IE 06.05.2008	LI 31.05.2008	DK 30.04.2008	ES 10.08.2008
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	LU 06.05.2008	MC 31.05.2008	FI 30.04.2008	LU 26.05.2008
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	MC 31.05.2008	PT 30.09.2008
SE 25.11.2009		SE 31.07.2008		(11) 0 983 385	(51) C12Q 1/68
(11) 0 979 885	(51) D01D 5/098	(11) 0 982 044	(51) A61M 16/01	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) FR 31.08.2009	(84) NL 04.02.2009	(11) 0 983 742	(51) A47L 9/02
(11) 0 980 127	(51) H02G 3/14	(11) 0 982 131	(51) B41F 31/22	(84) BE 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009
(84) BE 31.08.2008	(84) CH 31.08.2008	(84) AT 04.06.2003	(84) BE 04.06.2003	DE 02.03.2010	DK 01.07.2009
CY 02.07.2008	DK 02.07.2008	CY 17.08.2003	DK 04.09.2003	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 04.06.2003	FR 31.08.2009	FR 01.09.2009	IE 01.07.2009
GB 02.10.2008	IE 02.07.2008	GR 04.09.2003	IE 18.08.2003	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
IT 02.07.2008	LI 31.08.2008	LU 17.08.2003	MC 31.08.2003	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009
LU 10.08.2008	MC 31.08.2008	NL 01.03.2010	PT 04.09.2003	SE 01.07.2009	
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 0 982 138	(51) B41J 2/21	(11) 0 983 755	(51) A61F 2/42
SE 02.10.2008		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) CY 28.05.2008	(84) FI 28.05.2008
(11) 0 980 199	(51) H05K 5/00	CH 31.08.2008	CY 23.07.2008	LU 06.09.2008	MC 30.09.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 31.07.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	PT 28.10.2008	
CH 31.07.2008	CY 09.01.2008	FI 23.07.2008	FR 01.09.2008	(11) 0 983 983	(51) C07B 61/00
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	GB 23.10.2008	IE 27.08.2008	(84) AT 12.12.2001	(84) BE 31.07.2008
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	IT 23.07.2008	LI 31.08.2008	CH 12.12.2001	DK 31.07.2008
IE 09.01.2008	IT 09.01.2008	LU 27.08.2008	MC 31.08.2008	ES 23.07.2008	FI 12.12.2001
LI 31.07.2008	LU 16.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	GR 12.12.2001	IE 22.07.2008
MC 31.07.2008	NL 09.01.2008	SE 23.10.2008		IT 22.07.2008	LI 12.12.2001
PT 09.06.2008	SE 09.04.2008				

LU 22.07.2002	MC 01.02.2003	FI 09.06.2009	FR 30.06.2009	(11) 0 988 317	(51) C07K 14/00
PT 12.03.2002	SE 23.07.2008	GB 09.06.2009	GR 07.01.2004	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(11) 0 984 400	(51) G09F 3/03	IE 09.06.2009	LI 30.06.2009	CH 30.06.2008	CY 23.04.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LU 09.06.2003	MC 30.06.2003	DE 24.07.2008	DK 23.04.2008
CH 31.08.2009	DK 07.01.2009	NL 01.01.2010	PT 09.12.2009	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
FI 07.01.2009	IE 31.08.2009	(11) 0 986 736	(51) G01C 17/28	GB 23.07.2008	IE 17.06.2008
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) PT 24.06.2010	IT 23.04.2008	LI 30.06.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 0 986 823	(51) H01J 49/42	LU 17.06.2008	MC 30.06.2008
SE 07.04.2009		(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(11) 0 985 131	(51) F42B 5/03	FI 13.01.2010	NL 13.01.2010	SE 23.07.2008	
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 13.05.2010		(11) 0 988 394	(51) C12Q 1/00
SE 09.12.2009		(11) 0 986 930	(51) H04Q 11/04	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
(11) 0 985 327	(51) H04R 9/08	(84) FI 17.03.2010		ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
(84) BE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(11) 0 986 951	(51) A01K 29/00	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010
FI 03.06.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 0 989 215	(51) D03D 1/00
PT 03.10.2009		CH 30.09.2008	CY 03.09.2008	(84) NL 30.09.2009	
(11) 0 985 376	(51) A61B 5/15	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 0 989 386	(51) G01C 5/00
(84) CY 04.11.2009	(84) DK 04.11.2009	IE 17.09.2008	IT 03.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 30.09.2008
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	LI 30.09.2008	LU 17.09.2008	CH 30.09.2008	CY 20.08.2008
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	MC 30.09.2008	NL 03.09.2008	DE 01.04.2009	DK 20.08.2008
(11) 0 985 395	(51) A61F 13/15	PT 03.02.2009		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(84) NL 09.12.2009		(11) 0 987 138	(51) B60K 35/00	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008
(11) 0 985 586	(51) B60T 8/17	(84) BE 30.09.2009	(84) DK 15.04.2009	LI 30.09.2008	LU 20.09.2008
(84) FR 30.09.2009	(84) SE 25.05.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008
(11) 0 985 678	(51) C07B 61/00	MC 30.09.2009	PT 15.09.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
(84) AT 05.12.2001	(84) BE 31.07.2008	(11) 0 987 189	(51) B65D 47/34	(11) 0 989 549	(51) G11B 5/55
CH 05.12.2001	DK 31.07.2008	(84) FR 29.09.2004		(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
ES 23.07.2008	FI 05.12.2001	(11) 0 987 328	(51) C12N 15/10	FI 27.01.2010	NL 27.01.2010
GR 05.12.2001	IE 22.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	PT 27.05.2010	
IT 22.07.2008	LI 05.12.2001	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 0 989 625	(51) H01P 1/213
LU 22.07.2002	MC 01.02.2003	FI 21.01.2009	IE 08.09.2009	(84) FR 30.09.2009	
PT 05.03.2002	SE 23.07.2008	MC 30.09.2009	NL 21.01.2009	(11) 0 989 660	(51) H02M 3/335
(11) 0 986 051	(51) G11B 7/00	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) FR 02.11.2009	(84) NL 27.05.2009	(11) 0 987 532	(51) G01L 5/24	CH 30.09.2008	CY 30.07.2008
(11) 0 986 275	(51) H04W 4/00	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 30.09.2008	DE 01.04.2009	DK 30.07.2008
(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009	CH 30.09.2008	CY 02.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	FR 30.09.2008	GB 30.10.2008
PT 11.01.2010		FI 02.07.2008	GB 02.10.2008	IE 24.09.2008	IT 30.07.2008
(11) 0 986 329	(51) A61B 17/02	IE 02.07.2008	IT 02.07.2008	LI 30.09.2008	LU 24.09.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LI 30.09.2008	LU 03.09.2008	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	MC 30.09.2008	NL 02.07.2008	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
FI 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 02.12.2008	SE 02.10.2008	(11) 0 990 030	(51) C12N 15/00
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	(11) 0 987 823	(51) H03M 7/30	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 0 986 372	(51) C12N 15/88	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 0 990 549	(51) B60L 5/38
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) 0 988 015	(51) A61F 13/15	(84) BE 30.09.2008	(84) CY 07.05.2008
DK 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) BE 15.05.2002	(84) ES 22.10.2007	DK 07.05.2008	ES 18.08.2008
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	GR 12.10.2007	IT 15.06.2008	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008
(11) 0 986 636	(51) C12N 5/08	NL 15.05.2002		IT 07.05.2008	LU 15.09.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(11) 0 988 091	(51) A61N 1/40	MC 30.09.2008	NL 07.05.2008
CH 31.05.2008	CY 07.05.2008	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 0 990 687	(51) C09J 103/12
FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	MC 31.01.2010	PT 22.02.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) DK 27.05.2009
IT 07.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 0 988 092	(51) A61N 7/02	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
LU 07.05.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) CY 11.06.2008	MC 30.09.2009	PT 27.09.2009
NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	DK 11.06.2008	ES 22.09.2008	(11) 0 990 757	(51) E05B 49/00
SE 07.08.2008		FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	(84) ES 08.03.2010	
(11) 0 986 640	(51) C12N 15/00	LU 11.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 0 990 886	(51) G01M 3/20
(84) AT 09.06.2009	(84) BE 30.06.2009	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2009	CY 09.06.2003	SE 11.09.2008		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
DE 01.01.2010	DK 06.01.2009			FI 14.01.2009	IE 14.01.2009

MC 30.09.2009	NL 14.01.2009	(11) 0 992 146	(51) H04L 29/06	(11) 0 994 286	(51) F16L 5/04
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) FI 31.03.2010		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(11) 0 990 918	(51) G01R 31/311	(11) 0 992 516	(51) C08F 10/00	CH 31.10.2008	CY 30.07.2008
(84) FR 30.09.2009		(84) AT 01.06.2009	(84) BE 30.06.2009	DE 04.12.2009	DK 30.07.2008
		NL 15.10.2008	SE 15.01.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 0 990 938	(51) G02C 7/02	(11) 0 992 581	(51) C12N 15/09	FR 31.10.2008	GB 30.10.2008
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) DE 01.05.2010	IE 14.10.2008	IT 30.07.2008
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	LI 31.10.2008	LU 14.10.2008
MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	FR 02.11.2009	GR 25.11.2004	MC 31.10.2008	NL 30.07.2008
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	MC 31.10.2004	PT 25.01.2005	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
(11) 0 990 946	(51) G03C 1/498	(11) 0 992 603	(51) C23C 4/10	(11) 0 994 344	(51) G01N 21/90
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	CY 06.08.2008	DK 06.08.2008	CH 31.10.2008	CY 27.08.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	IE 09.10.2008	LI 31.10.2008
IE 30.09.2009	MC 30.09.2009	IE 29.09.2008	IT 06.08.2008	LU 09.10.2008	MC 31.10.2008
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	LU 29.09.2008	MC 30.09.2008	SE 27.11.2008	
SE 09.09.2009		PT 06.01.2009	SE 06.11.2008		
(11) 0 990 973	(51) G06F 1/08	(11) 0 992 763	(51) G01B 11/30	(11) 0 994 546	(51) H02H 3/24
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 10.02.2010	PT 11.06.2010	CY 02.09.2009	DE 01.05.2010	FI 17.02.2010	PT 17.06.2010
		DK 02.09.2009	ES 13.12.2009		
(11) 0 991 092	(51) H01G 9/20	FI 02.09.2009	FR 02.11.2009	(11) 0 994 551	(51) H02K 3/28
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	MC 31.10.2009	NL 02.09.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) CY 03.09.2008
CH 30.09.2008	CY 23.07.2008	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008
DK 23.07.2008	ES 03.11.2008			FI 03.09.2008	GB 03.12.2008
FI 23.07.2008	FR 30.09.2008			IE 03.09.2008	IT 03.09.2008
GB 23.10.2008	IE 29.09.2008			LU 11.10.2008	MC 31.10.2008
IT 23.07.2008	LI 30.09.2008			NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
LU 29.09.2008	MC 30.09.2008			SE 03.12.2008	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008				
SE 23.10.2008					
(11) 0 991 136	(51) H01Q 17/00	(11) 0 992 772	(51) G01J 5/04	(11) 0 994 562	(51) H03G 3/34
(84) AT 22.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CY 06.08.2008	(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CH 30.09.2008	CY 27.08.2008	DK 06.08.2008	IE 08.10.2008	CH 31.10.2008	CY 02.07.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	LU 08.10.2008	MC 31.10.2008	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
FI 27.08.2008	GB 27.11.2008	PT 06.01.2009		FI 02.07.2008	GB 07.10.2008
IE 27.08.2008	IT 27.08.2008			IE 02.07.2008	LI 31.10.2008
LI 30.09.2008	LU 22.09.2008			LU 07.10.2008	MC 31.10.2008
MC 30.09.2008	NL 27.08.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
PT 27.01.2009	SE 27.11.2008			SE 02.10.2008	
(11) 0 991 157	(51) H02G 3/04	(11) 0 993 197	(51) H04N 7/26		
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) NL 20.01.2010			
FI 06.01.2010	NL 06.01.2010				
PT 06.05.2010					
(11) 0 991 522	(51) B41M 3/14	(11) 0 993 277	(51) A61B 17/34		
(84) BE 31.01.2009	(84) CY 29.01.2005	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009		
DK 31.07.2009	FI 29.01.2005	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009		
GR 02.08.2005	IE 31.01.2005	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010		
MC 31.01.2005	NL 01.08.2009	SE 02.09.2009			
PT 29.07.2009					
(11) 0 991 758	(51) C12N 15/12	(11) 0 993 605	(51) G01N 27/12	(11) 0 994 838	(51) C07C 41/09
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 21.05.2003	(84) BE 31.07.2008
CH 30.06.2008	CY 07.05.2008	CH 30.06.2008	CY 21.05.2008	CH 31.07.2008	DE 03.02.2009
DE 01.01.2009	DK 07.05.2008	DK 21.05.2008	ES 01.09.2008	DK 21.08.2003	ES 09.07.2008
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	FI 21.05.2008	IE 29.06.2008	FI 21.05.2003	FR 31.07.2008
GB 07.08.2008	IE 12.06.2008	IT 21.05.2008	LI 30.06.2008	GB 08.07.2008	GR 21.08.2003
IT 07.05.2008	LI 30.06.2008	LU 29.06.2008	MC 30.06.2008	IE 08.07.2008	IT 08.07.2008
LU 12.06.2008	MC 30.06.2008	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	LI 31.07.2008	LU 08.07.2003
NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	SE 21.08.2008		NL 01.02.2009	PT 21.08.2003
SE 07.08.2008				SE 21.08.2003	
(11) 0 991 783	(51) C14C 9/00	(11) 0 993 607	(51) G01N 27/407	(11) 0 995 335	(51) H04L 12/64
(84) FI 03.03.2010		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
		CH 31.07.2009	DK 25.03.2009	CH 31.07.2009	DK 06.05.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
		IE 03.07.2009	LI 31.07.2009	IE 16.07.2009	LI 31.07.2009
		NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	MC 31.07.2009	NL 06.05.2009
		SE 25.06.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
		(11) 0 993 688	(51) H01L 29/78	(11) 0 995 442	(51) A61K 35/20
		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 30.09.2009
		ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
		NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
		SE 16.12.2009		MC 30.09.2009	NL 28.01.2009
				PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
		(11) 0 994 029	(51) B65B 35/20	(11) 0 995 601	(51) B41J 2/14
		(84) FR 02.11.2009	(84) NL 11.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
				DK 08.04.2009	ES 19.07.2009
				FI 08.04.2009	FR 02.11.2009

MC 31.10.2009	NL 08.04.2009	CH 31.10.2008	CY 02.07.2008	(11) 1 001 261	(51) G01N 27/406
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) ES 17.04.2010	
(11) 0 995 802	(51) C12N 15/86	FI 02.07.2008	IT 02.07.2008	(11) 1 001 314	(51) G03F 7/20
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LI 31.10.2008	LU 25.10.2008	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	MC 31.10.2008	PT 02.12.2008	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	SE 02.10.2008		ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
SE 23.12.2009				MC 30.11.2009	PT 01.03.2010
		(11) 0 998 459	(51) C07D 213/00	SE 28.10.2009	
(11) 0 996 151	(51) H01L 21/8238	(84) CY 23.04.2008	(84) DK 23.04.2008	(11) 1 001 584	(51) H04L 29/12
(84) FR 30.09.2009	(84) IE 09.09.2009	FI 23.04.2008	IE 09.07.2008	(84) ES 08.03.2010	(84) NL 25.11.2009
NL 22.04.2009		LU 09.07.2008	MC 31.07.2008		
		SE 23.07.2008			
(11) 0 996 246	(51) H04J 3/16	(11) 0 998 498	(51) C08B 13/00	(11) 1 001 652	(51) H04R 3/04
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 01.02.2010		CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 25.11.2009	NL 25.11.2009			ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009			NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
		(11) 0 998 526	(51) C08K 11/00	SE 25.11.2009	
(11) 0 996 267	(51) H04M 1/00	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 001 846	(51) B01L 3/02
(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008	CH 31.07.2009	DK 25.02.2009	(84) AT 03.07.2002	(84) BE 30.06.2009
CH 31.10.2008	CY 03.09.2008	FI 25.02.2009	IE 22.07.2009	CH 30.06.2009	CY 02.06.2003
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	DK 03.10.2002	ES 03.06.2005
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	FI 03.07.2002	FR 30.06.2009
IT 03.09.2008	LI 31.10.2008	SE 25.05.2009		GR 03.07.2002	IE 02.06.2005
LU 06.10.2008	MC 31.10.2008			IT 02.06.2005	LI 30.06.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			LU 02.06.2003	MC 30.06.2003
SE 03.12.2008		(11) 0 998 566	(51) C12N 15/29	NL 01.01.2010	PT 03.10.2002
		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SE 03.06.2005	
		CY 28.05.2008	ES 08.09.2008		
(11) 0 996 297	(51) H04Q 3/00	FI 28.05.2008	IT 28.05.2008	(11) 1 002 068	(51) C12N 15/00
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008	LU 25.06.2008	MC 30.06.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
CH 31.10.2008	CY 08.10.2008			DK 09.09.2009	ES 20.12.2009
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009			FI 09.09.2009	NL 09.09.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) 0 998 567	(51) C12N 15/40	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009
IT 08.10.2008	LI 31.10.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) CY 28.05.2008		
LU 14.10.2008	MC 31.10.2008	DK 28.05.2008	ES 08.09.2008		
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	FI 28.05.2008	LU 16.07.2008		
SE 08.01.2009		MC 31.07.2008	NL 28.05.2008		
		PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 002 379	(51) H04B 7/005
				(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 0 996 455	(51) A61K 38/14			DK 12.11.2008	IE 07.08.2009
(84) BE 16.12.2009	(84) NL 16.12.2009			PT 13.04.2009	
SE 16.12.2009					
		(11) 0 998 707	(51) G06F 11/00	(11) 1 002 874	(51) C12Q 1/28
(11) 0 996 857	(51) G01N 33/574	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	CH 30.11.2008	CY 30.07.2008
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	FI 30.09.2009	NL 30.09.2009	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	FI 30.07.2008	IE 16.11.2008
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009			LI 30.11.2008	LU 16.11.2008
		(11) 0 999 177	(51) B67D 1/08	MC 30.11.2008	NL 30.07.2008
(11) 0 996 926	(51) G06K 9/36	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
(84) ES 14.05.2010		CY 14.05.2008	DK 14.05.2008		
		ES 25.08.2008	FI 14.05.2008		
(11) 0 997 439	(51) C02F 1/70	IE 07.12.2008	IT 14.05.2008		
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LU 07.12.2008	MC 31.12.2008		
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	(11) 1 003 263	(51) H02H 3/33
IE 03.09.2009	MC 30.09.2009			(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
PT 18.08.2009	SE 04.06.2009				
		(11) 0 999 623	(51) H02B 13/035	(11) 1 003 370	(51) A61K 38/16
(11) 0 997 947	(51) H01L 27/108	(84) ES 29.05.2009	(84) FR 31.08.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008				
CH 31.10.2008	CY 03.09.2008	(11) 0 999 624	(51) H02B 13/035	(11) 1 003 545	(51) A61K 38/18
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) ES 29.05.2009	(84) FR 31.08.2009	(84) CY 21.05.2008	(84) LU 06.08.2008
FI 03.09.2008	IE 15.10.2008			MC 31.08.2008	
IT 03.09.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 000 043	(51) C07D 281/16		
LU 15.10.2008	MC 31.10.2008	(84) BE 07.10.2009	(84) DK 07.10.2009		
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 07.10.2009		(11) 1 003 773	(51) C07K 7/06
SE 03.12.2008				(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		(11) 1 000 450	(51) H02B 13/045	CH 31.07.2009	DK 24.12.2008
		(84) PT 09.04.2010		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
				IE 10.07.2009	LI 31.07.2009
(11) 0 998 019	(51) H02M 7/00	(11) 1 000 471	(51) H04B 7/26	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008
(84) ES 05.06.2009	(84) FR 02.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
		DK 14.10.2009	ES 25.01.2010		
		FI 14.10.2009	PT 15.02.2010		
(11) 0 998 163	(51) H04Q 11/04	SE 14.10.2009		(11) 1 004 019	(51) G01N 27/403
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008			(84) FR 31.08.2009	(84) IE 13.08.2009

- (11) **1 004 063** (51) **G05B 19/414**
(84) AT 18.08.2009 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2009 DE 02.03.2010
FR 31.08.2009 GB 18.08.2005
IT 09.10.2002 LI 31.08.2009
NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
- (11) **1 004 078** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010
- (11) **1 004 186** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.08.2009 DK 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 31.08.2009 IE 17.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
- (11) **1 004 299** (51) **A61K 31/12**
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
- (11) **1 004 389** (51) **B23K 9/12**
(84) BE 02.07.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 02.07.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 FR 30.09.2008
GB 02.10.2008 IE 21.09.2008
LI 30.09.2008 LU 21.09.2008
MC 30.09.2008 PT 02.12.2008
- (11) **1 004 713** (51) **E03C 1/042**
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
GB 23.09.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.09.2008
LU 23.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
- (11) **1 004 714** (51) **E03C 1/06**
(84) ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
- (11) **1 004 812** (51) **F17C 3/08**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008 CY 03.09.2008
DE 03.06.2009 DK 05.01.2009
ES 14.12.2008 FI 25.12.2008
GB 03.12.2008 IE 25.11.2008
IT 25.11.2008 LI 30.11.2008
LU 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 01.06.2009 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
- (11) **1 004 863** (51) **G01K 3/08**
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2003 CY 29.10.2003
DE 01.05.2010 DK 20.02.2003
ES 30.10.2008 FI 20.11.2002
FR 31.10.2008 GB 29.10.2008
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
IT 29.10.2008 LI 31.10.2003
LU 29.10.2003 MC 31.10.2003
NL 20.11.2002 PT 29.04.2009
SE 20.02.2003
- (11) **1 005 053** (51) **H01G 9/035**
(84) ES 08.05.2010 (84) NL 27.01.2010
- (11) **1 005 096** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 06.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
- (11) **1 005 174** (51) **H04B 7/00**
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CY 20.08.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 07.10.2008 IT 20.08.2008
LU 07.10.2008 MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
- (11) **1 005 216** (51) **H04M 3/22**
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 30.11.2008 LU 19.11.2008
MC 30.11.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
- (11) **1 005 361** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
- (11) **1 005 481** (51) **C07K 1/00**
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
- (11) **1 005 534** (51) **C12N 5/10**
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CY 04.06.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 07.08.2008 IT 04.06.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
- (11) **1 005 565** (51) **C12P 23/00**
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.07.2009 CY 07.05.2008
DE 02.02.2010 DK 31.07.2009
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 31.07.2009 GB 16.07.2009
IE 16.07.2008 IT 07.05.2008
LI 31.07.2009 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
- (11) **1 005 704** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
- (11) **1 005 772** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
- (11) **1 006 095** (51) **A61K 6/06**
(84) CY 14.05.2008 (84) LU 24.11.2008
MC 30.11.2008
- (11) **1 006 122** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.08.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 14.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
- (11) **1 006 192** (51) **C12N 15/60**
(84) CY 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 30.11.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
- (11) **1 006 882** (51) **A61B 8/02**
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
FI 25.11.2009 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
- (11) **1 006 910** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
- (11) **1 007 033** (51) **A61K 31/365**
(84) CY 23.04.2008 (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 26.08.2008
LU 26.08.2008 MC 31.08.2008
SE 23.07.2008
- (11) **1 007 077** (51) **A61K 38/06**
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
- (11) **1 007 090** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
- (11) **1 007 427** (51) **B65D 53/04**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.07.2008
CH 03.05.2006 CY 03.05.2006
DE 03.02.2009 DK 03.08.2006
ES 08.07.2008 FI 03.05.2006
FR 31.07.2008 GB 07.07.2008
GR 04.08.2006 IE 07.07.2006
IT 07.07.2008 LI 03.05.2006
LU 07.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 07.01.2009
SE 03.08.2006
- (11) **1 007 488** (51) **C03C 13/06**
(84) BE 31.03.2009 (84) CH 05.06.2002
DK 31.03.2009 ES 11.03.2009
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 10.03.2003 IT 05.06.2002
LI 05.06.2002 LU 10.03.2003
MC 31.03.2003 NL 01.10.2009
PT 10.09.2009
- (11) **1 007 664** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.01.2010

PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LU 01.12.2008	MC 31.12.2008	SE 12.10.2006
(11) 1 007 673	(51) C12N 15/12	NL 04.06.2008	SE 04.09.2008	(11) 1 010 005
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 008 842	(51) G01N 1/22	(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2009	DK 17.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 30.11.2008	CY 30.07.2008
FI 17.12.2008	IE 29.07.2009	CH 30.11.2008	CY 14.05.2008	ES 10.11.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	IE 07.09.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	FI 14.05.2008	GB 26.11.2008	LU 07.09.2008
SE 17.03.2009		IE 14.05.2008	IT 14.05.2008	PT 30.12.2008
		LI 30.11.2008	LU 26.11.2008	
(11) 1 007 740	(51) C12Q 1/68	MC 30.11.2008	NL 14.05.2008	(11) 1 010 057
(84) DK 14.10.2009	(84) FI 14.10.2009	PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	(84) BE 31.01.2009
IE 14.10.2009	PT 15.02.2010			NL 01.08.2003
		(11) 1 008 853	(51) G01N 33/84	(11) 1 010 084
(11) 1 008 046	(51) G06F 11/00	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 23.09.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010			CY 23.09.2009
FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 009 155	(51) H04M 15/00	FI 23.09.2009
		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 30.11.2008	PT 25.01.2010
(11) 1 008 133	(51) G09G 5/00	CH 30.11.2008	CY 20.08.2008	
(84) AT 09.07.2008	(84) CH 31.07.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 010 403
CY 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 20.08.2008	GB 20.11.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 09.07.2008	FR 09.07.2008	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	CY 17.09.2008
IE 24.07.2008	LI 31.07.2008	LI 30.11.2008	LU 04.11.2008	FI 17.09.2008
LU 09.07.2008	MC 31.07.2008	MC 30.11.2008	NL 20.08.2008	LI 30.11.2008
		PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 008 187	(51) H01L 29/861			
(84) NL 23.09.2009		(11) 1 009 276	(51) A61B 1/00	(11) 1 010 666
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 04.11.2009
(11) 1 008 188	(51) H01L 31/068	CH 31.08.2009	DK 07.01.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 04.11.2009
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	IE 07.08.2009	LI 31.08.2009	FI 04.11.2009
FI 25.11.2009	NL 25.11.2009	MC 31.08.2009	NL 07.01.2009	SE 04.11.2009
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	
		(11) 1 009 429	(51) A61K 39/39	(11) 1 010 684
(11) 1 008 294	(51) A01K 5/02	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) AT 16.07.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	CH 31.08.2009	DK 08.07.2009	CY 16.07.2008
CY 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 08.07.2009	IE 28.08.2009	ES 27.10.2008
FI 12.11.2008	LU 01.12.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	FR 30.09.2008
MC 31.12.2008	PT 13.04.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	LU 07.09.2008
				PT 16.12.2008
(11) 1 008 327	(51) A61B 18/14	(11) 1 009 435	(51) C12Q 1/70	(11) 1 010 712
(84) AT 01.10.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) CY 28.10.2009
CY 01.10.2008	DK 01.10.2008	CH 30.06.2008	CY 14.05.2008	ES 08.02.2010
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	IE 28.10.2009
LI 31.12.2008	LU 02.12.2008	FI 14.05.2008	IE 12.06.2008	PT 01.03.2010
MC 31.12.2008	PT 02.03.2009	IT 14.05.2008	LI 30.06.2008	
SE 01.01.2009		LU 12.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 010 994
		NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) FR 02.11.2009
(11) 1 008 393	(51) B05C 5/02	SE 14.08.2008		
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008			(11) 1 011 413
CY 11.06.2008	DK 11.06.2008	(11) 1 009 725	(51) C07B 59/00	(84) AT 21.05.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CH 30.09.2008
IE 06.12.2008	LU 06.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 21.05.2008
MC 31.12.2008	PT 11.11.2008	FI 07.01.2009	IE 02.09.2009	LU 09.09.2008
		MC 30.09.2009	NL 07.01.2009	PT 21.10.2008
(11) 1 008 602	(51) C07H 3/06	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	
(84) AT 09.12.2009	(84) CY 09.12.2003			(11) 1 011 545
FI 09.12.2009	LU 09.12.2003	(11) 1 009 759	(51) C07K 9/00	(84) ES 03.04.2010
MC 31.12.2003	PT 09.06.2010	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	
		CY 28.05.2008	FI 28.05.2008	(11) 1 011 554
(11) 1 008 650	(51) C12N 15/54	LU 06.08.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 17.02.2010
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	PT 28.10.2008		FI 17.02.2010
CH 31.07.2008	CY 14.05.2008			
DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	(11) 1 009 797	(51) C11D 3/386	(11) 1 011 573
FI 14.05.2008	IE 03.07.2008	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 30.07.2003
IT 14.05.2008	LI 31.07.2008	CH 12.07.2006	DE 01.01.2010	CH 30.07.2003
LU 03.07.2008	MC 31.07.2008	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	ES 10.11.2003
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	FR 30.06.2009	GB 10.06.2009	GR 30.10.2003
SE 14.08.2008		GR 13.10.2006	IE 11.06.2007	IT 30.07.2003
		LI 12.07.2006	LU 10.06.2007	LU 23.12.2003
(11) 1 008 747	(51) F03D 11/00	NL 01.01.2010	PT 12.12.2006	PT 30.12.2003
(84) BE 31.12.2008	(84) CY 04.06.2008			
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008			

(11) 1 011 619	(51) A61K 7/13	MC 30.09.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 014 353	(51) G11B 7/26
(84) BE 31.07.2008	(84) CH 31.07.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
CY 14.09.2005	DK 31.07.2008			CH 31.12.2008	CY 16.07.2008
FI 14.09.2005	GR 04.02.2009	(11) 1 012 604	(51) G01N 33/544	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008
IE 14.09.2005	LI 31.07.2008	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	FI 16.07.2008	IE 23.12.2008
LU 20.07.2006	MC 31.07.2006	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009	IT 16.07.2008	LI 31.12.2008
NL 01.02.2009	PT 20.01.2009	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	LU 23.12.2008	MC 31.12.2008
SE 21.07.2008				NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				SE 16.10.2008	
(11) 1 011 795	(51) A61N 1/362	(11) 1 012 888	(51) H01L 41/08	(11) 1 014 531	(51) H02J 5/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) NL 06.01.2010	(84) FI 10.03.2010	
(11) 1 012 174	(51) C07K 7/06				
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 012 938	(51) H02G 3/04	(11) 1 014 703	(51) H04N 5/06
DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CY 30.07.2008
IE 02.07.2009	MC 31.07.2009	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SE 24.03.2009		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LU 10.12.2008	MC 31.12.2008
		SE 25.11.2009		PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
(11) 1 012 187	(51) C07K 14/52	(11) 1 012 940	(51) H02H 3/08	(11) 1 015 025	(51) A61K 39/00
(84) AT 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
DK 26.08.2009	FI 26.08.2009	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	CH 15.12.2004	CY 18.09.2005
IE 11.09.2009	MC 30.09.2009	FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	DE 16.03.2005	DK 15.03.2005
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
SE 26.08.2009				FR 15.12.2004	GR 15.03.2005
				IE 18.09.2009	IT 15.12.2004
(11) 1 012 232	(51) C12N 1/20	(11) 1 013 036	(51) H04L 12/56	LI 15.12.2004	LU 30.09.2005
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) ES 28.05.2010		MC 30.09.2005	NL 15.12.2004
CY 28.10.2009	DK 28.10.2009			PT 15.05.2005	SE 15.03.2005
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	(11) 1 013 054	(51) H04M 3/42		
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 015 035	(51) A61K 48/00
		DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 012 239	(51) C12N 5/08	FI 25.02.2009	IE 09.09.2009	CH 31.08.2009	DK 28.01.2009
(84) DK 25.11.2009	(84) FI 25.11.2009	MC 30.09.2009	NL 25.02.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
IE 25.11.2009	SE 25.11.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	IE 13.08.2009	LI 31.08.2009
				MC 31.08.2009	PT 29.06.2009
(11) 1 012 248	(51) C12N 9/12	(11) 1 014 036	(51) G01B 11/16	SE 28.04.2009	
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 23.12.2009			
CH 30.09.2008	CY 02.07.2008			(11) 1 015 087	(51) B01D 3/22
DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	(11) 1 014 075	(51) G01N 15/06	(84) DK 07.10.2009	(84) SE 07.10.2009
FI 02.07.2008	IE 11.09.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) CH 31.12.2008		
IT 02.07.2008	LI 30.09.2008	CY 28.05.2008	DK 28.05.2008	(11) 1 015 194	(51) B21D 43/02
LU 11.09.2008	MC 30.09.2008	FI 28.05.2008	IE 15.12.2008	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	LI 31.12.2008	LU 15.12.2008	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
SE 02.10.2008		MC 31.12.2008	PT 28.10.2008	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
		SE 28.08.2008		SE 23.12.2009	
(11) 1 012 250	(51) C12N 9/24	(11) 1 014 129	(51) G02B 6/38		
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 015 263	(51) B60G 7/02
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	CY 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 11.09.2009	PT 18.05.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	CH 30.09.2008	CY 13.08.2008
SE 17.03.2009		IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
		LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	FI 13.08.2008	IE 03.09.2008
(11) 1 012 299	(51) C12N 15/54	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IT 13.08.2008	LI 30.09.2008
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SE 01.01.2009		LU 03.09.2008	MC 30.09.2008
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009			NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
MC 31.01.2010	NL 16.12.2009				
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009				
(11) 1 012 486	(51) F16C 9/04	(11) 1 014 130	(51) G02B 6/38	(11) 1 015 488	(51) C07K 14/705
(84) ES 03.04.2010	(84) PT 23.04.2010	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
SE 23.12.2009		CY 22.10.2008	DK 22.10.2008	CY 09.09.2009	DK 09.09.2009
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	FI 09.09.2009	IE 16.09.2009
(11) 1 012 495	(51) F16K 3/08	IE 22.10.2008	IT 22.10.2008	MC 30.09.2009	PT 11.01.2010
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	SE 09.09.2009	
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
FI 17.12.2008	IE 04.09.2009	SE 22.01.2009		(11) 1 015 571	(51) C12N 13/00
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009			(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SE 17.03.2009				DK 22.04.2009	ES 02.08.2009
				FI 22.04.2009	FR 30.09.2009
(11) 1 012 599	(51) G01N 31/16	(11) 1 014 294	(51) G06K 9/46	IE 23.09.2009	NL 22.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
FI 07.01.2009	IE 09.09.2009	DK 07.10.2009	ES 18.01.2010		
		FI 07.10.2009	MC 30.11.2009		
		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009		

(11) 1 015 597	(51) C12N 15/52	CH 31.12.2008	CY 30.07.2008	(11) 1 018 237	(51) G06F 21/00
(84) BE 30.09.2008	(84) CY 13.08.2008	DK 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 30.07.2008	LI 31.12.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	LU 20.12.2008	MC 31.12.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
IT 13.08.2008	LU 28.09.2008	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
MC 30.09.2008	NL 13.08.2008			SE 25.11.2009	
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008				
(11) 1 015 744	(51) F02B 75/04	(11) 1 017 275	(51) A01N 33/02	(11) 1 019 068	(51) A61K 35/58
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
CH 30.09.2008	CY 28.05.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 01.07.2009	FI 01.07.2009
DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	IE 10.09.2009	MC 30.09.2009
FI 28.05.2008	FR 30.09.2008	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	NL 01.04.2010	SE 01.07.2009
IE 15.09.2008	IT 28.05.2008				
LI 30.09.2008	LU 15.09.2008	(11) 1 017 558	(51) B29D 11/00	(11) 1 019 085	(51) A61K 39/35
MC 30.09.2008	NL 28.05.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	CH 30.09.2008	CY 02.07.2008	FI 04.03.2009	IE 30.09.2009
		DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	MC 30.09.2009	PT 18.08.2009
		FI 02.07.2008	FR 30.09.2008		
		IT 02.07.2008	LI 30.09.2008	(11) 1 019 148	(51) A61N 5/10
		LU 24.09.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
		SE 02.10.2008		NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
				SE 16.12.2009	
(11) 1 015 994	(51) G06F 15/02	(11) 1 017 618	(51) B67D 5/64	(11) 1 019 499	(51) C07K 14/65
(84) BE 30.09.2008	(84) CY 20.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) DK 22.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 22.10.2008	IE 16.07.2009	CH 31.10.2008	CY 10.09.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IT 22.10.2008	NL 22.10.2008	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
IT 20.08.2008	LU 21.09.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	FI 10.09.2008	IE 04.10.2008
MC 30.09.2008	NL 20.08.2008			LI 31.10.2008	LU 04.10.2008
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008			MC 31.10.2008	NL 10.09.2008
				PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
(11) 1 016 225	(51) H04B 7/00	(11) 1 017 619	(51) C01B 3/24	(11) 1 019 714	(51) G01N 33/00
(84) AT 03.02.2010	(84) PT 03.06.2010	(84) BE 24.06.2009	(84) DK 24.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CH 31.07.2009	DK 18.03.2009
		FR 30.09.2009	IE 03.09.2009	FI 18.03.2009	IE 07.07.2009
		MC 30.09.2009	NL 24.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
				SE 18.06.2009	
(11) 1 016 544	(51) B41M 5/00	(11) 1 017 654	(51) C07C 1/04	(11) 1 019 737	(51) G01R 21/133
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) DE 01.04.2010	(84) FR 30.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
CY 29.10.2008	DK 29.10.2008				
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008				
IE 27.12.2008	IT 29.10.2008				
LU 27.12.2008	MC 31.12.2008				
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009				
SE 29.01.2009					
(11) 1 016 710	(51) C12N 1/20	(11) 1 017 715	(51) C12N 15/11	(11) 1 019 815	(51) G06F 9/46
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
		CY 28.05.2008	IE 28.05.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
		LU 17.07.2008	MC 31.07.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
		PT 28.10.2008		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
				SE 25.11.2009	
(11) 1 016 721	(51) C12N 15/12	(11) 1 017 718	(51) C07K 14/47	(11) 1 019 947	(51) H01J 49/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 14.08.2002	(84) BE 31.10.2008
		CH 30.09.2008	CY 09.07.2008	DE 01.05.2010	DK 31.10.2007
		DK 09.07.2008	IE 23.09.2008	ES 09.10.2007	FI 14.08.2002
		LI 30.09.2008	LU 23.09.2008	FR 02.11.2009	GB 08.10.2005
		MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	GR 14.08.2002	IT 08.10.2005
		PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	LU 08.10.2002	MC 01.05.2003
				PT 29.11.2002	SE 09.10.2007
(11) 1 016 769	(51) E05D 15/06	(11) 1 017 844	(51) C12Q 1/08	(11) 1 019 986	(51) H05K 3/46
(84) BE 30.09.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CH 30.09.2008	CY 27.08.2008	CY 18.06.2008	DK 18.06.2008
IE 25.03.2009	MC 30.09.2009	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	FI 27.08.2008	IE 29.09.2008	IE 07.10.2008	IT 18.06.2008
SE 25.06.2009		IT 27.08.2008	LI 30.09.2008	LU 07.10.2008	MC 31.10.2008
		LU 29.09.2008	MC 30.09.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SE 18.09.2008	
		SE 27.11.2008			
(11) 1 017 184	(51) H04B 3/44	(11) 1 018 015	(51) G01N 33/557	(11) 1 020 038	(51) H04B 1/40
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CY 20.08.2008	(84) DK 20.08.2008	(84) BE 25.11.2009	(84) ES 08.03.2010
CH 31.12.2008	CY 27.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	CY 18.06.2008	SE 25.11.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	IT 20.08.2008	NL 20.08.2008	ES 29.09.2008	
FI 27.08.2008	FR 31.12.2008	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	IE 07.10.2008	
GB 21.12.2008	IE 21.12.2008			LU 07.10.2008	
IT 27.08.2008	LI 31.12.2008			NL 18.06.2008	
LU 21.12.2008	MC 31.12.2008			SE 18.09.2008	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009				
SE 27.11.2008					
(11) 1 017 186	(51) H04B 7/005	(11) 1 018 135	(51) H01J 37/00		
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.02.2010			

(11) 1 020 096	(51) H04R 25/00	(11) 1 021 738	(51) G02B 6/38	MC 31.10.2009	NL 25.02.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) NL 20.01.2010		PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
DK 21.10.2009	ES 01.02.2010				
FI 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) 1 021 828	(51) H01L 21/8222	(11) 1 024 805	(51) A61K 31/37
SE 21.10.2009		(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) FR 02.11.2009	
		NL 06.01.2010			
(11) 1 020 445	(51) C07D 217/14	(11) 1 022 803	(51) H01Q 9/04	(11) 1 024 953	(51) B32B 17/10
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008	CY 13.08.2008	CH 31.12.2008	CY 21.05.2008	CH 31.10.2008	CY 11.06.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 21.05.2008	ES 01.09.2008	DK 11.06.2008	ES 22.09.2008
FI 13.08.2008	IE 02.10.2008	FI 21.05.2008	IE 22.12.2008	FI 11.06.2008	IE 07.10.2008
IT 13.08.2008	LI 31.10.2008	IT 21.05.2008	LI 31.12.2008	IT 11.06.2008	LI 31.10.2008
LU 02.10.2008	MC 31.10.2008	LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	LU 07.10.2008	MC 31.10.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008
SE 13.11.2008		SE 21.08.2008		SE 11.09.2008	
(11) 1 020 458	(51) C07D 319/20	(11) 1 023 171	(51) B32B 27/12	(11) 1 025 072	(51) C07C 29/128
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) BE 25.11.2009	(84) ES 08.03.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) DE 01.04.2010
CH 31.07.2008	CY 07.05.2008	NL 25.11.2009	SE 25.11.2009	ES 17.04.2010	FR 30.09.2009
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008			NL 01.04.2010	
FI 07.05.2008	IE 23.07.2008	(11) 1 023 315	(51) C07J 17/00	(11) 1 025 124	(51) C07K 14/56
LI 31.07.2008	LU 23.07.2008	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
MC 31.07.2008	NL 07.05.2008			CY 30.07.2008	FI 30.07.2008
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	(11) 1 023 339	(51) C08F 10/06	LU 20.10.2008	MC 31.10.2008
		(84) FR 02.11.2009		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 020 727	(51) G01N 33/576	(11) 1 023 447	(51) C12N 15/55	(11) 1 025 355	(51) F02M 21/02
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.10.2008	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
CH 31.07.2009	DK 29.10.2008	CY 06.08.2008	DK 06.08.2008	FI 10.02.2010	PT 11.06.2010
FI 29.10.2008	IE 30.07.2009	FI 06.08.2008	IE 13.10.2008		
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 31.10.2008	LU 13.10.2008	(11) 1 025 592	(51) H01L 29/861
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 31.10.2008	PT 06.01.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) FR 02.11.2009
SE 29.01.2009		SE 06.11.2008		NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 020 894	(51) H01L 21/00	(11) 1 023 499	(51) D21H 21/42	(11) 1 025 707	(51) H04N 7/26
(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 06.05.2004	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
CY 20.08.2008	DK 20.08.2008	FI 07.09.2009	IE 07.09.2009	CH 31.10.2008	CY 23.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LU 07.09.2004	MC 30.09.2004	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
IE 20.08.2008	LI 31.12.2008			FI 23.07.2008	IE 23.10.2008
LU 23.12.2008	MC 31.12.2008			IT 23.07.2008	LI 31.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009			LU 23.10.2008	MC 31.10.2008
SE 20.11.2008		(11) 1 023 653	(51) G05G 11/00	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
		(84) AT 17.03.2010			
(11) 1 021 167	(51) A61K 9/127	(11) 1 023 663	(51) G06F 11/00	(11) 1 025 744	(51) H04R 25/00
(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) ES 20.03.2010	(84) AT 12.06.2002	(84) BE 12.06.2002
IE 08.09.2009	MC 30.09.2009	FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	CH 12.06.2002	DK 12.09.2002
SE 18.05.2009		SE 09.12.2009		ES 20.12.2002	FI 12.06.2002
				GR 12.06.2002	IE 21.10.2002
(11) 1 021 542	(51) C12N 15/19	(11) 1 023 716	(51) G10K 15/08	IT 12.06.2002	LI 12.06.2002
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	LU 20.10.2007	PT 16.09.2002
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	CY 16.09.2009	DK 16.09.2009	SE 12.09.2002	
FI 04.03.2009	FR 02.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		
MC 31.10.2009	NL 04.03.2009	MC 31.10.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 025 827	(51) A61F 13/537
PT 18.08.2009	SE 04.06.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
				PT 11.06.2010	
(11) 1 021 652	(51) F02M 21/02	(11) 1 023 907	(51) A61K 45/00	(11) 1 026 941	(51) A01H 5/00
(84) CH 31.10.2008	(84) CY 11.06.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) PT 27.05.2010
DK 11.06.2008	FI 11.06.2008	CH 31.07.2009	DK 21.01.2009		
IE 07.10.2008	LI 31.10.2008	FI 21.01.2009	IE 22.07.2009	(11) 1 027 040	(51) A61K 31/13
LU 07.10.2008	MC 31.10.2008	LI 31.07.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008	SE 21.04.2009		CH 31.10.2008	CY 24.09.2008
				DK 24.09.2008	ES 04.01.2009
(11) 1 021 737	(51) G02B 6/02	(11) 1 024 358	(51) G01N 27/327	FI 24.09.2008	IE 27.10.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	IT 24.09.2008	LI 31.10.2008
CH 31.10.2008	CY 11.06.2008	DK 01.04.2009	FI 01.04.2009	LU 27.10.2008	MC 31.10.2008
DK 11.06.2008	ES 22.09.2008	IE 15.07.2009	MC 31.07.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
FI 11.06.2008	FR 31.10.2008	NL 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 24.12.2008	
GB 02.10.2008	IE 02.10.2008				
IT 11.06.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 024 769	(51) A61B 18/12	(11) 1 027 120	(51) B01D 11/02
LU 02.10.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) CH 18.12.2002	(84) CY 27.10.2003
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 18.03.2003	FI 18.12.2002
SE 11.09.2008		FI 25.02.2009	FR 02.11.2009		

GR 18.12.2002	IT 27.10.2005	IE 12.11.2008	IT 27.08.2008	ES 20.10.2006	FI 19.10.2006
LI 18.12.2002	LU 27.10.2003	LU 12.11.2008	MC 30.11.2008	FR 31.10.2006	GB 19.10.2006
MC 31.10.2003	NL 18.12.2002	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	GR 03.05.2007	IE 20.10.2003
SE 18.03.2003		SE 27.11.2008		LI 31.10.2006	LU 19.10.2003
(11) 1 027 142	(51) B01F 17/52	(11) 1 028 850	(51) B32B 3/26	MC 31.10.2003	PT 15.04.2003
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) FI 24.03.2010		SE 20.10.2006	
DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 028 877	(51) B60T 13/00	(11) 1 031 035	(51) G01N 33/53
FI 12.11.2008	IE 05.08.2009	(84) ES 17.11.2002	(84) IT 16.11.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) CY 20.08.2008
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	NL 11.09.2002	PT 17.05.2010	FI 20.08.2008	LU 12.11.2008
		SE 11.12.2002		MC 30.11.2008	PT 20.01.2009
				SE 20.11.2008	
(11) 1 027 151	(51) B01J 21/16	(11) 1 029 046	(51) C12N 15/12	(11) 1 031 036	(51) G01N 33/531
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) CY 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) CY 14.05.2008	
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	IE 29.10.2008	LU 29.10.2008		
FI 07.05.2008	FR 30.09.2009	MC 31.10.2008	PT 24.02.2009	(11) 1 031 057	(51) G02B 26/10
IT 07.05.2008	NL 07.05.2008			(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008			FI 03.02.2010	PT 03.06.2010
		(11) 1 029 392	(51) H02N 2/04	(11) 1 031 117	(51) G07F 11/52
(11) 1 027 220	(51) B41J 11/26	(84) BE 30.12.2009	(84) ES 10.04.2010	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 30.12.2009	NL 30.12.2009	CH 31.08.2008	CY 07.05.2008
CH 31.10.2008	CY 24.09.2008	SE 30.12.2009		DK 07.05.2008	ES 18.08.2008
DK 24.09.2008	ES 04.01.2009			FI 07.05.2008	IT 07.05.2008
FI 24.09.2008	IE 07.10.2008	(11) 1 029 398	(51) H04B 1/707	LI 31.08.2008	LU 03.08.2008
IT 24.09.2008	LI 31.10.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	MC 31.08.2008	NL 07.05.2008
LU 07.10.2008	MC 31.10.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009		
SE 24.12.2008		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010		
		SE 25.11.2009			
(11) 1 027 418	(51) A23G 4/12	(11) 1 029 416	(51) H04N 7/12	(11) 1 031 669	(51) E04B 1/24
(84) CY 02.07.2008	(84) IE 23.10.2008	(84) FR 30.09.2009	(84) NL 04.03.2009	(84) DK 25.11.2009	
LU 23.10.2008	SE 02.10.2008				
		(11) 1 029 427	(51) H05G 1/64	(11) 1 032 051	(51) H01L 31/18
(11) 1 027 437	(51) C12N 15/12	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
(84) CY 27.08.2008	(84) LU 29.10.2008	CH 31.10.2008	CY 06.08.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
MC 31.10.2008		IE 19.10.2008	LI 31.10.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
		LU 19.10.2008	MC 31.10.2008	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
		PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	SE 25.11.2009	
(11) 1 027 439	(51) C12N 15/13				
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010				
		(11) 1 030 349	(51) H01L 21/00	(11) 1 032 417	(51) A61K 39/02
(11) 1 027 443	(51) C12N 15/60	(84) BE 31.07.2005	(84) CY 02.07.2005	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	DK 07.10.2004	FI 07.07.2004	FI 06.01.2010	NL 06.01.2010
CY 16.09.2009	DK 16.09.2009	GB 02.07.2009	GR 07.10.2004	PT 06.05.2010	
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IE 02.07.2009	LU 02.07.2005		
IE 29.09.2009	MC 30.09.2009	MC 31.07.2005	SE 07.10.2004	(11) 1 032 499	(51) B42D 15/00
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010			(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
SE 16.09.2009				DK 01.10.2008	FI 01.10.2008
				IE 01.07.2009	NL 01.10.2008
				PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
(11) 1 027 608	(51) G01N 33/58	(11) 1 030 544	(51) H05K 3/46		
(84) PT 20.05.2010		(84) FI 30.12.2009	(84) NL 30.12.2009		
(11) 1 027 723	(51) H01G 4/00	(11) 1 030 603	(51) A61B 17/00	(11) 1 032 667	(51) C12N 15/12
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
DK 17.06.2009	ES 28.09.2009	CH 30.11.2008	CY 13.08.2008	CH 30.11.2008	CY 08.10.2008
FI 17.06.2009	FR 02.11.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 08.10.2008	FI 08.10.2008
MC 31.10.2009	NL 17.06.2009	FI 13.08.2008	IE 11.11.2008	IE 20.11.2008	LI 30.11.2008
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	LI 30.11.2008	LU 11.11.2008	LU 20.11.2008	MC 30.11.2008
		MC 30.11.2008	PT 13.01.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
		SE 13.11.2008		SE 08.01.2009	
(11) 1 027 793	(51) H04L 29/06				
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) 1 030 663	(51) A61K 31/40	(11) 1 032 668	(51) C12N 15/12
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) FI 10.03.2010		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
FR 02.11.2009	MC 31.10.2009			CY 28.05.2008	ES 08.09.2008
SE 06.08.2009				FI 28.05.2008	IT 28.05.2008
				LU 25.11.2008	MC 30.11.2008
				PT 28.10.2008	
(11) 1 028 186	(51) D04H 1/42	(11) 1 030 712	(51) A61N 1/00	(11) 1 032 695	(51) C12N 15/86
(84) DE 01.05.2010	(84) FR 16.11.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 30.11.2008
		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	CH 30.11.2008	CY 23.04.2008
		FI 07.01.2009	FR 30.09.2009	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008
		IE 10.09.2009	MC 30.09.2009	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IT 23.04.2008	LI 30.11.2008
		SE 07.04.2009			
(11) 1 028 708	(51) A61K 9/06				
(84) FI 20.01.2010	(84) PT 20.05.2010				
(11) 1 028 754	(51) A61K 48/00	(11) 1 030 893	(51) C09D 5/04		
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BE 31.10.2006	(84) CH 31.10.2006		
CY 27.08.2008	DK 27.08.2008	CY 19.10.2003	DK 15.01.2003		
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008				

LU 17.11.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 034 294	(51) C12P 19/44	IT 13.08.2008	LU 30.09.2008
PT 23.09.2008	SE 23.07.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008
(11) 1 032 709	(51) A61B 10/00	CH 31.12.2008	CY 25.06.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008	(11) 1 036 385	(51) G08C 19/02
CH 30.11.2008	CY 11.06.2008	FI 25.06.2008	FR 31.12.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 31.07.2008
DK 11.06.2008	ES 22.09.2008	GB 01.12.2008	IE 01.12.2008	CY 28.05.2008	DK 28.05.2008
FI 11.06.2008	GB 24.11.2008	IT 25.06.2008	LI 31.12.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
IE 24.11.2008	IT 11.06.2008	LU 01.12.2008	MC 31.12.2008	GB 28.08.2008	IE 28.05.2008
LI 30.11.2008	LU 24.11.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	IT 28.05.2008	LU 19.07.2008
MC 30.11.2008	NL 11.06.2008	SE 25.09.2008		MC 31.07.2008	NL 28.05.2008
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008			PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
(11) 1 033 052	(51) H04W 8/12	(11) 1 034 478	(51) G11B 20/00	(11) 1 037 616	(51) A61K 31/522
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	CH 30.11.2008	CY 20.08.2008	CH 01.03.2006	CY 01.03.2006
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	DE 01.05.2010	DK 01.06.2006
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FI 20.08.2008	IE 30.11.2008	FI 01.03.2006	FR 02.11.2009
SE 02.09.2009		IT 20.08.2008	LI 30.11.2008	GR 02.06.2006	LI 01.03.2006
		LU 30.11.2008	MC 30.11.2008	LU 29.10.2006	NL 01.03.2006
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
		SE 20.11.2008			
(11) 1 033 056	(51) H04Q 11/04	(11) 1 034 479	(51) G06F 11/267	(11) 1 037 649	(51) A61K 47/48
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
FI 11.02.2009	FR 02.11.2009	CH 30.11.2008	CY 20.08.2008	CY 30.09.2009	ES 10.01.2010
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 30.09.2009	MC 01.07.2010
		FI 20.08.2008	IE 23.11.2008	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
		IT 23.11.2008	LI 30.11.2008		
(11) 1 033 124	(51) A61J 1/00	LU 23.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 037 651	(51) A61K 38/06
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) CH 31.07.2009
CH 31.10.2008	CY 10.09.2008	SE 20.11.2008		DK 27.05.2009	FI 27.05.2009
DK 10.09.2008	FI 10.09.2008			IE 07.07.2009	LI 31.07.2009
IE 23.10.2008	LI 31.10.2008			MC 31.07.2009	NL 27.05.2009
LU 23.10.2008	MC 31.10.2008			PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009				
SE 10.12.2008					
(11) 1 033 407	(51) C12P 13/14	(11) 1 034 984	(51) B60R 16/02	(11) 1 037 679	(51) A61L 33/06
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	DK 21.10.2009	FI 21.10.2009	CY 02.07.2008	DK 02.07.2008
FI 28.10.2009	PT 01.03.2010	MC 01.07.2010	PT 22.02.2010	FI 02.07.2008	IE 08.10.2008
SE 28.10.2009				LU 08.10.2008	MC 31.10.2008
				NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
				SE 02.10.2008	
(11) 1 033 882	(51) A63F 13/06	(11) 1 035 132	(51) C07K 16/18	(11) 1 037 687	(51) A61M 37/00
(84) BE 16.09.2009	(84) DK 16.09.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	CH 30.09.2008	CY 14.05.2008	CH 31.12.2008	CY 03.09.2008
NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	FI 03.09.2008	IE 09.12.2008
		FI 14.05.2008	IE 11.09.2008	LI 31.12.2008	LU 09.12.2008
		IT 14.05.2008	LI 30.09.2008		
		LU 11.09.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 037 701	(51) B01F 7/16
		NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) AT 06.01.2010	(84) NL 06.01.2010
		SE 14.08.2008		PT 06.05.2010	
(11) 1 033 971	(51) A61K 9/127	(11) 1 035 847	(51) A61Q 11/00		
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) 1 037 716	(51) B01F 7/16
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) NL 06.01.2010
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PT 06.05.2010	
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SE 09.12.2009			
SE 09.09.2009					
(11) 1 034 253	(51) C12N 1/20	(11) 1 036 095	(51) C07K 14/76	(11) 1 037 923	(51) C07K 14/755
(84) AT 02.07.2008	(84) CY 02.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) FI 14.12.2009	(84) MC 01.07.2010
DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	CH 31.12.2008	CY 17.09.2008	PT 14.06.2010	
FI 02.07.2008	IE 22.09.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008		
LU 22.09.2008	MC 30.09.2008	FI 17.09.2008	IE 03.12.2008	(11) 1 038 317	(51) H01L 31/0203
PT 02.12.2008	SE 02.10.2008	IT 17.09.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
		LU 03.12.2008	MC 31.12.2008	CH 30.11.2008	CY 01.10.2008
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	DE 03.06.2009	DK 01.10.2008
		SE 17.12.2008		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(11) 1 034 261	(51) C12N 15/10	(11) 1 036 180	(51) C07K 14/01	GB 01.01.2009	IE 18.11.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) CH 30.11.2008	(84) CY 29.10.2008	(84) MC 31.12.2008	IT 01.10.2008	LI 30.11.2008
CY 21.05.2008	DK 21.05.2008	(11) 1 036 314	(51) G01N 27/00	LU 18.11.2008	MC 30.11.2008
FI 21.05.2008	IE 23.11.2008	(84) ES 08.05.2010	(84) NL 27.01.2010	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
LI 30.11.2008	LU 23.11.2008			SE 01.01.2009	
MC 30.11.2008	PT 21.10.2008				
SE 21.08.2008					
(11) 1 034 286	(51) C12N 15/83	(11) 1 036 325	(51) G01N 33/50	(11) 1 039 568	(51) H01M 4/58
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) AT 30.09.2008	(84) CY 13.08.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
		FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009

NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	CY 24.09.2008	DK 24.09.2008	(11) 1 043 023	(51) A61K 8/19
SE 25.11.2009		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 039 862	(51) A61B 18/14	GB 24.12.2008	IE 11.11.2008	CY 09.07.2008	DK 09.07.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IT 24.09.2008	LI 30.11.2008	FI 09.07.2008	LU 05.10.2008
CH 31.12.2008	CY 21.05.2008	LU 11.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.10.2008	PT 09.12.2008
DK 21.05.2008	ES 01.09.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SE 09.10.2008	
FI 21.05.2008	FR 31.12.2008	SE 24.12.2008		(11) 1 043 395	(51) C07K 14/705
IE 14.12.2008	IT 21.05.2008	(11) 1 042 071	(51) B02C 2/10	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
LI 31.12.2008	LU 14.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	CY 03.12.2008	DK 03.12.2008
MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	IE 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	(11) 1 042 247	(51) C03C 17/36	IE 25.12.2008	LU 25.12.2008
(11) 1 040 198	(51) C12N 15/86	(84) FI 17.02.2010		MC 31.12.2008	NL 03.12.2008
(84) AT 09.12.2009	(84) ES 20.03.2010	(11) 1 042 349	(51) C07H 21/00	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 09.12.2009	MC 01.07.2010	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 043 762	(51) H01L 21/205
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	CH 31.10.2008	CY 20.08.2008	(84) FR 02.11.2009	
(11) 1 041 382	(51) G01N 30/86	FI 20.08.2008	IE 16.10.2008	(11) 1 043 952	(51) A61B 8/10
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LI 31.10.2008	LU 16.10.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
CH 31.07.2009	DK 15.04.2009	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	IE 09.12.2009	NL 09.12.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
FR 31.07.2009	GB 26.07.2009				
IE 26.07.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 042 467	(51) C12N 15/12	(11) 1 044 021	(51) A61K 47/32
MC 31.07.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	CH 31.12.2008	CY 06.08.2008	CY 23.09.2009	DK 23.09.2009
(11) 1 041 541	(51) G10L 19/12	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	FI 23.09.2009	MC 31.01.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	FI 06.08.2008	FR 31.12.2008	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
FI 20.01.2010	NL 20.01.2010	GB 30.12.2008	IE 30.12.2008	SE 23.09.2009	
PT 20.05.2010		IT 06.08.2008	LI 31.12.2008		
(11) 1 041 608	(51) G03F 9/00	LU 30.12.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 044 060	(51) B01D 61/00
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
CH 30.11.2008	CY 17.09.2008			CY 23.09.2009	DK 23.09.2009
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 042 492	(51) C12N 15/85	FI 23.09.2009	NL 23.09.2009
FI 17.09.2008	IE 19.11.2008	(84) CY 25.11.2009	(84) MC 01.07.2010	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009
IT 17.09.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 042 497	(51) C12P 19/34		
LU 19.11.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 044 199	(51) C07D 403/04
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CH 31.12.2008	CY 23.07.2008
(11) 1 041 871	(51) A01C 15/00	IE 22.12.2008	IT 16.07.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	FI 23.07.2008	IT 23.07.2008
DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LI 31.12.2008	LU 30.12.2008
FI 21.10.2009	MC 01.07.2010			MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	(11) 1 042 508	(51) C12Q 1/68	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009		
(11) 1 041 880	(51) A01N 37/20	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(11) 1 044 260	(51) C12F 3/00
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	MC 01.07.2010	PT 16.04.2010	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 27.01.2010				CH 31.12.2008	CY 14.05.2008
		(11) 1 042 813	(51) H01L 27/12	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008
(11) 1 041 888	(51) C07K 14/16	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	FI 14.05.2008	FR 31.12.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	FI 06.01.2010	NL 06.01.2010	GB 30.12.2008	IE 14.05.2008
CH 31.12.2008	CY 22.10.2008	PT 06.05.2010		IT 14.05.2008	LI 31.12.2008
DE 01.07.2009	DK 22.10.2008			LU 30.12.2008	MC 31.12.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 042 926	(51) H04Q 3/00	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
GB 22.01.2009	IE 22.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SE 14.08.2008	
IT 22.10.2008	LI 31.12.2008	CH 31.12.2008	CY 17.09.2008	(11) 1 044 262	(51) C12N 5/06
LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) CY 15.10.2008	(84) ES 26.01.2009
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	FI 17.09.2008	FR 31.12.2008	LU 31.12.2008	MC 31.12.2008
SE 22.01.2009		IE 18.12.2008	LI 31.12.2008	PT 30.06.2010	
		LU 18.12.2008	MC 31.12.2008		
(11) 1 041 977	(51) A61K 31/423	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 044 374	(51) G01N 33/53
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 17.12.2008		(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008	CY 30.07.2008			CY 08.10.2008	FI 08.10.2008
DK 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 042 929	(51) H04Q 7/14	LU 31.12.2008	MC 31.12.2008
IE 30.07.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	PT 17.02.2009	
LU 28.12.2008	MC 31.12.2008	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 044 515	(51) H04B 7/04
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	FI 19.11.2008	IE 02.08.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
		NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	CH 31.12.2008	CY 06.08.2008
		SE 19.02.2009		DK 06.08.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 042 013	(51) A61L 15/00			IE 11.12.2008	LI 31.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) CH 30.11.2008				

LU 11.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 047 436	(51) A61K 33/06	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) 1 051 638	(51) G01S 5/14
(11) 1 044 523	(51) H04H 1/00	DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) PT 24.06.2010
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FI 21.10.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 052 227	(51) C02F 1/52
CH 31.12.2008	CY 06.08.2008	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	(84) AT 14.12.2009	(84) CH 14.12.2005
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 047 455	(51) A61K 49/06	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
IE 15.12.2008	IT 06.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IE 14.12.2006	LI 14.12.2005
LI 31.12.2008	LU 15.12.2008	CH 30.11.2008	CY 20.08.2008	PT 15.05.2006	
MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 052 924	(51) A47L 9/16
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	FI 20.08.2008	IE 12.11.2008	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 044 551	(51) H04M 3/42	IT 20.08.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 053 169	(51) B62L 3/02
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	LU 12.11.2008	MC 30.11.2008	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
CH 30.09.2008	CY 07.05.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 17.06.2010	
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	SE 20.11.2008		(11) 1 053 329	(51) C12N 15/31
FI 07.05.2008	IE 09.09.2008	(11) 1 047 739	(51) C09D 11/00	(84) FI 07.10.2009	(84) MC 31.01.2010
LI 30.09.2008	LU 09.09.2008	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) 1 053 378	(51) E05C 5/00
MC 30.09.2008	NL 07.05.2008	CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	(84) ES 08.03.2010	
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) 1 053 631	(51) H04M 17/00
(11) 1 045 025	(51) C12N 9/10	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 048 167	(51) H04N 1/00	CH 06.09.2006	CY 06.09.2006
CH 31.10.2008	CY 22.10.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 06.12.2006	ES 06.02.2009
DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 06.09.2006	GR 07.12.2006
FI 22.10.2008	IT 22.10.2008	FI 07.01.2009	IE 16.09.2009	IE 05.02.2007	LI 06.09.2006
LI 31.10.2008	LU 29.10.2008	MC 30.09.2009	NL 07.01.2009	LU 05.02.2007	MC 28.02.2007
MC 31.10.2008	NL 22.10.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 23.03.2009		(11) 1 048 385	(51) B23D 61/02	SE 06.12.2006	
(11) 1 045 439	(51) H01L 21/68	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 054 062	(51) C12N 15/54
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	CY 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
CH 31.12.2008	CY 03.09.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	DK 03.06.2009	ES 14.09.2009
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	IE 16.12.2008	LU 16.12.2008	FI 03.06.2009	MC 31.01.2010
FI 03.09.2008	FR 31.12.2008	MC 31.12.2008	PT 02.03.2009	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009
IE 13.12.2008	IT 03.09.2008	(11) 1 049 425	(51) A61F 2/24	SE 03.09.2009	
LI 31.12.2008	LU 13.12.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 054 603	(51) A24B 15/30
MC 31.12.2008	NL 03.09.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009
(11) 1 045 512	(51) H02P 8/24	MC 01.07.2010	PT 25.03.2010	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
(84) NL 25.11.2009	(84) SE 25.11.2009	(11) 1 049 428	(51) A61F 2/28	(11) 1 054 635	(51) A61B 17/22
(11) 1 046 316	(51) H04W 60/00	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	PT 06.05.2010	
FI 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) 1 049 608	(51) B60R 25/00	(11) 1 054 677	(51) A61K 31/565
PT 20.05.2010		(84) ES 03.04.2010	(84) SE 23.12.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(11) 1 046 716	(51) C12Q 1/60	(11) 1 050 011	(51) G06K 9/00	CH 30.11.2008	CY 22.10.2008
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	DE 03.06.2009	DK 22.10.2008
(11) 1 047 048	(51) G11B 5/733	(11) 1 051 116	(51) A61B 17/12	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(84) AT 30.09.2009	(84) CY 30.09.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	GB 22.01.2009	IE 19.11.2008
DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	CH 30.11.2008	CY 08.10.2008	IT 22.10.2008	LI 30.11.2008
FI 30.09.2009	MC 30.11.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LU 19.11.2008	MC 30.11.2008
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	IT 08.10.2008	LI 30.11.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 047 389	(51) A61K 7/13	LU 24.11.2008	MC 30.11.2008	SE 22.01.2009	
(84) AT 29.07.2008	(84) BE 31.07.2008	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 054 687	(51) A61K 38/19
CH 31.07.2008	CY 07.07.2004	SE 08.01.2009		(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
DK 07.10.2004	FI 07.07.2004	(11) 1 051 178	(51) A61K 31/565	CY 21.05.2008	DK 21.05.2008
GR 07.10.2004	IE 07.07.2004	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
LI 31.07.2008	LU 29.07.2004	FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	IE 23.12.2008	IT 21.05.2008
MC 31.07.2004	NL 01.02.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	LU 23.12.2008	MC 31.12.2008
PT 29.01.2009	SE 07.10.2004	(11) 1 051 304	(51) B60G 3/02	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008
(11) 1 047 399	(51) A61K 31/07	(84) ES 20.03.2010		SE 21.08.2008	
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 051 494	(51) C12N 15/29	(11) 1 054 881	(51) C07D 311/58
CY 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
FI 01.10.2008	IE 09.11.2008	DK 29.04.2009	ES 09.08.2009	CH 30.11.2008	CY 30.07.2008
LU 09.11.2008	MC 30.11.2008	FI 29.04.2009	MC 31.01.2010		
PT 02.03.2009					

DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 059 940	(51) A61K 45/06
FI 30.07.2008	GB 17.11.2008	SE 02.10.2008		(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
IE 17.11.2008	IT 30.07.2008			FI 20.01.2010	NL 20.01.2010
LI 30.11.2008	LU 17.11.2008	(11) 1 057 283	(51) H04B 7/005	PT 20.05.2010	
MC 30.11.2008	NL 30.07.2008	(84) AT 30.12.2009	(84) PT 30.04.2010		
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	(11) 1 057 305	(51) H04L 12/56	(11) 1 060 001	(51) B01D 53/72
(11) 1 055 184	(51) G06F 17/30	(84) AT 09.12.2009	(84) NL 09.12.2009	(84) AT 25.03.2004	(84) BE 31.03.2004
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(11) 1 057 633	(51) B41J 2/045	CH 31.03.2004	DE 01.10.2004
CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	DK 31.03.2004	FI 28.08.2002
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	CH 31.12.2008	CY 03.09.2008	FR 30.03.2004	GB 25.03.2004
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	LI 31.03.2004	LU 25.03.2004
		FI 03.09.2008	FR 31.12.2008	NL 01.10.2004	
(11) 1 055 250	(51) H01J 37/32	GB 22.12.2008	IE 22.12.2008	(11) 1 060 234	(51) C10M 159/12
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	IT 03.09.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) ES 20.03.2010
FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	PT 09.04.2010	
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
(11) 1 056 050	(51) G06T 15/00	SE 03.12.2008		(11) 1 060 262	(51) C12Q 1/04
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 057 916	(51) D04H 3/00	(84) BE 17.09.2008	(84) CY 17.09.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009		DK 17.09.2008	IE 03.11.2008
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009			IT 17.09.2008	LU 03.11.2008
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(11) 1 057 937	(51) E01F 9/06	MC 30.11.2008	NL 17.09.2008
SE 25.11.2009		(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	PT 17.02.2009	SE 04.11.2008
		CH 31.12.2008	CY 23.04.2008		
(11) 1 056 489	(51) A61M 25/01	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008	(11) 1 060 433	(51) G02C 1/00
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	FI 23.04.2008	IE 16.12.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
DK 14.10.2009	ES 25.01.2010	IT 23.04.2008	LI 31.12.2008	DK 25.11.2009	FI 25.11.2009
FI 14.10.2009	PT 15.02.2010	LU 16.12.2008	MC 31.12.2008	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
SE 14.10.2009		PT 23.09.2008	SE 23.07.2008	SE 25.11.2009	
		(11) 1 057 938	(51) E01F 9/06		
(11) 1 056 609	(51) B60G 17/04	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(11) 1 060 507	(51) H01L 21/56
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	CH 31.12.2008	CY 23.04.2008	(84) NL 13.01.2010	
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008		
ES 30.11.2009	MC 31.01.2010	FI 23.04.2008	IE 16.12.2008	(11) 1 060 520	(51) H01L 31/042
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	IT 23.04.2008	LI 31.12.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) CH 31.07.2008
		LU 16.12.2008	MC 31.12.2008	CY 23.04.2008	DK 23.04.2008
(11) 1 056 767	(51) C07J 9/00	PT 23.09.2008	SE 23.07.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
(84) AT 19.02.2009	(84) BE 28.02.2009			LI 31.07.2008	LU 01.07.2008
CH 28.02.2009	CY 19.02.2009	(11) 1 057 956	(51) E05C 9/00	MC 31.07.2008	NL 23.04.2008
ES 20.02.2009	GB 19.02.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	SE 23.07.2008	
GR 02.09.2009	IE 19.02.2009	CH 31.12.2008	CY 23.04.2008		
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008	(11) 1 061 110	(51) C09K 3/00
NL 01.09.2009	PT 19.08.2009	FI 23.04.2008	IE 16.12.2008	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
		IT 23.04.2008	LI 31.12.2008	DK 14.10.2009	PT 15.02.2010
		LU 16.12.2008	MC 31.12.2008	SE 14.10.2009	
(11) 1 056 809	(51) C09C 1/36	PT 23.09.2008	SE 23.07.2008		
(84) BE 27.11.2002	(84) DE 01.09.2009	(11) 1 057 956	(51) E05C 9/00	(11) 1 061 830	(51) A46B 1/00
ES 17.02.2009	FI 16.02.2009	(84) CY 07.05.2008	(84) DK 07.05.2008	(84) ES 20.03.2010	(84) FI 09.12.2009
FR 02.03.2009	GB 16.02.2009	FI 07.05.2008	LU 01.06.2008	SE 09.12.2009	
NL 27.11.2002		MC 30.06.2008	PT 07.10.2008		
		SE 07.08.2008		(11) 1 061 846	(51) A61M 29/00
(11) 1 056 873	(51) C12N 15/75	(11) 1 058 308	(51) H01L 27/02	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 31.03.2010		(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010		
		FI 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 1 061 846	(51) A61M 29/00
		PT 27.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 057 008	(51) G01N 21/64	(11) 1 058 671	(51) B66C 23/76	(11) 1 061 967	(51) A61M 1/10
(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	ES 13.12.2009	NL 02.09.2009	CH 30.11.2008	CY 14.05.2008
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010			DK 14.05.2008	ES 25.08.2008
SE 09.09.2009		(11) 1 058 718	(51) C09K 3/10	FI 14.05.2008	IE 30.11.2008
		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IT 14.05.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 057 010	(51) G01N 27/26	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	LU 30.11.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	FI 21.01.2009	MC 01.07.2010	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
CY 23.09.2009	DK 23.09.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 14.08.2008	
FI 23.09.2009	MC 31.01.2010	SE 21.04.2009			
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010			(11) 1 062 243	(51) C07K 14/72
SE 23.09.2009		(11) 1 058 861	(51) G02F 1/01	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
		(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	FI 06.01.2010	PT 06.05.2010
(11) 1 057 278	(51) H04B 1/69	DK 14.10.2009	ES 25.01.2010		
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	FI 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) 1 062 268	(51) C08K 5/00
CH 30.11.2008	CY 02.07.2008	SE 14.10.2009		(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
DK 02.07.2008	FI 02.07.2008			DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
IE 22.11.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 058 876	(51) G06F 3/16	FI 25.11.2009	NL 25.11.2009
LU 22.11.2008	MC 30.11.2008	(84) ES 08.03.2010		PT 25.03.2010	SE 25.11.2009

(11) 1 062 333	(51) C12N 15/12	(11) 1 065 658	(51) G11B 7/00	FI 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) AT 12.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) FI 30.09.2009	(84) NL 30.09.2009	(11) 1 070 070	(51) C07F 3/02
CH 31.03.2009	CY 12.03.2009	(11) 1 066 057	(51) A61K 47/48	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 23.07.2008
DK 31.03.2009	ES 13.03.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 03.11.2008	IE 23.07.2008
FI 12.03.2009	GB 12.03.2009	FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	IT 23.07.2008	NL 23.07.2008
IE 12.03.2009	LI 31.03.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	SE 23.10.2008	
MC 31.03.2009					
(11) 1 062 390	(51) E01C 23/088	(11) 1 066 083	(51) A61N 1/372	(11) 1 070 135	(51) C12P 7/62
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 13.01.2010	(84) NL 13.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
CH 31.12.2008	CY 09.07.2008	(11) 1 066 689	(51) H04B 1/69	PT 24.06.2010	
DK 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 070 741	(51) C08L 1/02
FI 09.07.2008	FR 31.12.2008	CH 31.12.2008	CY 10.12.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) CY 09.04.2008
IE 03.12.2008	LI 31.12.2008	DE 01.07.2009	DK 10.12.2008	DK 09.04.2008	FI 09.04.2008
LU 03.12.2008	MC 31.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 09.04.2008	LU 19.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	FR 10.02.2009	GB 10.03.2009	MC 31.07.2008	NL 09.04.2008
SE 09.10.2008		IE 28.12.2008	LI 31.12.2008	PT 09.09.2008	SE 09.07.2008
		LU 28.12.2008	MC 31.12.2008		
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 071 218	(51) H03M 7/00
		SE 10.03.2009		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) 1 062 495	(51) G01N 21/01	(11) 1 067 109	(51) C07C 62/34	CY 09.09.2009	DK 09.09.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SE 09.09.2009	
SE 09.12.2009		SE 09.12.2009			
(11) 1 062 511	(51) G01N 33/543	(11) 1 067 859	(51) A61B 3/10	(11) 1 071 228	(51) H04B 7/02
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009			CH 31.07.2009	DK 15.04.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(11) 1 067 962	(51) A61K 39/09	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	IE 20.07.2009	LI 31.07.2009
				MC 31.07.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 062 620	(51) G06K 7/00	(11) 1 068 021	(51) B05B 3/06	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 072 198	(51) A23L 1/304
PT 17.06.2010		DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 28.07.2008	(84) BE 31.07.2008
(11) 1 062 849	(51) H05K 1/16	IE 16.07.2009	MC 31.07.2009	CY 14.05.2008	FI 14.05.2008
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	IE 14.05.2008	LU 28.07.2008
				MC 31.07.2008	
(11) 1 062 940	(51) A61K 8/41	(11) 1 068 340	(51) C12N 15/82	(11) 1 072 279	(51) A61M 16/01
(84) CY 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	PT 23.04.2010	SE 23.12.2009
IE 25.11.2009	NL 25.11.2009	FI 23.09.2009	PT 25.01.2010		
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	SE 23.09.2009		(11) 1 073 638	(51) C07D 213/82
				(84) AT 19.04.2009	(84) DK 23.07.2008
(11) 1 062 948	(51) A61K 31/495	(11) 1 068 656	(51) H01S 3/30	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
FI 06.01.2010	NL 06.01.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	SE 23.10.2008	
PT 06.05.2010		NL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
(11) 1 063 940	(51) A61F 2/06	(11) 1 068 684	(51) H04B 10/17	(11) 1 073 722	(51) C12N 9/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) ES 10.01.2010	(84) FI 30.09.2009	(84) FI 17.02.2010	(84) PT 17.06.2010
		NL 30.09.2009	SE 30.09.2009		
(11) 1 064 275	(51) C07D 309/30	(11) 1 069 233	(51) D06M 15/41	(11) 1 073 734	(51) C12N 15/12
(84) AT 05.03.2007	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 17.12.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009
CH 31.03.2007	CY 05.03.2007	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
DE 02.10.2007	DK 02.04.2007	FI 17.12.2008	FR 31.07.2009	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009
ES 06.03.2007	FI 05.03.2007	IE 08.07.2009	LI 31.07.2009		
FR 02.04.2007	GB 05.03.2007	MC 31.07.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 073 767	(51) C12Q 1/68
GR 20.07.2006	IE 05.03.2007	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
IT 05.03.2007	LI 31.03.2007			CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
LU 05.03.2007	MC 31.03.2007			ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
NL 06.11.2002	PT 05.09.2007			NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
SE 06.03.2007				SE 25.11.2009	
(11) 1 064 496	(51) F21S 8/12	(11) 1 069 787	(51) H04Q 3/00	(11) 1 073 945	(51) G06F 3/033
(84) ES 05.02.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		CH 31.07.2009	DK 31.12.2008		
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 074 047	(51) H01L 21/84
		IE 16.07.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
		MC 31.07.2009	NL 31.12.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
				NL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(11) 1 064 802	(51) H04W 48/18	(11) 1 069 908	(51) A61K 39/00		
(84) AT 20.01.2010	(84) PT 20.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010		
(11) 1 064 806	(51) H04W 8/18				
(84) AT 20.01.2010	(84) NL 20.01.2010				

SE 25.11.2009		NL 22.01.2003	PT 22.04.2003	(11) 1 082 718	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) 1 074 087	(51) <i>B60W 20/00</i>	SE 12.05.2004		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 076 975	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 082 744	(51) <i>H01J 5/48</i>
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) NL 09.12.2009	
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	(11) 1 082 772	(51) <i>H01M 8/06</i>
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	(84) BE 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 074 160	(51) <i>H04W 24/04</i>	(11) 1 077 260	(51) <i>C12N 15/35</i>	DK 15.10.2008	ES 24.04.2009
(84) ES 20.03.2010		(84) FI 31.03.2010		FI 15.10.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 074 188	(51) <i>A23P 1/02</i>	(11) 1 077 477	(51) <i>H01L 21/314</i>	NL 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) DK 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 083 691	(51) <i>H04J 3/14</i>
IE 03.08.2009	SE 19.02.2009	CH 31.08.2009	DK 17.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) 1 074 225	(51) <i>A61B 17/16</i>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	CH 30.09.2008	CY 02.07.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	FR 31.08.2009	IE 17.08.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
CY 14.05.2008	DK 14.05.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	FI 02.07.2008	IE 07.09.2008
FI 14.05.2008	IE 27.09.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IT 02.07.2008	LI 30.09.2008
LU 27.09.2008	MC 30.09.2008	SE 17.03.2009		LU 07.09.2008	MC 30.09.2008
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SE 14.08.2008				SE 02.10.2008	
(11) 1 075 431	(51) <i>B65D 27/00</i>	(11) 1 077 994	(51) <i>C07K 5/02</i>	(11) 1 083 795	(51) <i>A01N 63/02</i>
(84) ES 08.03.2010	(84) NL 25.11.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) ES 03.01.2010	(84) NL 23.09.2009
(11) 1 075 496	(51) <i>C07K 16/00</i>	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010		
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 078 322	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 1 083 824	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 075 539	(51) <i>C12Q 1/26</i>	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 02.06.2009	(84) BE 30.06.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 30.04.2009	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	CH 30.06.2009	FI 18.03.2009
CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	IE 18.03.2009	LI 30.06.2009
ES 29.04.2009	FI 06.08.2008	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009
GB 28.04.2009	IE 28.04.2009	SE 25.11.2009		PT 26.08.2009	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009				
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009				
SE 06.11.2008					
(11) 1 075 584	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) 1 078 636	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 084 195	(51) <i>C08L 101/12</i>
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) PT 13.05.2010
DK 14.10.2009	ES 25.01.2010	FI 03.02.2010	PT 03.06.2010		
FI 14.10.2009	PT 15.02.2010				
SE 14.10.2009					
(11) 1 075 665	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) 1 080 741	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 1 084 259	(51) <i>C12N 15/57</i>
(84) AT 17.02.2010	(84) PT 17.06.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) CY 28.05.2008
(11) 1 075 843	(51) <i>A61L 17/00</i>	DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	DK 28.05.2008	FI 28.05.2008
(84) AT 29.07.2008	(84) BE 31.07.2008	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	IE 04.06.2008	LU 04.06.2008
CH 31.07.2008	CY 29.07.2007			MC 30.06.2008	PT 28.10.2008
DK 31.07.2008	FI 29.07.2008				
GB 29.07.2009	GR 04.02.2009				
IE 29.07.2008	LI 31.07.2008				
LU 29.07.2008	MC 31.07.2008				
NL 01.02.2009	PT 29.01.2009				
SE 30.07.2008					
(11) 1 076 441	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 082 068	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 085 908	(51) <i>A61K 47/48</i>
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CH 31.08.2009	DK 15.04.2009	CH 30.06.2008	CY 04.06.2008	CY 02.09.2009	DK 02.09.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 04.06.2008	FI 04.06.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
IE 09.08.2009	LI 31.08.2009	IE 04.06.2008	LI 30.06.2008	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
MC 31.08.2009	NL 15.04.2009	LU 04.06.2008	MC 30.06.2008	SE 02.09.2009	
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 04.06.2008	SE 04.09.2008		
(11) 1 076 626	(51) <i>B63J 2/04</i>	(11) 1 082 308	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 1 085 943	(51) <i>B01J 19/00</i>
(84) AT 22.01.2003	(84) BE 22.01.2003	(84) AT 20.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) CY 25.11.2009
CH 22.01.2003	CY 11.05.2003	CH 30.04.2009	DK 01.04.2009	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
DK 22.04.2003	ES 30.07.2003	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	FI 25.11.2009	NL 25.11.2009
FI 11.05.2004	FR 30.05.2004	LI 30.04.2009	NL 01.04.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
GB 11.05.2004	GR 22.01.2003	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
IE 12.05.2003	LI 22.01.2003				
LU 11.05.2003	MC 31.05.2003				
		(11) 1 082 437	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 1 086 014	(51) <i>B62K 25/30</i>
		(84) FI 16.12.2009	(84) PT 16.04.2010	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
		(11) 1 082 674	(51) <i>G06F 17/30</i>	CY 28.05.2008	DK 28.05.2008
		(84) AT 16.12.2009	(84) ES 27.03.2010	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
		FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	IT 28.05.2008	LU 15.06.2008
		NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	MC 30.06.2008	PT 28.10.2008
		SE 16.12.2009			
				(11) 1 086 214	(51) <i>C12N 15/00</i>
				(84) AT 25.11.2009	(84) CY 25.11.2009

DK 25.11.2009	FI 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	SE 25.11.2009
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	
(11) 1 086 421	(51) G06F 9/46	(11) 1 089 766	(51) A61K 51/08	(11) 1 093 054
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 086 427	(51) G06F 13/00	(11) 1 089 839	(51) B21J 15/26	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	CH 31.10.2008
FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	CY 16.07.2008
SE 09.12.2009		SE 30.12.2009		ES 27.10.2008
(11) 1 086 556	(51) H04L 12/64	(11) 1 089 916	(51) B65D 21/00	IE 15.10.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) PT 17.06.2010		LI 31.10.2008
CH 30.06.2008	CY 23.04.2008	(11) 1 090 127	(51) C12N 15/53	MC 31.10.2008
DK 23.04.2008	FI 23.04.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	PT 16.12.2008
IT 23.04.2008	LI 30.06.2008	CY 28.05.2008	DK 28.05.2008	
LU 09.06.2008	MC 30.06.2008	FI 28.05.2008	IE 23.06.2008	(11) 1 093 255
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	LU 23.06.2008	MC 30.06.2008	(84) AT 16.12.2009
SE 23.07.2008		NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	ES 27.03.2010
(11) 1 087 630	(51) H04W 16/10	(11) 1 090 204	(51) E06B 9/262	(84) BE 16.12.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) ES 10.01.2010	ES 27.03.2010
DK 15.07.2009	ES 26.10.2009	FI 30.09.2009	NL 30.09.2009	NL 16.12.2009
FI 15.07.2009	IE 24.09.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	SE 16.12.2009
MC 30.09.2009	NL 15.07.2009			(11) 1 093 377
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 090 407	(51) H01J 37/32	(84) CH 31.07.2009
(11) 1 087 991	(51) C07K 5/078	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	ES 14.03.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	(11) 1 090 755	(51) B41F 31/02	IE 09.07.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	MC 31.07.2009
IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	SE 03.03.2009
PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	(11) 1 091 971	(51) C12P 19/62	(11) 1 093 462
(11) 1 087 997	(51) C07K 16/18	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 16.09.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 30.06.2008	(11) 1 092 014	(51) C12N 9/44	CY 16.09.2009
CH 30.06.2008	CY 14.05.2008	(84) ES 09.02.2009	(84) IE 02.07.2009	FI 16.09.2009
DE 01.01.2009	DK 14.05.2008	IT 29.10.2008	PT 30.03.2009	SE 16.09.2009
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SE 29.01.2009		(11) 1 093 619
FR 30.06.2008	GB 14.08.2008	(11) 1 092 030	(51) C12N 15/19	(84) FI 10.02.2010
IE 14.05.2008	IT 14.05.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 093 623
LI 30.06.2008	LU 17.06.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 25.11.2009
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	CY 25.11.2009
SE 14.08.2008		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	ES 08.03.2010
(11) 1 088 227	(51) G01N 33/53	SE 25.11.2009		NL 25.11.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) 1 092 168	(51) G02B 6/38	SE 25.11.2009
NL 16.12.2009	SE 16.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009	(11) 1 094 115
(11) 1 088 280	(51) G06F 17/30	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 06.05.2009
(84) AT 18.06.2009	(84) BE 30.06.2009	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	CH 31.07.2009
CH 30.06.2009	IE 17.06.2009	(11) 1 092 186	(51) G06F 9/44	FI 06.05.2009
LI 30.06.2009		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LI 31.07.2009
(11) 1 088 613	(51) B23B 29/034	(11) 1 092 218	(51) G09G 5/36	NL 06.05.2009
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) ES 20.03.2010	(11) 1 094 754
CY 23.04.2008	DK 23.04.2008	FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) AT 23.07.2008
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	ES 14.04.2009
IE 23.04.2008	IT 23.04.2008	(11) 1 092 326	(51) H04Q 3/66	IE 13.04.2009
LU 30.09.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PT 23.12.2008
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 094 756
SE 23.07.2008		(11) 1 092 383	(51) A47L 9/24	(84) AT 14.01.2009
(11) 1 089 144	(51) G04C 3/00	(84) AT 07.05.2008	(84) CY 07.05.2008	CH 31.07.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 30.09.2009	FI 07.05.2008	LU 11.10.2008	ES 25.04.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	MC 31.10.2008	NL 07.05.2008	IE 08.07.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 092 603	(51) B60S 1/38	MC 31.07.2009
MC 30.09.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) CY 25.11.2009	PT 15.06.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) 1 094 781
(11) 1 089 342	(51) H01L 27/146	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) CY 02.07.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009			(84) FI 02.07.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009			

(11) 1 104 231	(51) C12N 15/82	IE 30.07.2009	LI 31.07.2009	SE 04.11.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 105 677
DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	PT 09.11.2009		(84) AT 16.09.2009
FI 26.11.2008	IE 03.08.2009			(51) F23D 11/36
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 104 640	(51) H04L 29/06	(84) BE 16.09.2009
SE 26.02.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	CY 16.09.2009
		CH 31.08.2009	DK 29.04.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 104 255	(51) G01R 33/563	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	PT 18.01.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FR 31.08.2009	IE 11.08.2009	(11) 1 105 694
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) AT 25.11.2009
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(51) G01C 19/56
		SE 29.07.2009		(84) BE 25.11.2009
(11) 1 104 257	(51) A61B 10/00	(11) 1 104 981	(51) A01D 34/58	DK 25.11.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	FI 25.11.2009
CH 31.08.2009	DK 10.12.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 25.03.2010
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(11) 1 105 707
IE 06.08.2009	LI 31.08.2009	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) BE 31.08.2009
MC 31.08.2009	PT 11.05.2009	SE 25.11.2009		DK 03.06.2009
SE 10.03.2009				FI 03.06.2009
				LI 31.08.2009
(11) 1 104 290	(51) A61K 9/28	(11) 1 105 053	(51) A61B 17/12	NL 03.06.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 03.09.2009
		CH 31.08.2009	DK 31.12.2008	(11) 1 105 795
(11) 1 104 301	(51) A61K 31/439	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) FR 31.08.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	IE 25.08.2009	LI 31.08.2009	
DK 07.10.2009	ES 18.01.2010	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 105 810
FI 07.10.2009	NL 07.10.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 04.06.2008
PT 08.02.2010	SE 07.10.2009			CY 04.06.2008
				ES 15.09.2008
(11) 1 104 310	(51) A61K 48/00	(11) 1 105 056	(51) A61B 17/34	IE 20.08.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	IT 04.06.2008
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CH 31.08.2009	DK 17.06.2009	MC 31.08.2008
IE 04.08.2009	MC 31.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 04.11.2008
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	IE 19.08.2009	LI 31.08.2009	
		MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 105 855
		PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	(84) AT 09.07.2008
(11) 1 104 323	(51) A61K 35/16	(11) 1 105 073	(51) A61F 5/00	(84) BE 09.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) CY 12.08.2005	(84) FI 04.05.2005	CH 31.08.2008
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	IE 12.08.2009	LU 12.08.2007	DK 09.07.2008
FI 05.11.2008	IE 05.08.2009	MC 31.08.2007	PT 17.10.2005	IE 05.08.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009			LU 05.08.2008
SE 05.02.2009				PT 09.12.2008
				(11) 1 105 969
(11) 1 104 336	(51) B05B 11/00	(11) 1 105 111	(51) A61K 9/70	(84) AT 09.07.2008
(84) CY 02.11.2006	(84) DK 02.02.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BE 09.07.2008
FI 02.11.2006	IE 02.11.2006	CH 31.08.2008	CY 20.08.2008	CY 09.07.2008
LU 02.11.2006	PT 02.04.2007	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	IE 05.08.2008
		IT 26.08.2008	LI 31.08.2008	LU 05.08.2008
(11) 1 104 405	(51) C07D 219/04	LU 26.08.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 105 981
CH 31.08.2009	DK 18.02.2009	SE 20.11.2008		(84) CH 31.08.2008
FI 18.02.2009	IE 10.08.2009			DK 27.08.2008
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009			GB 27.11.2008
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009			IT 27.08.2008
SE 18.05.2009				LU 27.08.2008
				MC 31.08.2008
				PT 27.01.2009
(11) 1 104 471	(51) C12N 15/31	(11) 1 105 338	(51) B66C 1/00	(11) 1 106 602
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009	(84) AT 27.08.2008
FI 23.12.2009	NL 23.12.2009	ES 08.03.2010	NL 25.11.2009	CH 31.12.2008
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009			ES 08.12.2008
				GB 09.12.2008
				IE 09.12.2008
(11) 1 104 623	(51) H04N 1/04	(11) 1 105 346	(51) C01B 37/00	LI 31.12.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	LU 09.12.2008
CH 31.07.2009	DK 08.04.2009	CH 31.07.2008	CY 21.05.2008	NL 27.08.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 21.05.2008	ES 01.09.2008	SE 27.11.2008
IE 14.07.2009	LI 31.07.2009	FI 21.05.2008	FR 31.07.2008	
MC 31.07.2009	NL 08.04.2009	GB 21.08.2008	IE 28.07.2008	(11) 1 106 761
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	IT 21.05.2008	LI 31.07.2008	(84) AT 20.08.2008
		LU 28.07.2008	MC 31.07.2008	(84) BE 20.08.2008
		PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	CH 31.12.2008
				CY 20.08.2008
				ES 01.12.2008
(11) 1 104 633	(51) H04Q 3/00	(11) 1 105 498	(51) C12N 15/48	FI 20.08.2008
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IE 12.08.2009	FR 31.12.2008
CH 31.07.2009	DK 08.07.2009	MC 31.08.2009		IE 02.12.2008
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009			LI 31.12.2008
				MC 31.12.2008
				PT 20.01.2009
				(11) 1 106 918
				(84) AT 20.08.2008
				(84) BE 20.08.2008
				CH 31.12.2008
				CY 20.08.2008
				ES 01.12.2008
				FR 31.12.2008
				IE 02.12.2008
				LI 31.12.2008
				MC 31.12.2008
				PT 20.01.2009
				SE 20.11.2008

(11) 1 107 006	(51) G01N 33/68	FI 16.07.2008	IE 23.08.2008	(11) 1 109 595	(51) A61N 1/36
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	LI 31.08.2008	LU 23.08.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
CH 31.08.2008	CY 14.05.2008	MC 31.08.2008	NL 16.07.2008	CH 31.08.2009	DK 11.02.2009
DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	PT 16.12.2008		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 14.05.2008	IE 20.08.2008			IE 31.08.2009	LI 31.08.2009
IT 14.05.2008	LI 31.08.2008	(11) 1 108 295	(51) H04B 7/26	MC 31.08.2009	NL 11.02.2009
LU 20.08.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	CH 31.08.2009	DK 15.07.2009		
SE 14.08.2008		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(11) 1 109 739	(51) C01F 7/06
		FR 15.09.2009	IE 24.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
(11) 1 107 665	(51) A01N 1/00	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	CH 31.08.2009	DE 02.03.2010
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 15.07.2009	FI 15.07.2009
CH 31.08.2009	DK 25.02.2009	SE 15.07.2009		FR 15.09.2009	IE 20.08.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009			LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
IE 30.08.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 108 302	(51) H04J 3/12	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	(84) BE 30.07.2008	(84) CH 31.08.2008	SE 15.07.2009	
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	CY 30.07.2008	DK 31.07.2008		
		ES 10.11.2008	IE 24.08.2008	(11) 1 109 920	(51) C12N 15/62
(11) 1 107 721	(51) A61H 5/00	LI 31.08.2008	LU 24.08.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) CH 31.08.2009	MC 31.08.2008	NL 30.07.2008	CY 23.04.2008	DK 23.04.2008
DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	PT 30.12.2008		FI 23.04.2008	LU 31.08.2008
FI 01.04.2009	IE 27.08.2009			MC 31.08.2008	PT 23.09.2008
LI 31.08.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 108 347	(51) H05B 41/24	SE 23.07.2008	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) FI 17.03.2010			
				(11) 1 110 227	(51) H01F 27/25
(11) 1 107 782	(51) A61K 39/00	(11) 1 108 436	(51) A61K 45/00	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009		
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 12.08.2009	ES 23.11.2009	(11) 1 110 238	(51) H01L 21/311
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	FI 12.08.2009	IE 24.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 23.12.2009		MC 31.08.2009	NL 12.08.2009	CH 31.07.2009	DK 07.01.2009
		PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
				FR 31.07.2009	IE 23.07.2009
(11) 1 107 817	(51) B01D 15/08	(11) 1 108 780	(51) C12N 15/09	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
DK 07.10.2009	ES 18.01.2010	CH 31.07.2009	DK 19.11.2008	SE 07.04.2009	
FI 07.10.2009	NL 07.10.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008		
PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	IE 08.07.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 110 285	(51) H02B 5/06
		MC 31.07.2009	NL 19.11.2008	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010
(11) 1 107 964	(51) C07D 401/06	(11) 1 109 020	(51) G01N 33/50	(11) 1 110 288	(51) H02H 7/085
(84) FI 03.03.2010		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BE 30.09.2009	(84) DK 15.04.2009
		DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
		FI 24.12.2008	IE 19.08.2009	IE 15.04.2009	MC 30.09.2009
		MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009		
				(11) 1 110 419	(51) H04W 88/02
				(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
				DK 29.04.2009	ES 09.08.2009
				FI 29.04.2009	FR 30.09.2009
				IE 07.09.2009	MC 30.09.2009
				NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
				SE 29.07.2009	
				(11) 1 111 027	(51) C10L 1/32
				(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
				CH 31.07.2009	DK 17.06.2009
				ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
				IE 03.07.2009	LI 31.07.2009
				MC 31.07.2009	NL 17.06.2009
				PT 17.10.2009	SE 17.09.2009
				(11) 1 111 784	(51) H03K 3/84
				(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
				CH 31.12.2008	CY 30.07.2008
				DK 30.07.2008	ES 10.11.2008
				FI 30.07.2008	FR 31.12.2008
				IE 22.12.2008	IT 30.07.2008
				LI 31.12.2008	LU 22.12.2008
				MC 31.12.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	SE 30.10.2008

(11) 1 112 035 (84) AT 17.03.2010	(51) A61B 19/02 (84) FI 17.03.2010	FI 18.06.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 PT 18.11.2008	IE 03.09.2008 LU 03.09.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008	(11) 1 114 560 (84) AT 15.07.2009	(51) H04M 3/54 (84) BE 15.07.2009
(11) 1 112 087 (84) AT 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) A61K 39/395 (84) FI 24.02.2010			DE 01.04.2010 ES 26.10.2009 FR 30.09.2009 MC 30.09.2009 PT 15.11.2009	DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 IE 17.09.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 112 107 (84) CY 04.11.2009 ES 15.02.2010 IE 04.11.2009 SE 04.11.2009	(51) A62C 31/07 (84) DK 04.11.2009 FI 04.11.2009 PT 04.03.2010	(11) 1 112 605 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 30.09.2009 PT 18.08.2009	(51) H01R 4/68 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 09.09.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 115 360 (84) AT 20.08.2008 CH 30.09.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 PT 20.01.2009	(51) A61G 7/14 (84) BE 20.08.2008 CY 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 23.09.2008 LU 23.09.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008
(11) 1 112 224 (84) AT 19.08.2009 CY 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 17.09.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) C01B 31/02 (84) BE 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 MC 30.09.2009 PT 21.12.2009	(11) 1 112 674 (84) AT 09.09.2009 CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) H05K 5/02 (84) BE 09.09.2009 DK 09.09.2009 FI 09.09.2009 PT 11.01.2010	(11) 1 115 390 (84) AT 22.07.2009 DK 22.07.2009 IE 20.09.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61K 31/16 (84) BE 22.07.2009 FI 22.07.2009 MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
(11) 1 112 274 (84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(51) C07F 9/06 (84) BE 09.12.2009 FI 09.12.2009 PT 09.04.2010	(11) 1 114 061 (84) AT 10.03.2010	(51) C07K 5/11 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 115 418 (84) AT 27.08.2008 CY 27.08.2008 ES 08.12.2008 IE 30.08.2008 LU 30.08.2008 NL 27.08.2008 SE 27.11.2008	(51) A61K 39/395 (84) BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 IT 27.08.2008 MC 31.08.2008 PT 27.01.2009
(11) 1 112 371 (84) AT 03.09.2008 CY 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 10.09.2008 LU 10.09.2008 NL 03.09.2008 SE 03.12.2008	(51) C12N 15/86 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 30.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 114 185 (84) AT 22.04.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 MC 30.09.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 15.09.2009	(11) 1 115 421 (84) AT 10.06.2009 DK 10.06.2009 IE 22.09.2009 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) A61K 38/26 (84) BE 10.06.2009 FI 10.06.2009 MC 30.09.2009 PT 10.10.2009
(11) 1 112 442 (84) AT 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) F02B 19/14 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 114 319 (84) AT 14.05.2008 CH 30.09.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 GB 17.09.2008 IT 14.05.2008 LU 17.09.2008 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008	(51) G01N 33/50 (84) BE 14.05.2008 CY 14.05.2008 ES 25.08.2008 FR 30.09.2008 IE 17.09.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 PT 14.10.2008	(11) 1 115 457 (84) AT 15.07.2009 DE 01.04.2010 ES 26.10.2009 FR 30.09.2009 MC 30.09.2009 PT 15.11.2009	(51) A62B 3/00 (84) BE 15.07.2009 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 IE 02.09.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 112 443 (84) AT 20.08.2008 CH 30.09.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IT 13.09.2008 LU 13.09.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008	(51) F02B 69/00 (84) BE 20.08.2008 CY 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 13.09.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 114 379 (84) AT 29.04.2009 CH 31.07.2009 ES 09.08.2009 IE 21.07.2009 MC 31.07.2009 PT 29.08.2009	(51) A63F 9/24 (84) BE 29.04.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 LI 31.07.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 115 458 (84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) A63B 21/045 (84) BE 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
(11) 1 112 503 (84) AT 27.01.2010 FI 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) G01S 1/04 (84) ES 08.05.2010 NL 27.01.2010	(11) 1 114 391 (84) FR 30.09.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 115 486 (84) AT 09.04.2008 CY 09.04.2008 FI 09.04.2008 IE 09.09.2008 LU 09.09.2008 PT 09.09.2008	(51) B01J 23/50 (84) CH 30.09.2008 DK 09.04.2008 FR 30.09.2009 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 SE 09.07.2008
(11) 1 112 508 (84) AT 21.10.2009 PT 22.02.2010	(51) G01S 1/00 (84) DK 21.10.2009	(11) 1 114 437 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) H01J 49/10 (84) ES 24.04.2010 NL 13.01.2010	(11) 1 115 557 (84) CY 26.03.2008 ES 07.07.2008 IE 26.03.2008 MC 31.07.2008	(51) B30B 9/30 (84) DK 26.03.2008 FI 26.03.2008 LU 26.03.2008
(11) 1 112 524 (84) AT 11.08.2008 CH 31.08.2008 DK 28.05.2008 IE 28.05.2008 LU 11.08.2008 NL 28.05.2008 SE 28.08.2008	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.2008 CY 28.05.2008 FI 28.05.2008 LI 31.08.2008 MC 31.08.2008 PT 28.10.2008	(11) 1 114 449 (84) AT 25.03.2009 CH 31.08.2009 ES 06.07.2009 FR 31.08.2009 LI 31.08.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) H01L 21/285 (84) BE 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 IE 10.08.2009 MC 31.08.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 115 572 (84) AT 15.09.2009 CH 26.01.2005	(51) B32B 29/00 (84) BE 30.09.2009 CY 15.09.2005
(11) 1 112 560 (84) AT 18.06.2008 CH 30.09.2008 DK 18.06.2008	(51) G06K 19/07 (84) BE 18.06.2008 CY 18.06.2008 ES 29.09.2008	(11) 1 114 548 (84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 17.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 MC 30.09.2009 PT 04.01.2010		

DE 01.04.2010	FI 15.09.2009	FI 15.04.2009	FR 30.09.2009	(11) 1 117 328	(51) A61B 5/00
FR 30.09.2009	GR 26.04.2005	IE 24.09.2009	MC 30.09.2009	(84) CY 17.09.2008	(84) MC 30.09.2008
IE 15.09.2005	LI 26.01.2005	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 117 335	(51) A61B 17/02
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	SE 15.07.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 26.06.2005				DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
(11) 1 115 691	(51) C07C 68/06	(11) 1 116 062	(51) G02B 6/44	FI 25.03.2009	IE 28.09.2009
(84) ES 18.07.2004	(84) FR 07.04.2004	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	MC 30.09.2009	NL 25.03.2009
GB 07.07.2004	IT 07.04.2004	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
NL 01.01.2010		FI 16.07.2008	LU 25.08.2008		
(11) 1 115 720	(51) C07D 333/38	MC 31.08.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 117 419	(51) C12N 9/64
(84) CY 02.07.2008	(84) MC 30.09.2008	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
(11) 1 115 739	(51) C07K 1/02	(11) 1 116 078	(51) G05B 19/4099	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(11) 1 117 421	(51) A61K 38/17
DK 29.04.2009	ES 09.08.2009	CY 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) FI 05.10.2009	(84) MC 31.10.2009
FI 29.04.2009	IE 24.09.2009	FI 28.12.2005	FR 28.12.2005	PT 05.04.2010	
MC 30.09.2009	NL 29.04.2009	GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 117 529	(51) C09J 133/06
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IE 01.09.2006	NL 28.12.2005	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
		SE 28.12.2005		CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
(11) 1 115 765	(51) C08F 291/00	(11) 1 116 139	(51) G06F 17/30	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
DK 24.06.2009	FI 24.06.2009	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 1 117 557	(51) B60N 2/06
IE 23.08.2009	LI 31.08.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
MC 31.08.2009	PT 24.10.2009	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	CH 30.09.2008	CY 23.07.2008
		SE 25.11.2009		DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
(11) 1 115 779	(51) C08J 9/28	(11) 1 116 269	(51) H01L 21/8238	FI 23.07.2008	FR 30.09.2008
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 23.09.2008	IT 23.07.2008
FI 10.02.2010	PT 11.06.2010	CH 31.08.2009	DK 31.12.2008	LI 30.09.2008	LU 23.09.2008
(11) 1 115 797	(51) C09D 4/06	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008
(84) BE 31.08.2009	(84) ES 12.10.2009	IE 23.08.2009	LI 31.08.2009	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
FR 01.09.2009		MC 31.08.2009	NL 31.12.2008		
(11) 1 115 837	(51) C11D 17/06	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 117 679	(51) C07K 7/06
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010			(84) CY 25.11.2009	(84) DK 25.11.2009
FI 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 1 116 282	(51) H01L 33/00	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PT 27.05.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
		PT 24.06.2010		(11) 1 117 686	(51) C07K 14/47
(11) 1 115 840	(51) C12N 5/00	(11) 1 116 309	(51) H02B 13/025	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 22.09.2008	(84) BE 30.09.2008	CH 31.10.2008	CY 16.07.2008
CY 25.11.2009	ES 08.03.2010	CH 30.09.2008	CY 20.08.2008	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 25.11.2009	NL 25.11.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 16.07.2008	IE 01.10.2008
PT 25.03.2010		IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	LI 31.10.2008	LU 01.10.2008
(11) 1 115 877	(51) C12N 15/63	LI 30.09.2008	LU 22.09.2008	MC 31.10.2008	NL 16.07.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 30.09.2009	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008		
FI 14.01.2009	FR 30.09.2009			(11) 1 117 687	(51) C07K 14/47
IE 22.09.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 116 351	(51) H04J 3/16	(84) AT 25.06.2008	(84) CH 30.09.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CY 25.06.2008	DK 25.06.2008
SE 14.04.2009		CH 30.09.2008	CY 20.08.2008	FI 25.06.2008	IE 30.09.2008
		DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	LI 30.09.2008	LU 30.09.2008
(11) 1 115 879	(51) C12N 15/86	FI 20.08.2008	IE 08.09.2008	MC 30.09.2008	NL 25.06.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	IT 20.08.2008	LI 30.09.2008	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008
CH 30.09.2008	CY 18.06.2008	LU 08.09.2008	MC 30.09.2008		
DK 18.06.2008	ES 29.09.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 117 736	(51) C08L 3/08
FI 18.06.2008	FR 30.09.2008	SE 20.11.2008		(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
GB 23.09.2008	IE 23.09.2008			CH 31.08.2008	CY 11.08.2008
IT 18.06.2008	LI 30.09.2008	(11) 1 116 408	(51) H04W 36/14	DK 13.11.2008	FI 13.08.2008
LU 23.09.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	IE 11.08.2008	LI 31.08.2008
NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	LU 11.08.2008	MC 31.08.2008
SE 18.09.2008		ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	NL 14.07.2004	PT 11.02.2009
		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(11) 1 117 802	(51) C12N 15/54
(11) 1 115 885	(51) C12Q 1/68	SE 25.11.2009		(84) FI 13.01.2010	(84) PT 13.05.2010
(84) CY 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 116 562	(51) B28B 3/12	(11) 1 117 814	(51) C12N 15/82
LU 22.09.2008	MC 30.09.2008	(84) FI 03.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
PT 20.01.2009				FI 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 116 003	(51) F27D 11/00	(11) 1 116 713	(51) C07C 275/40	(11) 1 117 831	(51) C12Q 1/68
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) PT 17.06.2010	(84) AT 29.09.2008	(84) BE 30.09.2008
DK 15.04.2009	ES 26.07.2009				

CY 07.05.2008	DK 07.05.2008	IE 09.12.2009	NL 09.12.2009	SE 18.06.2009
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(11) 1 119 614 (51) C12N 15/00
IE 07.05.2008	IT 07.05.2008	(11) 1 118 205 (51) H04M 15/00	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
LU 29.09.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 25.06.2008	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	CH 30.09.2008	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
SE 07.08.2008		DK 25.06.2008	SE 09.12.2009	
(11) 1 117 877 (51) E03B 7/07	(84) BE 19.08.2009	LI 30.09.2008	(11) 1 119 945 (51) H04L 12/28	(84) BE 25.11.2009
(84) AT 19.08.2009	DE 01.04.2010	MC 30.09.2008	(84) AT 25.11.2009	DK 25.11.2009
CY 19.08.2009	FI 19.08.2009	PT 25.11.2008	CY 25.11.2009	FI 25.11.2009
DK 19.08.2009	IE 03.09.2009	(11) 1 118 229 (51) H04Q 3/00	ES 08.03.2010	
FR 19.10.2009	NL 19.08.2009	(84) AT 14.05.2008	NL 25.11.2009	
MC 30.09.2009	SE 19.08.2009	CH 30.09.2008		
PT 21.12.2009		DK 14.05.2008	(11) 1 120 212 (51) B28B 7/34	(84) CY 02.07.2008
(11) 1 117 937 (51) F15C 5/00	(84) BE 23.04.2008	IE 11.09.2008	(84) CH 31.08.2008	LU 11.08.2008
(84) AT 23.04.2008	CY 23.04.2008	LU 11.09.2008	LI 31.08.2008	
CH 31.08.2008	ES 03.08.2008	PT 14.10.2008	MC 31.08.2008	
DK 23.04.2008	IE 31.08.2008	(11) 1 118 238 (51) H04Q 7/38	(11) 1 120 391 (51) C07C 63/331	(84) BE 06.08.2008
FI 23.04.2008	LI 31.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 06.08.2008	CY 06.08.2008
IT 23.04.2008	MC 31.08.2008	CH 31.08.2008	CH 31.10.2008	ES 17.11.2008
LU 31.08.2008	PT 23.09.2008	DK 23.07.2008	DK 06.08.2008	IE 07.10.2008
NL 23.04.2008		FI 23.07.2008	FI 06.08.2008	LI 31.10.2008
SE 23.07.2008		IT 23.07.2008	IT 06.08.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 117 989 (51) G01N 21/86	(84) DK 11.03.2009	LU 16.08.2008	LU 07.10.2008	PT 06.01.2009
(84) BE 30.09.2009	IE 11.03.2009	NL 23.07.2008	NL 06.08.2008	
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	SE 23.10.2008	SE 06.11.2008	
MC 30.09.2009	SE 11.06.2009			
PT 24.08.2009		(11) 1 119 312 (51) A61C 11/00	(11) 1 120 648 (51) G01N 31/00	(84) BE 25.06.2008
(11) 1 118 013 (51) G01S 5/14	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) AT 25.06.2008	CY 25.06.2008
(84) AT 19.08.2009	DK 19.08.2009	CH 31.10.2008	CH 30.09.2008	ES 06.10.2008
CY 19.08.2009	FI 19.08.2009	DK 25.06.2008	DK 25.06.2008	GB 25.09.2008
ES 30.11.2009	MC 30.09.2009	FI 25.06.2008	FI 25.06.2008	IT 25.06.2008
IE 03.09.2009	PT 21.12.2009	IE 08.10.2008	IE 10.09.2008	LU 10.09.2008
NL 19.08.2009		LI 31.10.2008	LI 30.09.2008	NL 25.06.2008
SE 19.08.2009		MC 31.10.2008	MC 30.09.2008	SE 25.09.2008
		PT 25.11.2008	PT 25.11.2008	
(11) 1 118 027 (51) G02B 6/04	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 119 335 (51) A61J 3/07	(11) 1 121 051 (51) A61B 5/00	(84) BE 13.08.2008
(84) AT 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) AT 13.08.2008	CY 13.08.2008
CH 31.07.2009	FI 21.01.2009	DK 25.03.2009	CH 31.10.2008	ES 24.11.2008
ES 02.05.2009	LI 31.07.2009	IE 30.09.2009	DK 13.08.2008	IE 13.10.2008
IE 14.07.2009	NL 21.01.2009	NL 25.03.2009	FI 13.08.2008	LI 31.10.2008
MC 31.07.2009	SE 21.04.2009	SE 25.06.2009	IT 13.08.2008	MC 31.10.2008
PT 22.06.2009			LU 13.10.2008	PT 13.01.2009
			NL 13.08.2008	
(11) 1 118 042 (51) G03G 15/00	(84) DK 07.01.2009	(11) 1 119 339 (51) A61Q 5/02	SE 13.11.2008	
(84) BE 30.09.2009	IE 07.01.2009	(84) AT 26.09.2007	(11) 1 121 074 (51) A61F 2/38	(84) BE 23.07.2008
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	CH 26.09.2007	(84) AT 23.07.2008	FI 23.07.2008
MC 30.09.2009	SE 07.04.2009	DE 01.05.2010	CY 23.07.2008	MC 31.10.2008
PT 08.06.2009		ES 06.01.2008	LU 14.10.2008	
		FR 02.11.2009	PT 23.12.2008	
(11) 1 118 065 (51) G07F 7/10	(84) BE 30.09.2008	GR 27.12.2007		
(84) AT 14.09.2008	CY 03.09.2008	LI 26.09.2007	(11) 1 121 129 (51) A61K 31/50	(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008	ES 14.12.2008	MC 31.10.2007	(84) AT 03.09.2008	CY 03.09.2008
DK 03.09.2008	IE 03.09.2008	PT 26.02.2008	CH 30.09.2008	FI 03.09.2008
FI 03.09.2008	LI 30.09.2008		DK 03.09.2008	LI 30.09.2008
IT 03.09.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 119 356 (51) A61K 31/445	IE 13.09.2008	MC 30.09.2008
LU 14.09.2008	PT 03.02.2009	(84) AT 19.08.2009	LU 13.09.2008	PT 03.02.2009
NL 03.09.2008		CY 19.08.2009	NL 03.09.2008	
SE 03.12.2008		ES 30.11.2009	SE 03.12.2008	
		IE 24.09.2009		
(11) 1 118 099 (51) H01J 61/06	(84) DK 22.04.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 121 190 (51) C08L 23/02	(84) BE 09.12.2009
(84) BE 30.09.2009	FI 22.04.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 09.12.2009	FI 09.12.2009
ES 02.08.2009	MC 30.09.2009		ES 20.03.2010	PT 09.04.2010
IE 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) 1 119 404 (51) B01D 61/00	NL 09.12.2009	
NL 22.04.2009		(84) AT 18.03.2009	SE 09.12.2009	
SE 22.07.2009		CH 31.07.2009		
		FI 18.03.2009	(11) 1 121 434 (51) C12N 15/12	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 118 100 (51) H01J 61/067	(84) FI 09.12.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 17.09.2008	
(84) ES 20.03.2010		NL 18.03.2009		

CH 31.10.2008	CY 17.09.2008	(11) 1 123 506	(51) G01N 30/56	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	FI 17.09.2008	IE 12.10.2008
FI 17.09.2008	IE 05.10.2008	DK 15.07.2009	ES 26.10.2009	IT 17.09.2008	LI 31.10.2008
IT 17.09.2008	LI 31.10.2008	FI 15.07.2009	FR 02.11.2009	LU 12.10.2008	MC 31.10.2008
LU 05.10.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2009	NL 15.07.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	SE 17.12.2008	
SE 17.12.2008					
(11) 1 121 576	(51) G01K 11/12	(11) 1 123 562	(51) H01L 21/66	(11) 1 124 683	(51) B32B 25/10
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
CH 31.10.2008	CY 07.05.2008	CY 09.09.2009	DK 09.09.2009		
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) 1 124 687	(51) B32B 27/36
FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	IE 13.09.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
LI 31.10.2008	LU 07.10.2008	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	CH 30.09.2008	CY 09.07.2008
MC 31.10.2008	NL 07.05.2008	SE 09.09.2009		DK 09.07.2008	FI 09.07.2008
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008			IE 30.09.2008	LI 30.09.2008
				LU 30.09.2008	MC 30.09.2008
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				SE 09.10.2008	
(11) 1 121 691	(51) G21F 9/32	(11) 1 123 605	(51) H04L 12/14	(11) 1 124 713	(51) B60S 9/02
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
CH 31.07.2009	DK 29.04.2009	CY 18.06.2008	FI 18.06.2008	FI 27.01.2010	NL 27.01.2010
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	IE 18.10.2008	IT 18.06.2008	PT 27.05.2010	
IE 28.07.2009	LI 31.07.2009	LU 18.10.2008	MC 31.10.2008		
MC 31.07.2009	NL 29.04.2009	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SE 18.09.2008			
(11) 1 122 998	(51) A01L 3/00	(11) 1 123 610	(51) H04L 25/02	(11) 1 124 866	(51) C08F 14/06
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) ES 01.05.2010		(84) AT 23.04.2008	(84) CH 30.09.2008
CY 17.09.2008	DK 17.09.2008			CY 23.04.2008	DK 23.04.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008			FI 23.04.2008	IE 10.09.2008
IE 23.09.2008	IT 23.09.2008			LI 30.09.2008	LU 10.09.2008
LU 23.09.2008	MC 30.09.2008			MC 30.09.2008	PT 23.09.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009				
(11) 1 123 048	(51) A61L 17/12	(11) 1 123 619	(51) H04N 1/10	(11) 1 124 913	(51) C09K 11/02
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) CY 30.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	DE 01.05.2010	DK 30.09.2009	CY 10.09.2008	DK 10.09.2008
MC 31.10.2009	PT 15.02.2010	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SE 14.10.2009		IE 30.09.2009	MC 31.10.2009	IE 15.10.2008	IT 10.09.2008
		NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	LU 15.10.2008	MC 31.10.2008
		SE 30.09.2009		PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
(11) 1 123 086	(51) A61K 9/127	(11) 1 123 630	(51) H04Q 7/38	(11) 1 124 974	(51) C12N 15/82
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 30.09.2009	(84) CY 30.09.2009
		CH 31.10.2008	CY 16.07.2008	DK 30.09.2009	FI 30.09.2009
		DK 16.07.2008	FI 16.07.2008	MC 30.11.2009	PT 01.02.2010
		IE 21.10.2008	LI 31.10.2008	SE 30.09.2009	
		LU 21.10.2008	MC 31.10.2008		
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
		SE 16.10.2008			
(11) 1 123 260	(51) C03B 11/06	(11) 1 124 515	(51) A61F 5/44	(11) 1 124 983	(51) C12P 21/02
(84) CH 31.07.2008	(84) CY 23.04.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) ES 20.03.2010	(84) FI 09.12.2009
DK 23.04.2008	IE 15.07.2008	CH 31.10.2008	CY 02.07.2008	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
LI 31.07.2008	MC 31.07.2008	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	SE 09.12.2009	
NL 23.04.2008	SE 23.07.2008	FI 02.07.2008	FR 31.10.2008		
		GB 28.10.2008	IE 28.10.2008		
		IT 02.07.2008	LI 31.10.2008		
		LU 28.10.2008	MC 31.10.2008		
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
		SE 02.10.2008			
(11) 1 123 350	(51) C08L 69/00	(11) 1 124 517	(51) A61F 9/007	(11) 1 125 157	(51) G02B 26/00
(84) ES 18.01.2010	(84) NL 07.10.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
		CY 20.08.2008	DK 20.08.2008	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009
		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 04.02.2009	FR 02.11.2009
		IE 20.10.2008	LU 20.10.2008	MC 31.10.2009	NL 04.02.2009
		MC 31.10.2008	PT 20.01.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009
(11) 1 123 365	(51) C10L 1/32	(11) 1 124 519	(51) A61M 16/20	(11) 1 125 223	(51) G06F 17/30
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 27.01.2010	NL 27.01.2010	CH 30.09.2008	CY 27.08.2008
FI 18.03.2009	FR 30.09.2009	PT 27.05.2010		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
IE 07.09.2009	MC 30.09.2009			FI 27.08.2008	IE 02.09.2008
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009			IT 27.08.2008	LI 30.09.2008
SE 18.06.2009				LU 02.09.2008	MC 30.09.2008
				NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
				SE 27.11.2008	
(11) 1 123 383	(51) C12N 15/00	(11) 1 124 624	(51) H01J 49/06	(11) 1 125 393	(51) G06F 21/24
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
CH 31.10.2008	CY 23.07.2008			FI 20.01.2010	NL 20.01.2010
DK 23.07.2008	FI 23.07.2008			PT 20.05.2010	
IE 20.10.2008	LI 31.10.2008				
LU 20.10.2008	MC 31.10.2008				
NL 23.07.2008	SE 23.10.2008				
(11) 1 123 478	(51) F23G 5/00	(11) 1 124 648	(51) B41J 2/41		
(84) CH 31.10.2008	(84) CY 10.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
FI 10.09.2008	LI 31.10.2008	CH 31.10.2008	CY 17.09.2008		
LU 19.10.2008	MC 31.10.2008				
PT 10.02.2009	SE 10.12.2008				

CH 31.10.2008	CY 20.08.2008	CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	IE 09.12.2008	LU 09.12.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	MC 31.12.2008	PT 13.04.2009
FI 20.08.2008	IE 13.10.2008	MC 30.11.2009	NL 02.09.2009	SE 12.02.2009	
IT 20.08.2008	LI 31.10.2008	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009		
LU 13.10.2008	MC 31.10.2008			(11) 1 133 694	(51) G01N 33/558
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 131 968	(51) H04Q 7/32	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
SE 20.11.2008		(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	CH 30.11.2008	CY 03.09.2008
		CH 31.10.2008	CY 23.04.2008	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008
(11) 1 129 544	(51) H04L 12/26	DK 23.04.2008	FI 23.04.2008	FI 03.09.2008	IE 18.11.2008
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IE 19.10.2008	IT 23.04.2008	IT 03.09.2008	LI 30.11.2008
		LI 31.10.2008	LU 19.10.2008	LU 18.11.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 129 628	(51) A23K 1/16	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) AT 25.06.2008	(84) CH 30.11.2008	PT 23.09.2008	SE 23.07.2008	SE 03.12.2008	
CY 25.06.2008	DK 25.06.2008				
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	(11) 1 133 274	(51) A61L 9/01	(11) 1 133 738	(51) G06F 15/177
IT 25.06.2008	LI 30.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
LU 09.11.2008	MC 30.11.2008	CH 30.11.2008	CY 01.10.2008	DK 03.06.2009	ES 14.09.2009
PT 25.11.2008	SE 25.09.2008	DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	FI 03.06.2009	FR 02.11.2009
		FI 01.10.2008	IE 22.11.2008	MC 31.10.2009	NL 03.06.2009
(11) 1 129 631	(51) A24D 1/04	IT 01.10.2008	LI 30.11.2008	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009
(84) FI 13.01.2010		LU 22.11.2008	MC 30.11.2008		
		NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 133 789	(51) B81B 1/00
(11) 1 130 998	(51) A61B 5/00	SE 01.01.2009		(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(84) AT 18.11.2008	(84) BE 30.11.2008			CH 31.07.2009	DK 05.11.2008
CH 30.11.2008	CY 13.08.2008	(11) 1 133 333	(51) A61N 1/37	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	FR 31.07.2009	GB 09.07.2009
IE 13.08.2008	LI 30.11.2008	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	IE 09.07.2009	LI 31.07.2009
LU 18.11.2008	MC 30.11.2008	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	MC 31.07.2009	NL 05.11.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009			PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
		(11) 1 133 335	(51) A63B 21/072	(11) 1 133 815	(51) H01R 39/04
(11) 1 131 004	(51) A61B 19/00	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	CH 30.11.2008	CY 06.08.2008	CH 30.11.2008	CY 05.11.2008
CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	DE 03.06.2009	DK 05.11.2008
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	FI 06.08.2008	GB 23.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
MC 30.11.2009	PT 01.03.2010	IE 23.11.2008	IT 06.08.2008	GB 05.02.2009	IE 05.11.2008
		LI 30.11.2008	LU 23.11.2008	LI 30.11.2008	LU 24.11.2008
(11) 1 131 480	(51) D04H 13/00	MC 30.11.2008	NL 06.08.2008	MC 30.11.2008	NL 05.11.2008
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
PT 24.06.2010					
(11) 1 131 536	(51) F01C 1/10	(11) 1 133 357	(51) B01J 31/24	(11) 1 133 899	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
PT 06.05.2010		DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	CY 06.08.2008	ES 17.11.2008
		FI 15.04.2009	FR 02.11.2009	FI 06.08.2008	IE 16.11.2008
(11) 1 131 670	(51) G02F 1/1347	MC 31.10.2009	NL 15.04.2009	IT 06.08.2008	LU 16.11.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 31.10.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	MC 30.11.2008	NL 06.08.2008
CH 31.10.2008	CY 28.05.2008			PT 06.01.2009	SE 06.11.2008
DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	(11) 1 133 519	(51) C07K 14/435	(11) 1 135 113	(51) A61K 31/7125
FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
IT 28.05.2008	LI 31.10.2008	CY 13.08.2008	DK 13.08.2008	CH 30.11.2008	CY 01.10.2008
LU 29.10.2008	MC 31.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 01.10.2008	FI 01.10.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	IE 02.11.2008	IT 13.08.2008	IE 05.11.2008	LI 30.11.2008
SE 28.08.2008		LU 02.11.2008	MC 30.11.2008	LU 05.11.2008	MC 30.11.2008
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
(11) 1 131 768	(51) G06G 7/48	SE 13.11.2008			
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010				
PT 24.06.2010		(11) 1 133 560	(51) C12N 15/16	(11) 1 135 162	(51) A61K 47/00
		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 131 847	(51) H01L 21/3213	FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	CY 29.10.2008	FI 29.10.2008
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010			LU 30.11.2008	MC 30.11.2008
FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 133 576	(51) C21B 9/00	PT 30.03.2009	
		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009		
(11) 1 131 855	(51) H01M 8/10	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 1 135 173	(51) A61K 9/12
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
CH 30.11.2008	CY 10.09.2008	SE 23.12.2009			
DK 10.09.2008	ES 21.12.2008				
FI 10.09.2008	IE 12.11.2008	(11) 1 133 600	(51) E01C 23/06	(11) 1 135 421	(51) C08F 10/02
LI 30.11.2008	LU 12.11.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) FI 25.11.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
MC 30.11.2008	NL 10.09.2008	MC 30.11.2009	PT 25.05.2010	CH 30.11.2008	CY 02.07.2008
PT 10.02.2009				DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
		(11) 1 133 690	(51) G01N 33/18	FI 02.07.2008	IE 01.11.2008
(11) 1 131 910	(51) H04J 14/02	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IT 02.07.2008	LI 30.11.2008
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	CY 12.11.2008	FI 12.11.2008	LU 01.11.2008	MC 30.11.2008

NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	FI 20.08.2008	IE 10.11.2008	SE 23.10.2008
SE 02.10.2008		IT 20.08.2008	LI 30.11.2008	
(11) 1 135 468	(51) C12N 7/01	LU 10.11.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 137 762 (51) C12N 9/24
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	(84) CY 08.10.2008 (84) MC 31.12.2008
(11) 1 135 485	(51) C12N 15/12	(11) 1 137 394	(51) A61Q 17/04	(11) 1 137 769 (51) C12N 15/10
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	CH 31.12.2008	CY 14.05.2008	CY 03.09.2008 DK 03.09.2008
(11) 1 135 679	(51) G01N 33/52	DK 14.05.2008	FI 14.05.2008	ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	IE 10.12.2008	LI 31.12.2008	IE 10.11.2008 IT 03.09.2008
CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	LU 10.12.2008	MC 31.12.2008	LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
MC 30.11.2009	NL 02.09.2009	SE 14.08.2008		(11) 1 137 773 (51) C12N 15/12
PT 04.01.2010	SE 02.09.2009			(84) CY 13.08.2008 (84) FI 13.08.2008
(11) 1 135 740	(51) H04L 12/14	(11) 1 137 434	(51) A61K 39/00	MC 31.12.2008 (84) PT 13.01.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) CY 29.10.2008	SE 13.11.2008
CY 08.10.2008	DK 08.10.2008	DK 29.10.2008	FI 29.10.2008	(11) 1 137 797 (51) C12P 21/06
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LU 09.12.2008	MC 31.12.2008	(84) CY 29.10.2008
IE 03.12.2008	IT 08.10.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 137 810 (51) C12Q 1/68
LU 03.12.2008	MC 31.12.2008	SE 29.01.2009		(84) CY 07.05.2008 (84) DK 07.05.2008
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009			ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
(11) 1 135 782	(51) H01F 27/02	(11) 1 137 455	(51) A61M 25/10	IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) CH 31.12.2008	NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
CH 30.11.2008	CY 13.08.2008	CY 21.05.2008	DK 21.05.2008	
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 21.05.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 137 822 (51) C22F 1/08
FI 13.08.2008	IE 29.11.2008	LU 09.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
IT 13.08.2008	LI 30.11.2008	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	CH 30.11.2008 CY 03.09.2008
LU 29.11.2008	MC 30.11.2008			DE 03.06.2009 DK 03.09.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 137 499	(51) B09B 1/00	ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
SE 13.11.2008		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	GB 03.12.2008 IE 22.11.2008
		CH 30.11.2008	CY 28.05.2008	LI 30.11.2008 LU 22.11.2008
		DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
		FI 28.05.2008	IE 04.11.2008	PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
		IT 28.05.2008	LI 30.11.2008	
		LU 04.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 137 923 (51) G01N 1/28
		NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
		SE 28.08.2008		CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
(11) 1 135 812	(51) H01M 8/02	(11) 1 137 577	(51) B65D 25/00	ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
(84) FR 02.11.2009		(84) BE 07.01.2009	(84) FR 30.09.2009	MC 01.07.2010 NL 25.11.2009
				PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
(11) 1 135 858	(51) H03K 17/94	(11) 1 137 593	(51) C01B 31/02	(11) 1 137 988 (51) G06F 9/445
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CH 30.11.2008	CY 18.06.2008	CH 30.11.2008	CY 13.08.2008	
DK 18.06.2008	ES 29.09.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 138 100 (51) H01S 3/03
FI 18.06.2008	IE 12.11.2008	FI 13.08.2008	IE 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008 (84) CY 05.11.2008
IT 18.06.2008	LI 30.11.2008	IT 13.08.2008	LI 30.11.2008	DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
LU 12.11.2008	MC 30.11.2008	LU 03.11.2008	MC 30.11.2008	FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	LU 09.11.2008 MC 30.11.2008
SE 18.09.2008				NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
(11) 1 135 870	(51) H04B 7/005	(11) 1 137 650	(51) C07F 9/02	SE 05.02.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 138 135 (51) H04L 1/00
CY 30.09.2009	DK 30.09.2009			(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
MC 30.11.2009	PT 01.02.2010			CH 31.12.2008 CY 03.09.2008
		(11) 1 137 666	(51) C07K 14/605	DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
		(84) CY 07.05.2008	(84) MC 31.12.2008	IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
(11) 1 135 890	(51) H04L 12/24	(11) 1 137 673	(51) C08B 37/08	LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
				(11) 1 138 720 (51) C08L 69/00
(11) 1 136 125	(51) B01J 35/00	(11) 1 137 741	(51) C10G 45/64	(84) AT 25.02.2009 (84) CH 31.08.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 12.11.2009	(84) CY 12.11.2005	DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
CH 30.11.2008	CY 03.09.2008	IE 14.11.2005	LU 30.11.2005	IE 17.08.2009 LI 31.08.2009
DE 03.06.2009	DK 03.09.2008	MC 30.11.2005	PT 28.02.2006	MC 31.08.2009 PT 12.08.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			SE 25.05.2009
GB 03.12.2008	IE 22.11.2008	(11) 1 137 747	(51) C10M 133/02	(11) 1 139 793 (51) A23L 1/229
IT 03.09.2008	LI 30.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) FI 14.10.2009 (84) MC 01.07.2010
LU 22.11.2008	MC 30.11.2008	CH 30.11.2008	CY 23.07.2008	
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	
SE 03.12.2008		FI 23.07.2008	IE 19.11.2008	
		IT 23.07.2008	LI 30.11.2008	
(11) 1 137 383	(51) A61F 13/58	LU 19.11.2008	MC 30.11.2008	
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	
CH 30.11.2008	CY 20.08.2008			
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008			

(11) 1 142 223	(51) H04L 12/56	(11) 1 143 855	(51) A61B 5/0476	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
(84) AT 24.02.2010	(84) PT 24.06.2010	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	GB 20.10.2008	IE 20.10.2008
		CH 31.12.2008	CY 09.07.2008	LU 20.10.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 142 232	(51) H04L 12/58	DK 09.07.2008	ES 20.10.2008	NL 13.02.2008	SE 13.05.2008
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	FI 09.07.2008	FR 31.12.2008		
FI 20.01.2010	NL 20.01.2010	IE 07.12.2008	IT 09.07.2008	(11) 1 145 035	(51) G01S 5/00
PT 20.05.2010		LI 31.12.2008	LU 07.12.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007
		MC 31.12.2008	NL 09.07.2008	CH 08.08.2007	CY 08.08.2007
(11) 1 142 262	(51) H04L 29/06	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	DK 08.08.2007	GR 09.11.2007
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008			IE 14.04.2008	LI 08.08.2007
CH 31.12.2008	CY 03.12.2008	(11) 1 143 887	(51) A61F 5/00	LU 13.04.2008	MC 30.04.2008
DK 03.12.2008	IE 14.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 08.08.2007	
LI 31.12.2008	LU 14.12.2008	CH 30.11.2008	CY 13.08.2008		
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 145 036	(51) G01S 5/02
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 13.08.2008	IE 30.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
		IT 13.08.2008	LI 30.11.2008	CH 31.12.2008	CY 13.08.2008
(11) 1 142 287	(51) H04M 7/00	LU 30.11.2008	MC 30.11.2008	DK 13.08.2008	FR 31.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	GB 13.12.2008	IE 13.12.2008
CH 31.12.2008	CY 08.10.2008	SE 13.11.2008		LI 31.12.2008	LU 13.12.2008
DE 01.07.2009	DK 08.10.2008			MC 31.12.2008	SE 14.12.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 143 889	(51) A61F 6/22		
IE 30.12.2008	IT 08.10.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(11) 1 145 058	(51) G02B 6/036
LI 31.12.2008	LU 30.12.2008	CH 10.10.2007	CY 10.10.2007	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
MC 31.12.2008	NL 08.10.2008	DK 10.10.2007	FI 10.10.2007	CH 31.08.2008	CY 28.05.2008
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	GR 11.01.2008	IE 08.07.2008	DK 28.05.2008	ES 08.09.2008
		LI 10.10.2007	LU 08.07.2008	FI 28.05.2008	IE 31.08.2008
(11) 1 142 396	(51) H04Q 7/34	MC 31.07.2008	NL 10.10.2007	LI 31.08.2008	LU 31.08.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	MC 31.08.2008	SE 28.08.2008
CH 31.12.2008	CY 29.10.2008				
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 143 909	(51) A61H 19/00	(11) 1 145 189	(51) G06K 17/00
FI 29.10.2008	FR 31.12.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) CH 31.08.2008
GB 29.01.2009	IE 07.12.2008	CY 04.06.2008	DK 04.06.2008	CY 07.05.2008	DK 07.05.2008
IT 29.10.2008	LI 31.12.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	FI 07.05.2008	IE 05.08.2008
LU 07.12.2008	MC 31.12.2008	IE 18.11.2008	IT 04.06.2008	LI 31.08.2008	LU 05.08.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LU 18.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.08.2008	
SE 29.01.2009		PT 04.11.2008	SE 04.09.2008		
				(11) 1 145 327	(51) H01L 29/78
(11) 1 142 775	(51) A01B 69/00	(11) 1 144 023	(51) A61M 1/00	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) PT 24.06.2010	CH 31.10.2008	CY 16.04.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009			DK 16.04.2008	ES 27.07.2008
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(11) 1 144 073	(51) B01D 35/06	FI 16.04.2008	IE 20.10.2008
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) CY 13.08.2008	(84) IE 30.11.2008	LI 31.10.2008	LU 20.10.2008
SE 25.11.2009		LU 30.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.10.2008	NL 16.04.2008
				SE 16.07.2008	
(11) 1 142 872	(51) C07D 207/333	(11) 1 144 327	(51) C03C 17/00		
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) FI 06.01.2010		(11) 1 145 413	(51) H02M 1/12
CH 31.12.2008	CY 15.10.2008			(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	(11) 1 144 340	(51) C04B 41/00	CH 31.07.2009	FI 19.11.2008
FI 15.10.2008	IE 17.12.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) CY 02.07.2008	GB 30.07.2009	IE 30.07.2009
IT 15.10.2008	LI 31.12.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
LU 17.12.2008	MC 31.12.2008	GB 20.11.2008	IE 02.07.2008	NL 19.11.2008	
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IT 02.07.2008	LU 20.11.2008		
SE 15.01.2009		MC 30.11.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 145 485	(51) H04L 9/32
		SE 02.10.2008		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
				FI 17.02.2010	
(11) 1 143 050	(51) D01F 8/14	(11) 1 144 588	(51) C12N 1/20		
(84) AT 28.10.2009	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(11) 1 145 580	(51) H04Q 7/36
DK 28.10.2009	ES 08.02.2010	DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
FI 28.10.2009	MC 30.11.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	CH 31.08.2008	CY 02.07.2008
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	DE 03.03.2009	DK 02.07.2008
				ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
				FR 01.09.2008	IE 20.08.2008
(11) 1 143 808	(51) A23L 1/00	(11) 1 144 882	(51) F16C 29/08	IT 02.07.2008	LI 31.08.2008
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	LU 20.08.2008	MC 31.08.2008
CY 23.09.2009	DK 23.09.2009	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	NL 02.07.2008	SE 02.10.2008
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	FI 16.07.2008	FR 31.12.2008		
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	IE 16.07.2008	LI 31.12.2008		
		LU 21.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 145 588	(51) H04Q 11/04
		SE 16.10.2008		(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
(11) 1 143 854	(51) A61B 5/00			CH 31.12.2008	CY 25.06.2008
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) 1 144 884	(51) F16F 1/00	DK 25.06.2008	FI 25.06.2008
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	IE 22.12.2008	IT 25.06.2008
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	CY 13.02.2008	DK 13.02.2008	LI 31.12.2008	LU 22.12.2008

(11) 1 153 400 (84) AT 03.03.2010	(51) G21K 5/04 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 159 108 (84) AT 30.09.2009 CY 30.09.2009 ES 10.01.2010 NL 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) B24B 31/116 (84) BE 30.09.2009 DK 30.09.2009 FI 30.09.2009 PT 01.02.2010	SE 13.11.2008	(11) 1 171 802 (84) AT 30.01.2008 CY 30.01.2008 ES 11.05.2008 IE 29.09.2008 LU 29.09.2008 PT 30.06.2008	(51) G03F 7/023 (84) CH 30.01.2008 DK 30.01.2008 FI 30.01.2008 LI 30.01.2008 MC 30.09.2008 SE 30.04.2008
(11) 1 154 759 (84) CY 13.08.2008 IT 13.08.2008 MC 31.12.2008	(51) A61K 9/10 (84) ES 24.11.2008 LU 30.12.2008	(11) 1 159 333 (84) AT 30.07.2008 CH 31.12.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 LU 07.12.2008 NL 30.07.2008 SE 30.10.2008	(51) C08G 65/44 (84) BE 30.07.2008 CY 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 07.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 173 623 (84) AT 25.06.2008 CY 25.06.2008 FI 25.06.2008 LU 17.09.2008 PT 25.11.2008	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.09.2008 DK 25.06.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008	
(11) 1 154 859 (84) AT 07.05.2008 CH 30.11.2008 DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 IE 04.11.2008 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 07.10.2008	(51) B65H 49/16 (84) BE 07.05.2008 CY 07.05.2008 ES 18.08.2008 GB 04.11.2008 IT 07.05.2008 LU 04.11.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008	(11) 1 161 650 (84) CY 03.10.2007 FI 03.10.2007 IE 10.03.2008 MC 31.03.2008 PT 03.03.2008	(51) F41G 1/30 (84) DK 03.10.2007 GR 04.01.2008 LU 09.03.2008 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008	(11) 1 173 673 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009 FI 17.06.2009 MC 31.10.2009 PT 17.10.2009	(51) F02N 5/04 (84) BE 17.06.2009 ES 28.09.2009 FR 02.11.2009 NL 17.06.2009 SE 17.09.2009	
(11) 1 155 060 (84) AT 05.08.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 NL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C08F 293/00 (84) BE 05.08.2009 ES 16.11.2009 MC 01.07.2010 PT 05.12.2009	(11) 1 162 946 (84) AT 16.12.2009 ES 27.03.2010 NL 16.12.2009 SE 16.12.2009	(51) A61K 9/00 (84) BE 16.12.2009 FI 16.12.2009 PT 16.04.2010	(11) 1 175 796 (84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(51) H04W 92/04 (84) BE 09.12.2009 FI 09.12.2009 PT 09.04.2010	
(11) 1 155 319 (84) AT 02.07.2008 CH 31.12.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 IT 02.07.2008 LU 21.12.2008 PT 02.12.2008	(51) G01N 33/24 (84) BE 02.07.2008 CY 02.07.2008 ES 13.10.2008 IE 21.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 SE 02.10.2008	(11) 1 163 055 (84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 MC 30.11.2009 SE 02.09.2009	(51) B04B 1/12 (84) BE 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 PT 04.01.2010	(11) 1 176 210 (84) AT 04.03.2009 CH 31.07.2009 ES 15.06.2009 FR 31.07.2009 LI 31.07.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) C12P 21/00 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 IE 29.07.2009 MC 31.07.2009 PT 18.08.2009	
(11) 1 155 332 (84) AT 29.10.2008 CH 30.11.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LU 30.11.2008 NL 29.10.2008	(51) G01R 11/04 (84) BE 29.10.2008 CY 29.10.2008 ES 09.02.2009 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 30.03.2009	(11) 1 165 364 (84) AT 25.11.2009 CY 25.11.2009 FI 25.11.2009 PT 25.03.2010	(51) B62M 3/00 (84) BE 25.11.2009 DK 25.11.2009 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009	(11) 1 178 760 (84) AT 13.01.2010 NL 13.01.2010	(51) A61C 7/00 (84) FI 13.01.2010 PT 13.05.2010	
(11) 1 155 538 (84) AT 17.09.2008 CH 30.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 LU 22.09.2008 NL 17.09.2008 SE 17.12.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 17.09.2008 CY 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 22.09.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 169 036 (84) AT 02.01.2008 CH 02.01.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 LI 02.01.2008 MC 31.03.2008 PT 02.06.2008	(51) A61K 31/42 (84) BE 02.01.2008 CY 02.01.2008 ES 13.04.2008 IE 11.03.2008 LU 11.03.2008 NL 02.01.2008 SE 02.04.2008	(11) 1 178 846 (84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 NL 02.09.2009	(51) A61L 15/34 (84) BE 02.09.2009 DK 02.09.2009 MC 31.10.2009 PT 04.01.2010	
(11) 1 156 031 (84) AT 17.09.2008 CY 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 SE 17.12.2008	(51) C07C 219/08 (84) CH 31.12.2008 DK 17.09.2008 IE 02.12.2008 LU 02.12.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 169 506 (84) AT 22.12.2009 FI 22.12.2009 PT 22.06.2010	(51) D04H 1/58 (84) CY 22.12.2003 MC 01.07.2010	(11) 1 185 222 (84) AT 09.01.2008 CH 31.05.2008 DK 09.01.2008 IE 09.01.2008 LU 21.05.2008 NL 09.01.2008 SE 09.04.2008	(51) A61F 9/007 (84) BE 31.05.2008 CY 09.01.2008 FI 09.01.2008 LI 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 09.06.2008	
(11) 1 157 734 (84) AT 10.06.2009 DK 10.06.2009 FI 10.06.2009 MC 30.09.2009 PT 10.10.2009	(51) B01D 67/00 (84) BE 10.06.2009 ES 21.09.2009 IE 28.09.2009 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 170 985 (84) AT 23.07.2008 CY 23.07.2008 ES 03.11.2008 IT 23.07.2008 MC 30.11.2008 PT 23.12.2008	(51) A01G 9/24 (84) BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 LU 08.11.2008 NL 23.07.2008 SE 23.10.2008	(11) 1 186 115 (84) AT 05.12.2007 CH 30.06.2008 DK 05.12.2007 GB 18.06.2008 IE 18.06.2008 LU 18.06.2008 NL 05.12.2007 SE 05.03.2008	(51) H04B 3/54 (84) BE 05.12.2007 CY 05.12.2007 FI 05.12.2007 GR 06.03.2008 LI 30.06.2008 MC 30.06.2008 PT 05.05.2008	
(11) 1 158 998 (84) AT 09.09.2009 MC 01.07.2010	(51) A61K 38/19 (84) DK 09.09.2009 NL 09.09.2009	(11) 1 171 353 (84) AT 13.08.2008 CY 13.08.2008 FI 13.08.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008	(51) B65D 1/36 (84) CH 31.12.2008 DK 13.08.2008 IE 22.12.2008 LU 22.12.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 187 874 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 IE 17.09.2009	(51) C08L 23/10 (84) BE 27.05.2009 FI 27.05.2009 MC 30.09.2009	

NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FR 31.08.2009	GR 23.06.2006	LI 04.08.2004	LU 19.11.2008
SE 27.08.2009		IE 17.08.2009	LI 31.08.2009	MC 30.11.2004	NL 04.08.2004
(11) 1 189 645	(51) A61K 41/00	LU 17.08.2006	MC 31.08.2006	PT 19.05.2010	
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	PT 22.08.2006		(11) 1 230 600	(51) G06F 17/10
DK 02.09.2009	FI 02.09.2009	(11) 1 210 531	(51) F16H 33/20	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	(84) BE 28.05.2008	(84) CY 28.05.2008	CH 12.09.2007	CY 12.09.2007
(11) 1 192 602	(51) G07B 15/02	DK 28.05.2008	FI 28.05.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
(84) CY 14.05.2008	(84) DK 14.05.2008	IE 29.09.2008	LU 29.09.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	MC 30.09.2008	NL 28.05.2008	IE 17.03.2008	LI 12.09.2007
LU 06.07.2008	MC 31.07.2008	PT 28.10.2008	SE 30.09.2008	LU 17.03.2008	MC 31.03.2008
PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	(11) 1 210 798	(51) H04L 12/56	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
(11) 1 194 088	(51) A61F 2/44	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SE 12.12.2007	
(84) BE 31.07.2008	(84) CY 12.03.2008	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 1 233 932	(51) C02F 1/78
DK 12.03.2008	FI 12.03.2008	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
IE 12.03.2008	LU 02.07.2008	SE 23.12.2009		CH 30.11.2008	CY 16.04.2008
MC 31.07.2008	NL 12.03.2008	(11) 1 214 608	(51) G01S 13/00	DK 16.04.2008	ES 27.07.2008
PT 18.08.2008		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 30.09.2008	FI 16.04.2008	IE 10.11.2008
(11) 1 194 579	(51) C12N 15/82	CH 30.09.2008	CY 07.05.2008	IT 16.04.2008	LI 30.11.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	DK 07.05.2008	IE 07.05.2008	LU 08.11.2008	MC 30.11.2008
CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	LI 30.09.2008	LU 17.09.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
FI 25.11.2009	NL 25.11.2009	MC 30.09.2008	PT 07.10.2008	SE 16.07.2008	
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	(11) 1 218 789	(51) G02B 21/08	(11) 1 235 871	(51) C08G 61/08
(11) 1 196 646	(51) C30B 15/22	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	CY 09.07.2008	DK 09.07.2008	CH 11.07.2007	CY 11.07.2007
CH 15.08.2007	CY 15.08.2007	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	IE 23.12.2008	IT 09.07.2008	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008
FI 15.08.2007	GB 02.02.2008	LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	GR 12.10.2007	IE 25.03.2008
GR 16.11.2007	IE 04.02.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LI 11.07.2007	LU 25.03.2008
LI 15.08.2007	LU 02.02.2008	SE 09.10.2008		MC 31.03.2008	NL 11.07.2007
MC 28.02.2008	NL 15.08.2007	(11) 1 218 847	(51) G08G 1/127	PT 11.12.2007	SE 11.10.2007
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(11) 1 235 964	(51) E04C 3/18
(11) 1 199 157	(51) B32B 21/04	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	(84) BE 10.09.2008	(84) CY 10.09.2008
(84) NL 09.12.2009	(84) PT 09.04.2010	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
(11) 1 200 925	(51) G01R 21/133	MC 31.10.2009	NL 02.09.2009	FI 10.09.2008	IE 07.12.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	LU 07.12.2008	MC 31.12.2008
CH 31.10.2008	CY 20.02.2008	(11) 1 226 040	(51) B60C 1/00	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SE 10.12.2008	
FI 20.02.2008	IE 20.10.2008	CH 31.12.2008	CY 19.11.2008	(11) 1 236 361	(51) H04Q 3/00
IT 20.02.2008	LI 31.10.2008	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LU 19.10.2008	MC 31.10.2008	FI 19.11.2008	IE 20.12.2008	(11) 1 238 115	(51) C12Q 1/68
NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	LI 31.12.2008	LU 20.12.2008	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SE 20.05.2008		MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	DK 14.10.2009	FI 14.10.2009
(11) 1 204 365	(51) A61B 3/10	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	MC 01.07.2010	PT 15.02.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(11) 1 226 291	(51) C30B 15/00	SE 14.10.2009	
FI 27.01.2010	NL 27.01.2010	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 238 116	(51) C12Q 1/68
PT 27.05.2010		CH 31.07.2009	DK 11.03.2009	(84) AT 16.04.2008	(84) CY 16.04.2008
(11) 1 207 959	(51) B01L 3/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 16.04.2008	FI 16.04.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	FR 31.07.2009	GB 22.07.2009	IE 17.12.2008	LU 17.12.2008
CH 30.09.2008	CY 14.05.2008	IE 22.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.12.2008	NL 16.04.2008
DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009	PT 16.09.2008	SE 16.07.2008
FI 14.05.2008	FR 30.09.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 238 172	(51) E04B 1/04
IE 17.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 226 677	(51) H04L 1/18	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
LI 30.09.2008	LU 17.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	CH 31.12.2008	CY 23.07.2008
MC 30.09.2008	NL 14.05.2008	CH 30.11.2008	CY 27.08.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 23.07.2008	IE 08.12.2008
(11) 1 208 699	(51) H04W 4/20	IE 05.11.2008	LI 30.11.2008	LI 31.12.2008	LU 08.12.2008
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LU 05.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 209 980	(51) A23C 1/12	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
(84) AT 17.08.2009	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 230 080	(51) B29D 30/16	(11) 1 238 501	(51) H04L 27/04
CH 31.08.2009	CY 22.03.2006	(84) AT 19.11.2009	(84) BE 04.08.2004	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
DK 31.08.2009	FI 17.08.2009	CH 04.08.2004	CY 04.08.2004	CH 30.11.2008	CY 12.03.2008
		DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	DK 12.03.2008	ES 23.06.2008
		GR 04.11.2004	IE 19.11.2004	FI 12.03.2008	IE 01.12.2008

IT 12.03.2008	LI 30.11.2008	CY 26.03.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 913 575	(51) G10C 1/00
LU 29.11.2008	MC 30.11.2008	FI 26.03.2008	GB 13.12.2008	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 17.03.2009
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	IE 15.12.2008	IT 26.03.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) 1 244 384	(51) A61B 5/117	LU 13.12.2008	PT 01.09.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(11) 1 639 167	(51) D03D 45/62	FI 17.12.2008	FR 31.08.2009
CH 31.12.2008	CY 04.06.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CY 23.07.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
DK 04.06.2008	ES 15.09.2008	DK 23.07.2008	FI 23.07.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
FI 04.06.2008	IE 23.12.2008	IE 29.07.2008	LU 29.07.2008	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008
IT 04.06.2008	LI 31.12.2008	MC 31.07.2008	NL 23.07.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
LU 23.12.2008	MC 31.12.2008	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(11) 1 900 286	(51) A23G 3/54	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SE 04.09.2008	(84) FI 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	(11) 1 913 888	(51) A61B 17/88
(11) 1 246 911	(51) C12N 15/10	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) SI 17.03.2010
(84) AT 04.01.2008	(84) BE 31.01.2008	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 914 070	(51) B41C 1/10
CH 31.01.2008	CY 12.09.2007	SI 24.03.2010	(11) 1 903 033	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	(11) 1 903 033	(51) C07D 207/38	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 29.07.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
LI 31.01.2008	LU 04.01.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	FI 21.10.2009	PT 22.02.2010
MC 31.01.2008	NL 12.09.2007	IE 29.04.2009	MC 30.09.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SK 21.10.2009	(11) 1 914 103
(11) 1 247 396	(51) H04N 5/262	SE 29.07.2009	SK 29.04.2009	(84) AT 09.12.2009	(51) B60K 6/365
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(11) 1 903 176	(51) E06B 9/68	BG 09.03.2010	(84) BE 09.12.2009
CH 31.12.2008	CY 11.06.2008	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	EE 09.12.2009	CZ 09.12.2009
DK 11.06.2008	ES 22.09.2008	LT 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 09.12.2009	FI 09.12.2009
FI 11.06.2008	IE 16.12.2008	(11) 1 906 382	(51) G10D 13/08	PT 09.12.2009	PT 09.04.2010
IT 11.06.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
LU 16.12.2008	MC 31.12.2008	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 1 914 191	(51) B66C 23/52
SE 11.09.2008	(11) 1 266 534	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(84) AT 07.05.2008	(51) H04Q 7/36	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
CH 31.12.2008	(84) BE 07.05.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
DK 07.05.2008	CY 07.05.2008	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	ES 27.12.2009	IS 16.01.2010
IE 22.12.2008	FI 07.05.2008	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 16.09.2009	PL 16.09.2009
LU 22.12.2008	LI 31.12.2008	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
PT 07.10.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 906 585	(51) H04L 9/08	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 1 290 420	(51) G01M 15/00	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 914 230	(51) C07D 311/94
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 914 347	(51) E01C 9/04
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 908 478	(51) A61K 38/50	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
SE 09.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 24.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(11) 1 358 124	(51) C01B 3/00	(11) 1 908 490	(51) A61M 31/00	SI 03.03.2010	(11) 1 914 627
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(51) G06F 9/30
CH 31.08.2009	DK 11.03.2009	FI 13.01.2010	PT 13.05.2010	BG 18.02.2010	(84) BE 18.11.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 908 624	(51) B60N 2/00	CZ 18.11.2009	CY 18.11.2009
IE 26.08.2009	LI 31.08.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	EE 18.11.2009	DK 18.11.2009
MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	FI 30.12.2009	NL 30.12.2009	PL 18.11.2009	FI 18.11.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 30.04.2010	(11) 1 908 706	RO 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) 1 386 571	(51) A47K 10/06	(84) EE 23.12.2009	(51) B65D 85/804	SK 18.11.2009	SI 18.11.2009
(84) CY 23.07.2005	(84) HU 15.06.2005	LT 23.12.2009	(84) IS 23.04.2010	(11) 1 914 728	(51) G10L 21/02
SK 23.07.2005	(11) 1 435 804	PT 23.04.2010	LV 23.12.2009	(84) CY 18.11.2009	(84) MC 31.01.2010
(84) AT 24.09.2008	(51) A42B 1/00	SI 23.12.2009	RO 23.12.2009	(11) 1 914 729	(51) G10L 21/02
CH 30.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 911 485	(51) A61M 25/06	(84) CY 18.11.2009	(84) MC 31.01.2010
ES 22.06.2009	CY 24.09.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(11) 1 914 945	(51) H04L 12/56
DE 01.04.2009	DK 24.09.2008	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
LI 30.09.2008	LU 24.09.2008	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
MC 30.09.2008	NL 24.09.2008	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009
PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	(11) 1 507 928	(51) E02D 5/30	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009

(11) 1 915 021	(51) H04W 4/06	(11) 1 921 328	(51) F15B 21/04	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) CZ 12.08.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 03.06.2009	
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009		
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 926 450	(51) A61C 13/083
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LT 12.08.2009	MC 31.01.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	EE 16.12.2009	IE 16.12.2009
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009
SK 16.09.2009		SK 12.08.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
				SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 1 915 036	(51) H05B 41/282	(11) 1 921 484	(51) G02B 26/08	(11) 1 927 071	(51) G06K 19/06
(84) FI 24.02.2010	(84) PT 25.06.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 14.04.2009
		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(11) 1 916 010	(51) A61M 39/28	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	ES 20.12.2009	IS 09.01.2010	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
DK 08.07.2009	ES 19.10.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
MC 31.01.2010	NL 08.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LV 14.01.2009	MC 30.09.2009
PT 09.11.2009		PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 916 635	(51) G07F 17/32	SK 09.09.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) SI 07.04.2010				SK 14.01.2009	
(11) 1 916 867	(51) H04W 12/06	(11) 1 921 885	(51) H04W 4/00	(11) 1 927 298	(51) A45D 26/00
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	BG 27.08.2009	CH 31.08.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
ES 27.12.2009	IS 16.01.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	EE 27.05.2009	IE 24.08.2009
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	LT 30.09.2009	NL 30.09.2009	IS 27.09.2009	LI 31.08.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
				SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
				SK 27.05.2009	
(11) 1 918 318	(51) C08J 3/12	(11) 1 923 138	(51) B05B 5/04	(11) 1 927 659	(51) C12N 15/12
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) NL 27.01.2010
		FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PT 27.05.2010	
(11) 1 918 320	(51) C08K 3/00	MC 31.01.2010	PT 09.04.2010		
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) 1 923 576	(51) F15D 1/04	(11) 1 929 853	(51) A01D 34/69
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	SI 10.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			SI 24.02.2010	
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 1 923 944	(51) H01M 8/02		
SK 09.12.2009		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) 1 929 977	(51) A61F 2/01
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 918 509	(51) E21B 43/12	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SI 31.03.2010	
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009		
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(11) 1 930 051	(51) A63B 53/14
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
FI 21.10.2009	PL 21.10.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009			LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SK 21.10.2009				MC 31.01.2010	NL 16.12.2009
				PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
				RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
				SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 1 918 712	(51) G01N 33/58	(11) 1 924 037	(51) H04L 12/56	(11) 1 930 139	(51) B27G 19/02
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 920 682	(51) A47C 27/10	(11) 1 924 471	(51) B60S 3/06	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(11) 1 930 176	(51) B42D 15/00
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	SI 27.01.2010	
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010		
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009		
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009		
(11) 1 920 738	(51) A61F 2/46	(11) 1 925 540	(51) B62D 59/04		
(84) SI 07.04.2010		(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009		
		EE 03.06.2009	ES 14.09.2009		
(11) 1 920 903	(51) B29C 61/02	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009		
(84) FI 06.01.2010	(84) NL 06.01.2010	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009		
		MC 01.07.2010	PL 03.06.2009		

(11) 1 930 309	(51) C07C 45/29	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(11) 1 936 920	(51) H04L 29/06
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 933 346	(51) H01H 9/54	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	CY 21.10.2009	DK 21.10.2009	IE 01.09.2009	MC 30.09.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	PT 22.02.2010		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009			SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
				SK 25.03.2009	
(11) 1 930 347	(51) C08F 8/00	(11) 1 933 585	(51) H04W 8/18	(11) 1 937 194	(51) A61F 5/02
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 934 747	(51) G06F 11/14	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FR 02.11.2009	IE 01.04.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 17.12.2008	IE 17.09.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 01.04.2009	MC 31.10.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SK 01.04.2009				SK 18.11.2009	
(11) 1 930 684	(51) F41A 21/32	(11) 1 934 891	(51) G06K 19/067	(11) 1 938 986	(51) B41F 27/12
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 939 018	(51) B60C 23/04
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(11) 1 935 887	(51) C07D 241/04	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
		FI 13.01.2010	NL 13.01.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
		PT 13.05.2010			
(11) 1 931 092	(51) H04L 12/58	(11) 1 936 112	(51) E21B 47/10	(11) 1 939 031	(51) B60N 2/015
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
FI 30.09.2009	NL 30.09.2009	SE 16.12.2009		IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009			LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
SK 30.09.2009				PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
				RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
				SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) 1 931 097	(51) H04L 27/26	(11) 1 936 323	(51) G01C 15/00	(11) 1 939 084	(51) B62K 25/28
(84) EE 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 932 641	(51) B27G 19/02	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 936 375	(51) G01N 33/49	(11) 1 939 281	(51) C12N 5/00
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) PL 10.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			SI 10.03.2010	
(11) 1 932 750	(51) B62D 25/08	(11) 1 936 413	(51) G02B 6/25	(11) 1 939 969	(51) H01M 10/04
(84) BG 07.01.2010	(84) DK 07.10.2009	(84) LT 03.03.2010	(84) LV 03.03.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(11) 1 936 782	(51) H02K 5/08	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
MC 31.01.2010	NL 07.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009		
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) 1 940 674	(51) B62D 55/00
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
SI 07.10.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	EE 07.10.2009	IE 07.10.2009
		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
		SK 16.12.2009		LV 07.10.2009	MC 31.10.2009
(11) 1 933 102	(51) F25B 1/00	(11) 1 936 903	(51) H04W 88/06	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
CY 18.11.2009	DK 18.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	SK 07.10.2009	
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 941 923	(51) A61M 5/142
NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SE 18.11.2009		NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
		RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
(11) 1 933 285	(51) G08B 13/24	(84) AT 18.11.2009			
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	BG 18.02.2010			
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	CZ 18.11.2009			
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	EE 18.11.2009			
FI 16.12.2009	MC 31.01.2010	NL 18.11.2009			
		RO 18.11.2009			
		SK 18.11.2009			

PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 944 215	(51) B61L 7/06
(11) 1 941 964	(51) B23K 11/00	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	(11) 1 943 970	(51) A61B 17/32	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010
NO 24.06.2010		HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	SI 24.03.2010	
(11) 1 941 972	(51) B24D 7/06	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(11) 1 944 223	(51) B62D 25/12
(84) BE 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(11) 1 943 973	(51) A61B 18/14	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
EE 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) SI 07.04.2010		LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) 1 943 990	(51) A61F 9/007	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 944 234	(51) B64C 27/10
SK 02.09.2009		HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
(11) 1 942 023	(51) B60J 1/20	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	FI 05.08.2009	HR 05.08.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(11) 1 944 001	(51) A61J 1/00	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	MC 31.01.2010	NL 05.08.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	NO 05.11.2009	PL 05.08.2009
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	FI 29.04.2009	HR 29.04.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 944 242	(51) B65D 6/24
SK 23.09.2009		NL 29.04.2009	NO 29.07.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
(11) 1 942 057	(51) B65B 9/02	PL 29.04.2009	RO 29.04.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SK 29.04.2009		ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
SI 20.01.2010		(11) 1 944 072	(51) B01D 29/96	HR 25.11.2009	IE 25.11.2009
(11) 1 942 286	(51) F16D 55/02	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	LV 25.11.2009	MC 31.01.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	NL 25.11.2009	NO 25.02.2010
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	FI 22.07.2009	HR 22.07.2009	PL 25.11.2009	RO 25.11.2009
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SK 25.11.2009	
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	MC 31.01.2010	NL 22.07.2009	(11) 1 944 246	(51) B65D 73/00
NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	NO 22.10.2009	PL 22.07.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
SK 09.12.2009		SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
(11) 1 942 555	(51) H01Q 3/26	(11) 1 944 129	(51) B25B 7/10	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 944 319	(51) C07K 14/705
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) PT 27.05.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	(11) 1 944 355	(51) C11D 7/26
FI 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 1 944 171	(51) B41J 2/447	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 1 942 622	(51) H04L 27/227	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) PL 17.02.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	HR 07.10.2009	IS 07.02.2010
SI 17.02.2010		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(11) 1 942 631	(51) H04L 29/06	HR 13.05.2009	IS 13.09.2009	MC 31.01.2010	NL 07.10.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	NO 07.01.2010	PL 07.10.2009
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	MC 31.01.2010	NL 13.05.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
(11) 1 943 205	(51) C07C 29/36	NO 13.08.2009	PL 13.05.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 944 394	(51) D01F 1/07
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	SK 13.05.2009		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 20.01.2010		(11) 1 944 205	(51) B60R 21/34	HR 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 943 969	(51) A61B 17/32	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SI 03.03.2010	
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 1 944 444	(51) E05D 7/04
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	FI 30.09.2009	HR 30.09.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) HR 20.01.2010
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
HR 02.09.2009	IS 02.01.2010	LV 30.09.2009	MC 31.01.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010
MC 31.01.2010	NL 02.09.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	SI 20.01.2010	
NO 02.12.2009	PL 02.09.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 1 944 476	(51) F01L 3/06
		SK 30.09.2009		(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010

CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
HR 09.12.2009	IE 09.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	HR 15.07.2009	IS 15.11.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
LV 09.12.2009	MC 31.01.2010	SK 14.10.2009		MC 31.01.2010	NL 15.07.2009
NL 09.12.2009	NO 09.03.2010			NO 15.10.2009	PL 15.07.2009
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	(11) 1 944 955	(51) H04M 3/487	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
SK 09.12.2009		BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009		
		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 946 792	(51) A61M 39/00
(11) 1 944 479	(51) F01N 3/20	FI 05.08.2009	HR 05.08.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	LV 05.08.2009	MC 31.01.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	NO 05.11.2009	PL 05.08.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
HR 13.05.2009	IE 13.05.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009		
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(11) 1 946 871	(51) B23D 47/02
LV 13.05.2009	MC 31.01.2010			(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
NL 13.05.2009	NO 13.08.2009	(11) 1 945 000	(51) H04R 3/00	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
PL 13.05.2009	SE 13.08.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	HR 06.01.2010	IS 06.05.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
		MC 31.01.2010	NL 06.01.2010	MC 31.01.2010	NL 30.12.2009
		NO 06.04.2010	PL 06.01.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
		SI 06.01.2010		RO 30.12.2009	SI 30.12.2009
				SK 30.12.2009	
(11) 1 944 572	(51) G01C 15/00	(11) 1 945 852	(51) D21C 9/08		
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) 1 946 922	(51) B32B 27/10
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 31.03.2010		CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
				EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 944 641	(51) G02B 15/177	(11) 1 945 855	(51) D21H 19/42	HR 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	MC 31.01.2010	NO 19.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009
		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SK 19.08.2009	
(11) 1 944 689	(51) G06F 9/44	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010		
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 946 953	(51) B60K 7/00
BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
ES 26.10.2009	IE 15.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
MC 30.09.2009	NL 15.07.2009	SK 18.11.2009		FI 23.09.2009	HR 23.09.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009			IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
RO 15.07.2009	SI 15.07.2009			LV 23.09.2009	MC 31.01.2010
SK 15.07.2009				NL 23.09.2009	NO 23.12.2009
				PL 23.09.2009	RO 23.09.2009
				SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
				SK 23.09.2009	
(11) 1 944 755	(51) G10L 13/06	(11) 1 946 632	(51) A01D 43/08		
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(11) 1 946 980	(51) B60R 21/34
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		MC 31.01.2010	NL 09.12.2009		
		NO 09.03.2010	RO 09.12.2009		
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009		
		SK 09.12.2009			
(11) 1 944 854	(51) H02K 11/00	(11) 1 946 641	(51) A22C 17/00		
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010	(11) 1 946 984	(51) B60T 8/40
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 09.12.2009		FI 23.12.2009	HR 23.12.2009
LT 09.12.2009	PL 09.12.2009	SK 09.12.2009		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			LV 23.12.2009	MC 31.01.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009			NL 23.12.2009	NO 23.03.2010
SK 09.12.2009				RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
				SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) 1 944 915	(51) H04W 48/16	(11) 1 946 658	(51) A24D 1/02		
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) 1 947 010	(51) B65B 1/30
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
FI 30.09.2009	NL 30.09.2009	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009		
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009		
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009		
(11) 1 944 950	(51) H04M 1/02	(11) 1 946 682	(51) A47G 21/14		
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(11) 1 947 034	(51) B65G 1/04
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) DK 24.06.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009				
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009				

EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
FI 24.06.2009	HR 24.06.2009	LV 02.09.2009	MC 31.01.2010	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	NL 02.09.2009	NO 02.12.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	FR 19.10.2009	IE 19.08.2009
MC 31.01.2010	NO 24.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	SK 02.09.2009		LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
SK 24.06.2009				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		(11) 1 947 418	(51) G01B 11/16	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
(11) 1 947 145	(51) C08L 67/02	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	SK 19.08.2009	
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	HR 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 949 782	(51) A01D 34/90
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009
		LV 13.05.2009	MC 31.01.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(11) 1 947 156	(51) C09J 5/06	NL 13.05.2009	NO 13.08.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	PL 13.05.2009	SE 13.08.2009	HR 13.05.2009	IE 13.05.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009			LV 13.05.2009	MC 31.01.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 947 477	(51) G01S 17/48	NO 13.08.2009	PL 13.05.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
MC 31.01.2010	NO 09.03.2010	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SK 13.05.2009	
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009		
SK 09.12.2009		HR 24.06.2009	IE 24.06.2009	(11) 1 949 788	(51) A01N 43/78
		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(84) SI 07.04.2010	
(11) 1 947 268	(51) E04H 4/16	LV 24.06.2009	MC 31.01.2010		
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	NL 24.06.2009	NO 24.09.2009	(11) 1 949 817	(51) A47B 49/00
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) LT 24.03.2010	(84) SI 24.03.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009		
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009			(11) 1 949 832	(51) A47J 43/07
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	(11) 1 947 661	(51) H01G 4/01	(84) SI 07.04.2010	
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 23.03.2010		
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	ES 03.04.2010	IS 23.04.2010	(11) 1 949 855	(51) A61B 5/15
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
		NO 23.03.2010	PL 03.03.2010	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(11) 1 947 270	(51) E04H 17/20	SI 03.03.2010		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(84) SI 07.04.2010				IE 07.07.2009	MC 31.07.2009
		(11) 1 947 888	(51) H04W 88/00	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) 1 947 279	(51) E05F 15/12	(84) AT 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	SK 11.02.2009	
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SI 17.03.2010			
FI 18.11.2009	HR 18.11.2009			(11) 1 950 029	(51) B29C 49/56
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 947 891	(51) H04W 28/06	(84) SI 07.04.2010	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009		
MC 31.01.2010	NO 18.02.2010	BG 14.01.2010	DK 14.10.2009	(11) 1 950 074	(51) B60K 11/08
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 14.10.2009	HR 14.10.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) CZ 08.07.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
		LV 14.10.2009	MC 31.01.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
(11) 1 947 352	(51) F16B 5/12	NO 14.01.2010	RO 14.10.2009	HR 08.07.2009	IE 08.07.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010			LV 08.07.2009	MC 31.01.2010
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(11) 1 947 898	(51) H04Q 11/04	NO 08.10.2009	PL 08.07.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
		BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	SK 08.07.2009	
(11) 1 947 374	(51) F16L 3/22	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009		
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) 1 950 092	(51) B60R 7/06
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	LV 28.10.2009	MC 31.01.2010	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	NO 28.01.2010	PL 28.10.2009	FI 17.06.2009	HR 17.06.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
LV 28.10.2009	MC 31.01.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
NO 28.01.2010	PL 28.10.2009			MC 31.01.2010	NL 17.06.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) 1 949 017	(51) F41H 5/04	NO 17.09.2009	PL 17.06.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
		LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(11) 1 947 380	(51) F21S 8/10	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010		
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	SI 03.02.2010		(11) 1 950 110	(51) B60S 1/52
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009			(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	(11) 1 949 780	(51) H05K 13/04	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
HR 02.09.2009	IE 02.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 19.11.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009	HR 15.07.2009

IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	SK 29.04.2009		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
MC 31.01.2010	NL 15.07.2009	(11) 1 950 391	(51) F02C 6/18	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
NO 15.10.2009	PL 15.07.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	MC 31.01.2010	NL 18.11.2009
(11) 1 950 135	(51) B65B 11/04	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NO 18.02.2010	RO 18.11.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(11) 1 950 401	(51) F02D 41/38	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) NL 20.01.2010		SK 18.11.2009	
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 950 480	(51) F16L 3/10	(11) 1 952 726	(51) A47C 23/06
HR 21.10.2009	IE 21.10.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 21.10.2009	MC 31.01.2010	FI 15.07.2009	HR 15.07.2009	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 10.03.2010	
RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) 1 952 729	(51) A47D 13/04
SK 21.10.2009		MC 31.01.2010	NL 15.07.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 950 139	(51) B65B 69/00	NO 15.10.2009	PL 15.07.2009	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(11) 1 950 523	(51) F42B 10/66	(11) 1 952 733	(51) A47J 27/21
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
(11) 1 950 155	(51) B65G 67/24	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
FI 02.09.2009	HR 02.09.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	HR 19.08.2009	IE 19.08.2009
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	MC 31.01.2010	NO 25.02.2010	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010
MC 31.01.2010	NL 02.09.2009	PL 25.11.2009	RO 25.11.2009	NO 19.11.2009	PL 19.08.2009
NO 02.12.2009	PL 02.09.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 950 526	(51) G01B 9/02	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 952 737	(51) A47J 37/06
(11) 1 950 199	(51) C07D 207/16	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
CY 02.12.2009	FI 02.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 1 950 641	(51) G06F 1/16	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SE 02.12.2009		(84) SI 07.04.2010		HR 16.09.2009	IS 16.01.2010
(11) 1 950 213	(51) C07D 487/04	(11) 1 950 755	(51) G11B 7/135	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	MC 31.01.2010	NO 16.12.2009
BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SK 16.09.2009	
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	HR 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 952 784	(51) A61C 19/10
MC 31.01.2010	NL 05.08.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	MC 31.01.2010	NL 05.08.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	NO 05.11.2009	PL 05.08.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	FI 26.08.2009	HR 26.08.2009
(11) 1 950 281	(51) C12C 13/00	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SK 05.08.2009		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) 1 950 807	(51) H01L 25/07	MC 31.01.2010	NO 26.11.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	PL 26.08.2009	RO 26.08.2009
HR 09.09.2009	IE 09.09.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	HR 06.05.2009	IE 06.05.2009	SK 26.08.2009	
LV 09.09.2009	MC 31.01.2010	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 952 791	(51) A61J 1/20
NL 09.09.2009	NO 09.12.2009	LV 06.05.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
PL 09.09.2009	RO 09.09.2009	NO 06.08.2009	PL 06.05.2009	FI 09.12.2009	NL 09.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
SK 09.09.2009		(11) 1 951 530	(51) B60B 3/04	(11) 1 952 973	(51) B29C 63/26
(11) 1 950 361	(51) E04G 7/28	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) BG 12.11.2009	(84) FI 12.08.2009
(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	HR 12.08.2009	IE 12.08.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	SI 10.03.2010		IS 12.12.2009	MC 31.01.2010
FI 29.04.2009	HR 29.04.2009	(11) 1 952 693	(51) A21C 9/04	NO 12.11.2009	
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) 1 952 983	(51) B41F 13/03
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009			(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
MC 31.01.2010	NO 29.07.2009				

CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 19.08.2009	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 953 278 (51) <i>D03C 9/06</i>	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
FI 21.10.2009	HR 21.10.2009	(84) ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010	(11) 1 953 552 (51) <i>G01N 33/538</i>	
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	IS 06.05.2010	(84) SI 07.04.2010	
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LV 06.01.2010	(11) 1 953 579 (51) <i>G02B 21/00</i>	
MC 31.01.2010	NL 21.10.2009	PL 06.01.2010	(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010	
NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	SI 06.01.2010	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010
RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) 1 953 296 (51) <i>D21F 9/00</i>	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
SK 21.10.2009		(84) ES 24.04.2010 (84) HR 13.01.2010	LV 13.01.2010	MC 31.01.2010
(11) 1 953 016 (51) <i>B60H 1/00</i>	(84) BE 12.08.2009	IS 13.05.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010
(84) AT 12.08.2009	CZ 12.08.2009	LV 13.01.2010	SI 13.01.2010	
BG 12.11.2009	EE 12.08.2009	NL 13.01.2010	(11) 1 953 716 (51) <i>G07F 17/32</i>	
DK 12.08.2009	FI 12.08.2009	PL 13.01.2010	(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010	
ES 23.11.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 953 314 (51) <i>E05B 47/00</i>	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
HR 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	DK 09.09.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
MC 31.01.2010	PL 12.08.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 953 788 (51) <i>H01H 83/10</i>	
NO 12.11.2009	SE 12.08.2009	HR 09.09.2009	(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	
RO 12.08.2009	SK 12.08.2009	IS 09.01.2010	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
SI 12.08.2009		LV 09.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 953 054 (51) <i>B60T 13/68</i>	(84) HR 31.03.2010	NO 09.12.2009	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
(84) FI 31.03.2010	LV 31.03.2010	RO 09.09.2009	SI 24.02.2010	
LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 09.09.2009	(11) 1 953 800 (51) <i>H01J 61/24</i>	
NO 30.06.2010		(11) 1 953 359 (51) <i>F01N 7/00</i>	(84) DK 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010	
SI 31.03.2010		(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
(11) 1 953 119 (51) <i>C02F 1/52</i>	(84) BE 22.07.2009	DK 03.06.2009	PT 01.02.2010	
(84) AT 22.07.2009	CZ 22.07.2009	ES 14.09.2009	(11) 1 953 962 (51) <i>H04L 12/24</i>	
BG 22.10.2009	EE 22.07.2009	HR 03.06.2009	(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009	
DK 22.07.2009	FI 22.07.2009	IS 03.10.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009
ES 02.11.2009	IS 22.07.2009	LV 03.06.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
HR 22.07.2009	IS 22.11.2009	NL 03.06.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	PL 03.06.2009	FI 19.08.2009	IE 08.09.2009
MC 31.01.2010	NL 22.07.2009	SE 03.09.2009	MC 30.09.2009	NL 19.08.2009
NO 22.10.2009	RO 22.07.2009	SK 03.06.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 953 364 (51) <i>F02C 7/277</i>	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SK 22.07.2009		(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010	SK 19.08.2009	
(11) 1 953 186 (51) <i>C08J 5/00</i>	(84) CZ 02.09.2009	CZ 07.10.2009	(11) 1 955 609 (51) <i>A45D 8/16</i>	
(84) CY 02.09.2009	EE 13.12.2009	EE 07.10.2009	(84) AT 17.03.2010 (84) HR 17.03.2010	
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	HR 07.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
FI 02.09.2009	HR 02.09.2009	IS 07.02.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LV 07.10.2009	SI 17.03.2010	
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	NL 07.10.2009	(11) 1 955 616 (51) <i>A47F 3/00</i>	
MC 31.01.2010	NO 02.12.2009	PL 07.10.2009	(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009	
PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	SI 07.10.2009	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) 1 953 373 (51) <i>F02D 41/22</i>	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
SK 02.09.2009		(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 953 245 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) BE 09.09.2009	CY 18.11.2009	HR 29.07.2009	IS 29.11.2009
(84) AT 09.09.2009	CZ 09.09.2009	DK 18.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	ES 28.02.2010	MC 31.01.2010	NL 29.07.2009
DK 09.09.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	NO 29.10.2009	PL 29.07.2009
ES 20.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
NL 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
PT 11.01.2010	MC 31.01.2010	NL 18.11.2009	(11) 1 955 628 (51) <i>A47J 43/25</i>	
SI 09.09.2009	NO 09.09.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009	
	RO 09.09.2009	SE 18.11.2009	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
	SK 09.09.2009	SK 18.11.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
(11) 1 953 275 (51) <i>D01H 5/72</i>	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 953 491 (51) <i>F41A 9/47</i>	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(84) BG 19.11.2009	DK 19.08.2009	(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009	HR 29.07.2009	IS 29.11.2009
CZ 19.08.2009	FI 19.08.2009	CZ 18.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
EE 19.08.2009	IE 19.08.2009	DK 18.11.2009	MC 31.01.2010	NL 29.07.2009
HR 19.08.2009	LT 19.08.2009	EE 18.11.2009	NO 29.10.2009	PL 29.07.2009
IS 19.12.2009	LV 19.08.2009	FI 18.11.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
LV 19.08.2009	MC 31.01.2010	IE 18.11.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
NL 19.08.2009	NO 19.11.2009	LT 18.11.2009	(11) 1 955 646 (51) <i>A61B 1/015</i>	
PL 19.08.2009	RO 19.08.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	NL 18.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
			SI 24.02.2010	
			(11) 1 955 684 (51) <i>A61F 9/007</i>	
			(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009	
			BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009

DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
FI 01.07.2009	HR 01.07.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	HR 23.09.2009	IE 23.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
LV 01.07.2009	MC 31.01.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	FR 16.11.2009	MC 31.10.2009
NO 01.10.2009	PL 01.07.2009	LV 23.09.2009	NO 23.12.2009	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010
RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
		SK 23.09.2009			
(11) 1 955 730	(51) A61N 1/26	(11) 1 956 058	(51) C09D 11/00	(11) 1 956 647	(51) H01L 21/60
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) CZ 12.08.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009	HR 12.08.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	HR 12.08.2009	IS 12.12.2009	MC 31.01.2010	NO 12.11.2009
LV 23.12.2009	MC 31.01.2010	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	RO 12.08.2009	SI 12.08.2009
NL 23.12.2009	NO 23.03.2010	MC 31.01.2010	NL 12.08.2009		
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	NO 12.11.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 956 651	(51) H01L 23/48
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) CZ 06.05.2009
SK 23.12.2009		SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
				HR 06.05.2009	IE 06.05.2009
(11) 1 955 815	(51) B24C 3/32	(11) 1 956 141	(51) D21G 1/02	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LV 06.05.2009	MC 31.01.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	NO 06.08.2009	PL 06.05.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	HR 16.12.2009	IE 16.12.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009
FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009		
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	LV 16.12.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 957 098	(51) A61K 38/48
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	NL 16.12.2009	NO 16.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
NL 18.11.2009	NO 18.02.2010	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	SK 16.12.2009		DE 01.04.2010	DK 02.09.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009			EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SK 18.11.2009				FI 02.09.2009	IE 03.09.2009
				IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
(11) 1 955 851	(51) B41J 2/175	(11) 1 956 223	(51) F02F 7/00	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
(11) 1 955 853	(51) B41J 2/175	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) SI 07.04.2010		HR 12.08.2009	IE 12.08.2009	SK 02.09.2009	
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
(11) 1 955 876	(51) B60G 17/016	LV 12.08.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 958 493	(51) A01D 34/66
(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010	NL 12.08.2009	NO 12.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 12.08.2009	RO 12.08.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	HR 30.12.2009	IS 30.04.2010
SI 10.03.2010		SK 12.08.2009		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
				NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
(11) 1 955 951	(51) B65B 25/14	(11) 1 956 278	(51) F16L 19/06	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) SI 07.04.2010		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010				
HR 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) 1 956 280	(51) F16L 37/47	(11) 1 958 554	(51) A47J 42/56
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
NL 30.12.2009	NO 30.03.2010	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	FI 27.01.2010	PL 27.01.2010
PL 30.12.2009	RO 30.12.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	SI 27.01.2010	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	HR 19.08.2009	IE 19.08.2009		
		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 958 595	(51) A61F 2/30
(11) 1 955 967	(51) B65D 81/113	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 19.08.2009	NO 19.11.2009	FI 27.01.2010	HR 27.01.2010
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	PL 19.08.2009	RO 19.08.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SK 19.08.2009		NO 27.04.2010	PL 27.01.2010
				SI 27.01.2010	
(11) 1 956 034	(51) C08G 18/50	(11) 1 956 336	(51) F41G 7/00	(11) 1 958 676	(51) A63B 71/10
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009		
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	FI 07.10.2009	HR 07.10.2009	(11) 1 958 698	(51) B04B 3/00
FI 30.09.2009	HR 30.09.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	NL 07.10.2009	NO 07.01.2010	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
NO 30.12.2009	PL 30.09.2009	PL 07.10.2009	RO 07.10.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	LV 13.05.2009	MC 31.01.2010
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SK 07.10.2009		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
				PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 956 038	(51) C08G 77/442	(11) 1 956 487	(51) G06F 11/14		
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009		

SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
(11) 1 958 715	(51) B21J 15/04	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(11) 1 959 036	(51) D01F 8/04	HR 23.12.2009	IS 23.04.2010
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
HR 07.10.2009	IE 07.10.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	FI 04.11.2009	HR 04.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
LV 07.10.2009	MC 31.01.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) 1 959 213	(51) F24J 3/08
NL 07.10.2009	NO 07.01.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
PL 07.10.2009	RO 07.10.2009	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
SK 07.10.2009		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009
				IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
(11) 1 958 819	(51) B60P 1/28	(11) 1 959 073	(51) E04H 9/04	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	NO 28.01.2010	PL 28.10.2009
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	HR 30.09.2009	IE 30.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009		
LV 16.09.2009	PT 18.01.2010	LV 30.09.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 959 281	(51) G02B 6/42
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010
		SI 30.09.2009		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(11) 1 958 827	(51) B60R 16/04	(11) 1 959 089	(51) E06B 9/00	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010		
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	(11) 1 959 288	(51) G02B 15/177
SI 10.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) SI 07.04.2010	
(11) 1 958 832	(51) B60S 1/48	(11) 1 959 154	(51) F16F 9/348	(11) 1 959 412	(51) G08G 1/00
(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010
NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009		
SI 31.03.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 959 413	(51) G08G 1/00
		LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
(11) 1 958 846	(51) B61D 13/00	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009		
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 1 959 494	(51) H01L 25/07
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009			(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(11) 1 959 159	(51) F16F 15/121	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	HR 17.06.2009	IE 17.06.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LV 18.11.2009	NO 18.02.2010	HR 16.12.2009	IE 16.12.2009	LV 17.06.2009	MC 31.01.2010
PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	NO 17.09.2009	PL 17.06.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009
SK 18.11.2009		NO 16.03.2010	PL 16.12.2009		
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 1 959 570	(51) H03K 17/95
(11) 1 958 884	(51) B65D 50/00	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009			EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(11) 1 959 176	(51) F16K 31/05	FI 30.09.2009	HR 30.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 23.12.2009		SK 30.09.2009	
(11) 1 958 886	(51) B65D 71/00	(11) 1 959 181	(51) F16L 37/091	(11) 1 959 583	(51) H04B 7/005
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) PT 30.04.2010
PT 17.06.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009		
		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 1 959 600	(51) H04J 11/00
(11) 1 958 893	(51) B65D 88/26	HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010	
(84) SI 07.04.2010		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009		
		LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 959 640	(51) H04L 29/08
(11) 1 959 035	(51) D01F 8/04	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010			ES 20.12.2009	IS 09.01.2010
FI 04.11.2009	HR 04.11.2009	(11) 1 959 191	(51) F21V 21/116	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009			PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
NO 04.02.2010	PL 04.11.2009				

SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SK 09.09.2009		SK 14.10.2009			
(11) 1 959 641	(51) H04L 29/08	(11) 1 961 419	(51) A61K 31/40	(11) 1 961 993	(51) F16H 1/14
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SI 24.03.2010		DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009			HR 23.09.2009	IE 23.09.2009
ES 13.12.2009	IS 02.01.2010	(11) 1 961 441	(51) A61M 16/04	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LV 23.09.2009	MC 31.01.2010
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	NL 23.09.2009	NO 23.12.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SK 02.09.2009		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 23.09.2009	
		LV 18.11.2009	PT 18.03.2010		
		RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) 1 962 088	(51) G01N 31/12
(11) 1 959 699	(51) H04W 8/30	(11) 1 961 471	(51) A63H 30/04	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
EE 29.04.2009	HR 29.04.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	HR 14.10.2009	IS 14.02.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
MC 31.01.2010	NL 29.04.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009
NO 29.07.2009	PL 29.04.2009	MC 31.01.2010	NO 14.01.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
SK 29.04.2009		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009		
		SK 14.10.2009		(11) 1 962 101	(51) G01S 1/00
(11) 1 959 710	(51) H04L 12/56	(11) 1 961 607	(51) B60N 2/06	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
SI 24.03.2010		HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	HR 07.10.2009	IE 07.10.2009
(11) 1 960 462	(51) C08K 3/22	(11) 1 961 646	(51) B62D 53/02	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	HR 03.03.2010	IS 13.05.2010	NO 07.01.2010	PL 07.10.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PL 13.01.2010	SI 13.01.2010		
				(11) 1 962 104	(51) G01S 5/16
(11) 1 961 286	(51) A01D 33/14	(11) 1 961 646	(51) B62D 53/02	(84) SI 07.04.2010	
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010		
FI 10.02.2010	HR 10.02.2010	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	(11) 1 962 151	(51) G03G 17/00
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(84) SI 07.04.2010	
LV 10.02.2010	NO 10.05.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
SI 10.02.2010				(11) 1 962 244	(51) G06T 1/00
		(11) 1 961 851	(51) D05C 17/02	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
(11) 1 961 334	(51) A47C 13/00	(84) SI 07.04.2010		CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009			EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 961 886	(51) E04B 5/21	HR 09.09.2009	IE 09.09.2009
FI 16.09.2009	HR 16.09.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	EE 14.10.2009	IE 14.10.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	NO 09.12.2009	PL 09.09.2009
NL 16.09.2009	NO 16.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
PL 16.09.2009	RO 16.09.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
SK 16.09.2009				(11) 1 962 257	(51) G08G 5/04
		(11) 1 961 900	(51) E05D 15/10	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
(11) 1 961 336	(51) A47D 1/10	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	HR 16.09.2009	IE 16.09.2009	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009		
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 16.09.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 964 461	(51) A01D 41/127
		RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009
		SK 16.09.2009		DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
(11) 1 961 341	(51) A47F 3/00			ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) PT 20.05.2010	(11) 1 961 949	(51) F02M 47/02	HR 30.09.2009	IS 30.01.2010
		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) 1 961 389	(51) A61B 17/17	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	SK 30.09.2009	
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009		
HR 14.10.2009	IS 14.02.2010	MC 31.01.2010	NL 18.11.2009	(11) 1 964 589	(51) A61M 39/00
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010	
MC 31.01.2010	NO 14.01.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009				

(11) 1 964 598	(51) A63G 7/00	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	SK 09.09.2009
(84) CZ 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(11) 1 965 590
HR 30.09.2009	IE 30.09.2009			(84) BG 28.01.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) 1 964 897	(51) C09D 11/02	(84) CZ 28.10.2009
LV 30.09.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	DK 28.10.2009
NO 30.12.2009	PL 30.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 28.10.2009
RO 30.09.2009	SI 30.09.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SI 28.10.2009
SK 30.09.2009		FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	(11) 1 965 594
		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 17.02.2010
(11) 1 964 605	(51) B01F 5/02	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) ES 28.05.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	FI 17.02.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	IS 17.06.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LV 17.02.2010
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009			PL 17.02.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) 1 964 938	(51) C22C 32/00	(11) 1 967 102
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) HR 24.03.2010	(84) NO 24.06.2010	(84) AT 23.09.2009
NO 09.03.2010	PL 09.12.2009			CY 23.09.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 1 965 008	(51) E05C 9/18	DK 23.09.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 23.09.2009
		HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	IS 23.01.2010
		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 23.09.2009
		NO 24.05.2010		PL 23.09.2009
(11) 1 964 633	(51) B23C 1/00			SE 23.09.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) 1 965 056	(51) F02C 7/264	SK 23.09.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(84) SI 07.04.2010		
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010			(11) 1 967 231
FI 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) 1 965 081	(51) F04D 29/049	(84) BG 30.03.2010
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	EE 30.12.2009
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 30.12.2009
SK 16.12.2009		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	IS 30.04.2010
		IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	LV 30.12.2009
(11) 1 964 653	(51) B27B 5/065	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	NO 30.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 30.12.2009
HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 30.12.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SK 18.11.2009		
NO 17.05.2010	PL 17.02.2010			(11) 1 967 262
SI 17.02.2010				(84) AT 30.09.2009
				FI 30.09.2009
(11) 1 964 695	(51) B60G 11/27	(11) 1 965 085	(51) F16B 2/04	(84) DK 30.09.2009
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	IS 30.01.2010
		HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	MC 31.10.2009
		LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	RO 30.09.2009
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 30.09.2009
(11) 1 964 740	(51) B60T 13/52	(11) 1 965 143	(51) F24F 13/28	(11) 1 967 297
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) CZ 30.09.2009
FI 20.01.2010	HR 20.01.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	ES 10.01.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	HR 30.09.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	IS 30.01.2010
NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	SI 17.02.2010		LV 30.09.2009
SI 20.01.2010				PL 30.09.2009
				SE 30.09.2009
(11) 1 964 755	(51) B62D 25/16	(11) 1 965 168	(51) G01B 3/06	SK 30.09.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	
FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	FI 05.08.2009	HR 05.08.2009	
LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	
		MC 31.01.2010	NL 05.08.2009	
		NO 05.11.2009	PL 05.08.2009	
		SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	
(11) 1 964 778	(51) B64G 1/66	(11) 1 965 380	(51) G11B 7/12	(11) 1 967 302
(84) SI 07.04.2010		(84) ES 10.04.2010	(84) NL 30.12.2009	(84) AT 30.12.2009
				BG 30.03.2010
				EE 30.12.2009
				HR 30.12.2009
				LT 30.12.2009
				MC 31.01.2010
				NO 30.03.2010
				RO 30.12.2009
				SI 30.12.2009
(11) 1 964 821	(51) C03C 17/34	(11) 1 965 494	(51) H03K 17/955	(11) 1 967 327
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(84) SI 07.04.2010
CY 18.11.2009	DK 18.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	
NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	HR 09.09.2009	IE 09.09.2009	
SE 18.11.2009		IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	
		LV 09.09.2009	NO 09.12.2009	
		PL 09.09.2009	RO 09.09.2009	
		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	
(11) 1 964 864	(51) C08F 210/16			(11) 1 967 356
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009			(84) SI 07.04.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009			
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010			(11) 1 967 394
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009			(84) BG 23.03.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009			
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009			(84) CZ 23.12.2009

EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 1 967 629	(51) D05B 29/00	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	NL 07.10.2009	NO 07.01.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	FI 10.02.2010	HR 10.02.2010	PL 07.10.2009	RO 07.10.2009
LV 23.12.2009	NO 23.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	SE 07.10.2009	SK 07.10.2009
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 10.02.2010	NO 10.05.2010	(11) 1 967 934	(51) G05D 19/02
SK 23.12.2009		PL 10.02.2010	SI 10.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
(11) 1 967 399	(51) B60H 1/32	(11) 1 967 630	(51) D05B 65/06	(11) 1 968 173	(51) H02K 29/06
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SI 24.02.2010			
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) 1 967 648	(51) D21G 1/00	(11) 1 968 874	(51) B65H 19/10
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	HR 30.09.2009	IE 30.09.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	SI 24.02.2010	
(11) 1 967 418	(51) B60R 21/04	LV 30.09.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 969 916	(51) A01B 69/00
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
HR 02.09.2009	IE 02.09.2009			FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) 1 967 672	(51) E04H 4/00	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
NO 02.12.2009	PL 02.09.2009	HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
		PL 13.01.2010	SI 13.01.2010		
(11) 1 967 469	(51) B65G 7/12	(11) 1 967 681	(51) E05F 7/00	(11) 1 969 990	(51) A61B 1/00
(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009			CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(11) 1 967 709	(51) F01N 3/021	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
HR 30.09.2009	IE 30.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
NO 30.12.2009	PL 30.09.2009	HR 09.09.2009	IE 09.09.2009	NL 18.11.2009	NO 18.02.2010
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
		NO 09.12.2009	PL 09.09.2009	SK 18.11.2009	
		RO 09.09.2009	SI 09.09.2009		
		SK 09.09.2009		(11) 1 970 019	(51) A61B 18/14
(11) 1 967 472	(51) B65G 47/88	(11) 1 967 730	(51) F02M 61/18	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
(84) BG 05.11.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	HR 03.02.2010	IS 03.06.2010
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
FI 05.08.2009	FR 02.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	NO 03.05.2010	PL 03.02.2010
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	FI 23.12.2009	NL 23.12.2009	SI 03.02.2010	
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010		
MC 31.10.2009	NL 05.08.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 970 132	(51) B08B 1/00
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SK 23.12.2009		(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009			HR 20.01.2010	IS 20.05.2010
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009			LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
				NL 20.01.2010	NO 20.04.2010
(11) 1 967 516	(51) C07D 237/24	(11) 1 967 751	(51) F16D 7/02	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009		
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) 1 970 221	(51) B60C 17/00
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
EE 04.11.2009	IS 04.03.2010	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009		
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) 1 970 239	(51) B60K 6/40
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	NO 28.01.2010	PL 28.10.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
				LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(11) 1 967 535	(51) C08G 18/09	(11) 1 967 777	(51) F16K 31/04	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009		
HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) 1 970 287	(51) B62B 9/20
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	HR 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009				
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009				
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009				
SK 18.11.2009					

BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	NL 23.12.2009	NO 23.03.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SI 17.02.2010		RO 23.12.2009	SI 23.12.2009
FI 21.10.2009	HR 21.10.2009			SK 23.12.2009	
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 970 969	(51) H01L 33/00	(11) 1 972 475	(51) B60H 1/34
LV 21.10.2009	NO 21.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) 1 971 040	(51) H04B 7/005	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) PT 30.04.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 1 970 317	(51) B65D 19/00	(11) 1 971 041	(51) H04B 7/005	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) PT 23.04.2010	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	(11) 1 972 190	(51) A01D 41/127	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	(11) 1 972 476	(51) B60H 1/34
NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) HR 27.01.2010
SI 13.01.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
(11) 1 970 546	(51) F01N 3/22	(11) 1 972 204	(51) A23L 1/221	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	NO 27.04.2010	SI 27.01.2010
HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 1 972 492	(51) B60N 3/10
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	FI 21.10.2009	HR 21.10.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 1 970 547	(51) F01N 3/30	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	HR 14.10.2009	IE 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 14.10.2009	NO 14.01.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 14.10.2009	RO 14.10.2009
FI 14.10.2009	HR 14.10.2009	(11) 1 972 209	(51) A23L 2/52	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010		SK 14.10.2009	
LV 14.10.2009	NO 14.01.2010	(11) 1 972 327	(51) A61K 8/49	(11) 1 972 572	(51) B65D 81/34
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) 1 972 394	(51) B21D 39/04	HR 06.01.2010	IS 06.05.2010
SK 14.10.2009		(84) SI 07.04.2010		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
(11) 1 970 561	(51) F03B 1/00	(11) 1 972 395	(51) B21K 1/76	NO 06.04.2010	PL 06.01.2010
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	SI 06.01.2010	
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010	(11) 1 972 579	(51) B65G 47/84
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
FI 25.11.2009	HR 25.11.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	SI 20.01.2010		LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009			NO 13.04.2010	PL 13.01.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) 1 972 414	(51) B25J 9/10	SI 13.01.2010	
SK 25.11.2009		(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(11) 1 972 660	(51) C08L 101/00
(11) 1 970 643	(51) F24J 2/54	HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	(84) SI 07.04.2010	
(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(11) 1 972 715	(51) D06F 39/14
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
SI 31.03.2010		(11) 1 972 419	(51) B28B 1/26	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
(11) 1 970 644	(51) F25B 1/10	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	FI 21.10.2009	HR 21.10.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
CZ 21.10.2009	EE 21.10.2009	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	LV 21.10.2009	NO 21.01.2010
ES 01.02.2010	PT 22.02.2010	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
SK 21.10.2009		NO 28.01.2010	PL 28.10.2009	(11) 1 972 735	(51) E04B 5/26
(11) 1 970 645	(51) F25B 1/10	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	FI 27.01.2010	HR 27.01.2010
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(11) 1 972 453	(51) B41J 2/175	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 27.01.2010	NO 27.04.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) 1 972 467	(51) B60C 11/11	SI 27.01.2010	
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(11) 1 972 766	(51) F02D 9/10
(11) 1 970 699	(51) G01N 21/90	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
HR 17.02.2010	IS 17.06.2010			NO 03.06.2010	PL 03.03.2010

SI 03.03.2010		(11) 1 974 222	(51) G01P 1/02	(11) 1 974 936	(51) B41J 11/00
(11) 1 972 798	(51) F15B 13/043	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
HR 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 24.02.2010		LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009			PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
LV 09.12.2009	NO 09.03.2010	(11) 1 974 597	(51) A01D 34/90	(11) 1 974 938	(51) B41J 11/00
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	(84) FI 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	HR 20.01.2010	IS 20.05.2010
		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
		NO 06.04.2010	PL 06.01.2010	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010
		SI 06.01.2010		PL 20.01.2010	SI 20.01.2010
(11) 1 972 821	(51) F16D 55/226	(11) 1 974 606	(51) A01N 41/10	(11) 1 974 943	(51) B41M 5/395
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	SI 10.03.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
HR 07.10.2009	IE 07.10.2009			EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009			FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009			IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
NO 07.01.2010	PL 07.10.2009			LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009			NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009			RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 972 934	(51) G01N 31/12	(11) 1 974 675	(51) A61B 10/06	(11) 1 974 944	(51) B41M 5/395
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	HR 02.12.2009	IS 02.04.2010
SI 27.01.2010		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
		NO 16.03.2010	PL 16.12.2009	NL 02.12.2009	NO 02.03.2010
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 02.12.2009	RO 02.12.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
				SK 02.12.2009	
(11) 1 972 983	(51) G02B 21/00	(11) 1 974 726	(51) A61K 9/22	(11) 1 974 947	(51) B41M 5/52
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	FI 13.01.2010	NL 13.01.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009			EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009			FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SK 02.12.2009				NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
				RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 973 084	(51) G08B 13/196	(11) 1 974 792	(51) B01D 46/00	(11) 1 974 949	(51) B41M 5/52
(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SI 31.03.2010		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		HR 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
		MC 31.01.2010	NL 13.05.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
		NO 13.08.2009	PL 13.05.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
		SK 13.05.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 973 230	(51) H03K 17/16	(11) 1 974 837	(51) B21J 5/02	(11) 1 974 956	(51) B60C 11/12
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
FI 16.12.2009	HR 16.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
NL 16.12.2009	NO 16.03.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 16.12.2009	RO 16.12.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
SK 16.12.2009		SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
		SK 25.11.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 973 296	(51) H04L 29/06	(11) 1 974 867	(51) B25F 5/02	(11) 1 974 956	(51) B60C 11/12
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	ES 18.01.2010	HR 07.10.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	MC 31.01.2010	NL 07.10.2009
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	PL 07.10.2009	RO 07.10.2009
SK 23.12.2009		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
(11) 1 973 387	(51) H05B 37/02				
(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010				
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010				
NO 17.05.2010	SI 17.02.2010				

SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(11) 1 975 698	(51) G03C 1/00	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(11) 1 974 957	(51) B60C 11/13	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	NL 30.12.2009	NO 30.03.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
HR 09.12.2009	IE 09.12.2009	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009	SK 30.12.2009	
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) 1 977 959	(51) B62D 25/14
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
SK 09.12.2009		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 974 959	(51) B60C 17/00	(11) 1 975 805	(51) G06F 15/16	(11) 1 978 363	(51) G01N 33/543
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) 1 975 806	(51) G06F 15/16	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	(84) SI 07.04.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 1 975 853	(51) G06K 13/08	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SI 24.02.2010	
NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) 1 978 797	(51) H05K 3/38
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) NL 13.01.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	HR 02.12.2009	IE 02.12.2009	(11) 1 980 157	(51) A23L 1/00
SK 09.12.2009		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) 1 974 976	(51) B60K 15/04	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	NO 02.03.2010	PL 02.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 976 265	(51) H04N 3/15	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	SK 18.11.2009	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(11) 1 980 206	(51) A61B 5/15
(11) 1 975 009	(51) B60R 13/08	HR 25.11.2009	IE 25.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	FI 06.01.2010	PT 06.05.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	SI 06.01.2010	
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009	(11) 1 980 333	(51) B05B 15/02
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	RO 25.11.2009	SI 25.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SK 25.11.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	(11) 1 976 804	(51) C02F 3/12	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
(11) 1 975 021	(51) B60S 1/52	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	NL 18.11.2009	NO 18.02.2010
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SK 18.11.2009	
HR 21.10.2009	IE 21.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) 1 980 346	(51) B22F 3/02
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 977 120	(51) F16B 35/06	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
LV 21.10.2009	NO 21.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	HR 10.02.2010	IS 10.06.2010
PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	NO 10.05.2010	PL 10.02.2010
SK 21.10.2009		SI 24.03.2010		SI 10.02.2010	
(11) 1 975 508	(51) F23J 15/02	(11) 1 977 825	(51) B01J 31/02	(11) 1 980 358	(51) B23P 21/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 977 901	(51) B41J 15/16	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
(11) 1 975 599	(51) G01N 21/15	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
CZ 04.11.2009	HR 04.11.2009	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 1 977 942	(51) B60T 8/172	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) 1 980 420	(51) B60C 7/10
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
		HR 30.12.2009	IS 30.04.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009

(11) 1 982 787	(51) B23D 65/00	(11) 1 982 908	(51) B62K 3/00	LV 12.08.2009	MC 31.01.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	NO 12.11.2009	RO 12.08.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	HR 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 1 985 187	(51) A23B 7/152
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SK 18.11.2009		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009			PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
		(11) 1 982 932	(51) B65D 83/14	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(11) 1 982 800	(51) B25J 9/10	(84) IE 16.12.2009		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010				
HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	(11) 1 982 937	(51) B65H 5/02	(11) 1 985 197	(51) A45D 20/12
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
NL 13.01.2010	NO 13.04.2010	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010
PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(11) 1 982 828	(51) B32B 3/10	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009		
HR 27.01.2010	IS 27.05.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 1 985 224	(51) A47L 15/50
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	SK 23.12.2009		HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
SI 27.01.2010				LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
		(11) 1 982 949	(51) B66C 23/72	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
(11) 1 982 839	(51) B41M 5/34	(84) SI 07.04.2010		SI 27.01.2010	
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009				
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(11) 1 982 979	(51) C07D 229/00	(11) 1 985 386	(51) B21D 5/02
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) HR 27.01.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
HR 02.12.2009	IS 02.04.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
NL 02.12.2009	NO 02.03.2010	SI 27.01.2010		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 02.12.2009	RO 02.12.2009			LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 1 983 021	(51) C08K 3/04	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SK 02.12.2009		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SK 18.11.2009	
(11) 1 982 840	(51) B41M 5/41	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010		
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009	(11) 1 985 388	(51) B21D 15/06
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	MC 31.01.2010	NL 25.11.2009	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010
FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009	SI 24.03.2010	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009		
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(11) 1 985 419	(51) B26D 1/18
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009			(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 983 231	(51) F16H 63/34	HR 20.01.2010	IS 20.05.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
		HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010
(11) 1 982 849	(51) B60C 17/00	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010		
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	(11) 1 985 466	(51) B60B 1/00
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009			(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 1 983 473	(51) G06K 19/14	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) PL 17.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	SI 17.03.2010		NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009			SI 17.02.2010	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 1 983 495	(51) G08B 17/103		
		(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(11) 1 985 468	(51) B60C 9/17
		CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
		HR 21.10.2009	IE 21.10.2009	SI 17.03.2010	
		IS 21.02.2010	LT 21.10.2009		
		LV 21.10.2009	NO 21.01.2010		
		PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	(11) 1 985 534	(51) B63B 15/00
		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) HR 20.01.2010
		SK 21.10.2009		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
				LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		(11) 1 984 106	(51) B01F 17/00	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010
		(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009		
		HR 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 985 544	(51) B65D 5/20
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009

CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009
HR 28.10.2009	IS 28.02.2010	NL 14.10.2009	NO 14.01.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
NO 28.01.2010	RO 28.10.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) 1 986 049	(51) G03B 35/24
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SK 14.10.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(11) 1 985 571	(51) B66C 1/36	(11) 1 985 892	(51) F16H 9/18	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010		
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) 1 986 072	(51) G06F 1/16
NO 18.02.2010	SE 18.11.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
(11) 1 985 590	(51) C02F 11/06	(11) 1 985 903	(51) F16L 1/24	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 25.11.2009	NO 25.02.2010
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010			PL 25.11.2009	RO 25.11.2009
NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	(11) 1 985 906	(51) F16L 37/12	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SI 13.01.2010		(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	SK 25.11.2009	
		FI 20.01.2010	HR 20.01.2010		
(11) 1 985 664	(51) C08L 67/02	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(11) 1 986 102	(51) G06F 13/40
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 20.01.2010		LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010			NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 985 907	(51) F16L 37/23	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009		
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 1 986 333	(51) H04B 1/04
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010
SK 21.10.2009		FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
		IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
(11) 1 985 735	(51) D04H 1/74	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 10.03.2010	
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	NL 18.11.2009	NO 18.02.2010		
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	(11) 1 986 368	(51) H04L 12/18
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SK 18.11.2009		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
HR 16.09.2009	IS 16.01.2010			EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 985 945	(51) F25B 9/00	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009
NL 16.09.2009	NO 16.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
PL 16.09.2009	RO 16.09.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009
SK 16.09.2009		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
		HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) 1 985 753	(51) D21F 11/08	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009		
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(11) 1 986 475	(51) H05B 41/288
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
SI 24.02.2010				PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
				SI 03.02.2010	
(11) 1 985 762	(51) E01C 23/22	(11) 1 985 960	(51) F41A 9/60		
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(11) 1 987 728	(51) A41B 13/10
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
HR 28.10.2009	IE 28.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
LV 28.10.2009	NO 28.01.2010	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
SK 28.10.2009				SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
		(11) 1 985 965	(51) F42B 5/18	(11) 1 987 738	(51) A47C 3/023
(11) 1 985 826	(51) F02D 21/10	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) SI 07.04.2010	
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009		
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	(11) 1 987 823	(51) A61K 9/72
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
HR 14.10.2009	IS 14.02.2010	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009		

(11) 1 987 864	(51) A63B 23/18	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	NO 23.12.2009	PL 23.09.2009
LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
SI 17.02.2010		NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(11) 1 987 911	(51) B23K 26/067	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 990 217	(51) B60C 1/00
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	(11) 1 988 486	(51) G06F 21/24	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	HR 09.12.2009	IE 09.12.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
SI 27.01.2010		LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009
		NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
		SI 27.01.2010		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) 1 988 072	(51) C07C 51/58	(11) 1 988 556	(51) H01G 9/028	(11) 1 990 247	(51) B60R 21/231
(84) AT 18.11.2009	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 13.01.2010	NL 13.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
FI 18.11.2009	NL 18.11.2009	PT 13.05.2010		NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009			SI 17.03.2010	
(11) 1 988 113	(51) C08G 69/26	(11) 1 988 619	(51) H02K 3/50	(11) 1 990 294	(51) B65G 47/80
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
HR 14.10.2009	IE 14.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	HR 18.11.2009	IE 18.11.2009
LV 14.10.2009	NO 14.01.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
SK 14.10.2009		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 1 988 269	(51) F02D 9/04	(11) 1 989 963	(51) A47C 1/032	(11) 1 990 433	(51) C22C 9/06
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) HR 17.02.2010
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
HR 04.11.2009	IE 04.11.2009	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010		
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009			(11) 1 990 458	(51) D06F 37/26
LV 04.11.2009	NO 04.02.2010	(11) 1 989 966	(51) A47C 17/16	(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010
PL 04.11.2009	RO 04.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
SK 04.11.2009		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SI 03.03.2010	
		HR 09.09.2009	IE 09.09.2009		
(11) 1 988 270	(51) F02D 13/02	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(11) 1 990 533	(51) F02M 63/02
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	NO 09.12.2009	PL 09.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010			IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
				LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
				NL 18.11.2009	NO 18.02.2010
				PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
				SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 1 988 279	(51) F02M 53/02	(11) 1 989 986	(51) A47L 15/00	(11) 1 990 612	(51) G01F 1/684
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	HR 16.09.2009	IE 16.09.2009	SI 17.03.2010	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009		
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	LV 16.09.2009	NO 16.12.2009		
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009		
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009		
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 16.09.2009			
(11) 1 988 340	(51) F24D 3/14	(11) 1 990 046	(51) A61K 9/72	(11) 1 990 654	(51) G01S 13/92
(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
HR 29.07.2009	IE 29.07.2009			EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) 1 990 092	(51) B01L 3/00	HR 09.12.2009	IE 09.12.2009
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) PT 11.06.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
NO 29.10.2009	RO 29.07.2009			LV 09.12.2009	NO 09.03.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 990 114	(51) B23D 45/06	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	SK 09.12.2009	
		DK 23.09.2009	EE 23.09.2009		
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009		
		HR 23.09.2009	IE 23.09.2009		

(11) 1 990 658	(51) G01V 3/15	(11) 1 993 021	(51) G06F 3/041	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SK 02.09.2009	
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009		
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) 1 994 822	(51) A01K 5/02
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	PT 25.06.2010	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(11) 1 994 841	(51) A41D 13/002
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	LV 28.10.2009	NO 28.01.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	EE 02.09.2009	HR 02.09.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 28.10.2009		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
				PL 02.09.2009	RO 02.09.2009
				SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 1 990 893	(51) H02J 9/06	(11) 1 993 022	(51) G06F 3/041		
(84) AT 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) 1 994 887	(51) A61B 17/00
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009
SI 03.03.2010		EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
		FI 25.11.2009	HR 25.11.2009		
(11) 1 992 214	(51) A01D 45/02	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(11) 1 994 977	(51) B01F 7/16
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 25.11.2009	NO 25.02.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 25.11.2009	RO 25.11.2009	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SK 25.11.2009		NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
				PL 27.01.2010	SI 27.01.2010
(11) 1 992 257	(51) A47D 13/02	(11) 1 993 040	(51) G06F 13/40	(11) 1 994 995	(51) B09B 1/00
(84) SI 07.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
(11) 1 992 357	(51) A61K 39/08	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	HR 07.10.2009	IE 07.10.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009			LV 07.10.2009	NO 07.01.2010
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	(11) 1 993 226	(51) H04L 1/18	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	SK 07.10.2009	
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009		
SK 23.12.2009		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009		
		HR 18.11.2009	IS 18.03.2010		
		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009		
(11) 1 992 384	(51) A61M 25/06	NO 18.02.2010	RO 18.11.2009	(11) 1 995 001	(51) B21D 41/02
(84) BE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
NL 16.12.2009	PT 16.04.2010			EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
SE 16.12.2009				HR 09.12.2009	IS 09.04.2010
				LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) 1 992 505	(51) B60C 11/13	(11) 1 993 247	(51) H04L 25/03	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SK 09.12.2009	
HR 30.12.2009	IS 30.04.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010		
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010		
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) 1 995 008	(51) B23B 29/04
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) SI 07.04.2010	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009		
		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 995 024	(51) B25F 5/02
		SK 16.12.2009		(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
				IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 992 518	(51) B60N 2/06	(11) 1 993 403	(51) A47C 1/032	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
(84) SI 07.04.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		SI 03.03.2010		(11) 1 995 126	(51) B60R 21/207
(11) 1 992 671	(51) C09J 163/00			(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(11) 1 993 744	(51) B08B 3/02	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	HR 30.12.2009	IS 30.04.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010
FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 13.01.2010	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009		
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 1 995 241	(51) C07D 231/42
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009			(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) 1 994 303	(51) F16D 65/12	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 992 858	(51) F16L 25/00	FI 02.09.2009	HR 02.09.2009		
(84) CY 21.10.2009	(84) DK 21.10.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	(11) 1 995 422	(51) F01N 3/20
IE 21.10.2009	SE 21.10.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
		NL 02.09.2009	NO 02.12.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
		PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009

ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	SK 01.07.2009
HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 1 997 640	(51) B41J 2/175	(11) 1 997 766 (51) B66B 5/06
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	FI 09.12.2009 HR 09.12.2009
(11) 1 995 857 (51) H02M 1/15		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010		LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009		NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	NO 09.03.2010 PL 09.12.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
HR 18.11.2009 IE 18.11.2009		(11) 1 997 651 (51) B60C 11/00		(11) 1 997 801 (51) C07C 235/08
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009		(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009		(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
LV 18.11.2009 NO 18.02.2010		CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009		BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
PL 18.11.2009 RO 18.11.2009		EE 25.11.2009 ES 08.03.2010		EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009		HR 25.11.2009 IE 25.11.2009		FI 30.12.2009 HR 30.12.2009
SK 18.11.2009		IS 25.03.2010 LT 25.11.2009		IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
(11) 1 997 386 (51) A23G 4/06		LV 25.11.2009 NL 25.11.2009		LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009		NO 25.02.2010 PL 25.11.2009		NO 30.03.2010 PL 30.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009		RO 25.11.2009 SE 25.11.2009		RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010		SI 25.11.2009 SK 25.11.2009		SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009		(11) 1 997 659 (51) B60J 5/10		(11) 1 997 939 (51) C25D 3/56
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009		(84) SI 07.04.2010		(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
SK 23.12.2009		(11) 1 997 678 (51) B60P 1/44		DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
(11) 1 997 405 (51) A47G 9/08		(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010		ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010		HR 17.02.2010 IS 17.06.2010		HR 07.10.2009 IE 07.10.2009
HR 17.02.2010 IS 17.06.2010		LT 17.02.2010 LV 17.02.2010		IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010		NO 17.05.2010 PL 17.02.2010		LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
NO 17.05.2010 PL 17.02.2010		SI 17.02.2010		NO 07.01.2010 PL 07.10.2009
SI 17.02.2010		(11) 1 997 712 (51) B62D 1/04		RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
(11) 1 997 532 (51) A61N 5/10		(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009		SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009		BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009		(11) 1 997 949 (51) D06F 39/02
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009		EE 23.12.2009 ES 03.04.2010		(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010		FI 23.12.2009 NL 23.12.2009		HR 17.03.2010 LT 17.03.2010
FI 30.12.2009 HR 30.12.2009		PT 23.04.2010 SE 23.12.2009		LV 17.03.2010 NO 17.06.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009		SI 23.12.2009 SK 23.12.2009		PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009		(11) 1 997 717 (51) B62D 21/20		(11) 1 998 255 (51) G06F 11/20
NO 30.03.2010 PL 30.12.2009		(84) HR 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009		LV 10.03.2010 NO 10.06.2010		BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009		PL 10.03.2010 SI 10.03.2010		EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
(11) 1 997 541 (51) A63C 5/048		(11) 1 997 751 (51) B65G 1/04		FI 16.12.2009 HR 16.12.2009
(84) FI 10.02.2010 (84) HR 10.02.2010		(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009		IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010		DK 14.10.2009 EE 14.10.2009		LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
LV 10.02.2010 NO 10.05.2010		ES 25.01.2010 HR 14.10.2009		NO 16.03.2010 PL 16.12.2009
PL 10.02.2010		IE 14.10.2009 IS 14.02.2010		RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
(11) 1 997 582 (51) B23Q 1/03		LT 14.10.2009 LV 14.10.2009		SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
(84) SI 07.04.2010		NO 14.01.2010 PL 14.10.2009		(11) 1 998 469 (51) H04B 7/005
(11) 1 997 593 (51) B25J 15/06		RO 14.10.2009 SE 14.10.2009		(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		SI 14.10.2009 SK 14.10.2009		FI 17.02.2010 HR 17.02.2010
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009		(11) 1 997 752 (51) B65G 65/46		IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009		(84) FI 03.03.2010 (84) HR 03.03.2010		LV 17.02.2010 NO 17.05.2010
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009		LT 03.03.2010 LV 03.03.2010		PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
HR 18.11.2009 IS 18.03.2010		NO 03.06.2010 SI 03.03.2010		(11) 1 998 513 (51) H04L 12/56
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009		(11) 1 997 759 (51) B65H 45/16		(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
NL 18.11.2009 NO 18.02.2010		(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009		CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
PL 18.11.2009 RO 18.11.2009		DK 01.07.2009 EE 01.07.2009		DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009		ES 12.10.2009 FI 01.07.2009		ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
SK 18.11.2009		FR 02.11.2009 IE 01.07.2009		HR 25.11.2009 IE 25.11.2009
(11) 1 997 639 (51) B41J 2/175		MC 31.10.2009 NL 01.07.2009		IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010		PT 02.11.2009 RO 01.07.2009		LV 25.11.2009 NL 25.11.2009
FI 17.02.2010 HR 17.02.2010		SE 01.07.2009 SI 01.07.2009		NO 25.02.2010 PL 25.11.2009
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010				RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
				SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) 1 998 522	(51) H04L 25/02	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	(11) 2 000 700	(51) F16F 15/133
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010			CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	(11) 2 000 310	(51) B41J 2/165	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	HR 09.12.2009	IE 09.12.2009
		BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(11) 1 999 042	(51) B65G 15/64	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	HR 04.11.2009	IS 04.03.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009		
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) 2 000 873	(51) G05B 23/02
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
SK 16.12.2009				EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
		(11) 2 000 328	(51) B60C 7/12	FI 30.09.2009	HR 30.09.2009
		(84) SI 07.04.2010		IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
				LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) 1 999 828	(51) H01T 4/04	(11) 2 000 356	(51) B60Q 1/30	NO 30.12.2009	PL 30.09.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010		
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) 2 000 911	(51) G06F 11/20
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	SI 20.01.2010		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
NO 09.03.2010	PL 09.12.2009			EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009			FI 16.12.2009	HR 16.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009			IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
		(11) 2 000 369	(51) B60R 21/02	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
		(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009
(11) 2 000 194	(51) B01D 46/00	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
FI 03.02.2010	HR 03.02.2010	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010		
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	(11) 2 000 955	(51) G06K 17/00
LV 03.02.2010	NO 03.05.2010	SI 13.01.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
PL 03.02.2010	SI 03.02.2010			BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
		(11) 2 000 386	(51) B61L 3/12	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) 2 000 226	(51) B21C 23/21	(84) FI 10.02.2010	(84) HR 10.02.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	LV 10.02.2010	NO 10.05.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 10.02.2010	SI 10.02.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009			SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
HR 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) 2 000 636	(51) F01M 13/04		
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(11) 2 001 094	(51) H02G 3/12
NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) HR 13.01.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	HR 09.12.2009	IE 09.12.2009	LV 13.01.2010	NO 13.04.2010
		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 13.01.2010	
(11) 2 000 250	(51) B23K 26/40	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009		
(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	(11) 2 002 545	(51) H03K 21/02
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) SI 07.04.2010	
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
		(11) 2 000 690	(51) F16D 23/12	(11) 2 002 716	(51) A01K 89/01
(11) 2 000 252	(51) B23P 15/00	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	HR 02.12.2009	IE 02.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009		
		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(11) 2 002 718	(51) A01K 95/00
(11) 2 000 270	(51) B26D 3/16	NO 02.03.2010	PL 02.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010			PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
FI 23.09.2009	HR 23.09.2009	(11) 2 000 691	(51) F16D 23/12	(11) 2 002 961	(51) B29C 49/42
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) IS 10.06.2010	(84) LT 10.02.2010
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 09.12.2009	EE 02.12.2009	LV 10.02.2010	NO 10.05.2010
NL 23.09.2009	NO 23.12.2009	FI 09.12.2009	FI 02.12.2009		
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	IE 09.12.2009	IE 02.12.2009	(11) 2 003 043	(51) B62D 55/065
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 09.12.2009	LT 02.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	NL 09.12.2009	NL 02.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
		NO 09.12.2009	NO 02.03.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) 2 000 290	(51) B29D 30/06	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	HR 09.09.2009	IE 09.09.2009
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009		
HR 27.01.2010	IS 27.05.2010	SK 09.12.2009			
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010				

IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
NO 09.12.2009	PL 09.09.2009	FI 07.10.2009	HR 07.10.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 2 006 109	(51) B41F 33/00
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	LV 07.10.2009	NO 07.01.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
(11) 2 003 244	(51) D21H 23/32	PL 07.10.2009	RO 07.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	SK 07.10.2009	(11) 2 003 800	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 15.07.2009	(51) H04B 17/00	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	BG 15.10.2009	(84) BE 15.07.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
NL 23.12.2009	NO 23.03.2010	DK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	ES 26.10.2009	EE 15.07.2009	SK 23.12.2009	
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	IS 15.11.2009	HR 15.07.2009	(11) 2 006 110	(51) B41F 33/00
(11) 2 003 251	(51) E02D 5/20	LV 15.07.2009	LT 15.07.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 02.09.2009
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	NO 15.10.2009	MC 31.01.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 15.07.2009	PL 15.07.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
FI 23.12.2009	NL 23.12.2009	SI 15.07.2009	SE 15.07.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 2 005 860	SK 15.07.2009	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(51) A47C 4/02	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SK 23.12.2009	(84) BE 09.12.2009	FI 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
(11) 2 003 252	(51) E02D 11/00	IS 13.05.2010	HR 13.01.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LV 13.01.2010	LT 13.01.2010	SK 02.09.2009	
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	NO 13.04.2010	NL 13.01.2010	(11) 2 006 125	(51) B60C 19/00
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SI 13.01.2010	PL 13.01.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
HR 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 2 005 966	(51) A61K 38/17	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) MC 31.01.2010	(84) SI 06.01.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
NO 09.03.2010	SE 09.12.2009	(11) 2 005 997	(51) A63B 23/08	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) 2 006 203	(51) B65B 57/14
(11) 2 003 271	(51) E05B 19/04	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 30.12.2009	HR 30.12.2009
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	HR 07.10.2009	IE 07.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LV 30.12.2009	NO 30.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
(11) 2 003 274	(51) E05B 65/10	NO 07.01.2010	PL 07.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) 2 006 587	(51) F16K 17/04
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	(11) 2 006 036	(51) B08B 3/00	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
(11) 2 003 533	(51) G06F 1/32	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) 2 006 592	(51) F16L 37/113
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 006 055	(51) B25J 9/10	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
SI 10.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 2 003 648	(51) G11C 5/14	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
MC 31.01.2010	NL 20.01.2010	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	(11) 2 006 838	(51) G10L 19/00
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
SI 20.01.2010	(84) BE 16.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(11) 2 003 733	(51) H01R 4/36	(11) 2 006 101	(51) B41F 17/00	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
HR 16.09.2009	IE 16.09.2009	SI 10.03.2010	(11) 2 006 103	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) BG 17.09.2009	(51) B41F 27/12	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
NO 16.12.2009	PL 16.09.2009	IE 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 2 007 625	(51) B64D 11/06
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LT 17.06.2009	IS 17.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	MC 31.01.2010	LV 17.06.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(11) 2 003 737	(51) H01R 13/506	(84) BE 07.10.2009	NL 17.06.2009	HR 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009			LT 23.12.2009	LV 23.12.2009

NL 23.12.2009	NO 23.03.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	HR 16.12.2009	IS 16.04.2010
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 2 009 088	(51) C11D 3/40	NL 16.12.2009	NO 16.03.2010
SK 23.12.2009		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009
(11) 2 008 507	(51) A01F 12/44	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 2 009 833	(51) H04L 1/18
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(11) 2 009 174	(51) D06F 93/00	(84) AT 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	LV 06.01.2010	NO 06.04.2010
FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	PL 06.01.2010	SI 06.01.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LV 13.01.2010	NO 13.04.2010	(11) 2 009 859	(51) H04L 25/02
LV 28.10.2009	NO 28.01.2010	PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	(11) 2 009 183	(51) E02D 27/01	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SK 28.10.2009		HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(11) 2 008 700	(51) A63J 5/02	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	SI 13.01.2010		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	(11) 2 009 206	(51) E05D 5/02	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) HR 13.01.2010	SK 23.12.2009	
(11) 2 008 780	(51) B26B 21/52	(84) FI 13.01.2010	(84) HR 13.01.2010	(11) 2 009 954	(51) H04R 25/00
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LV 13.01.2010	NO 13.04.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SI 13.01.2010		LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) 2 009 298	(51) F16B 37/04	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
LT 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	(11) 2 011 387	(51) A01G 13/02
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	HR 13.01.2010	IS 13.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010
SK 18.11.2009		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 008 791	(51) B29C 45/76	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 2 009 312	(51) F16D 48/06	(11) 2 011 400	(51) A22C 11/00
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 17.02.2010	
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 16.12.2009	NO 16.03.2010	(11) 2 011 654	(51) B41J 2/02
(11) 2 008 806	(51) B32B 3/18	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SK 16.12.2009		EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
FI 09.09.2009	HR 09.09.2009	(11) 2 009 330	(51) F16H 63/38	FI 04.11.2009	HR 04.11.2009
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
NO 09.12.2009	PL 09.09.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(11) 2 008 874	(51) B60R 15/00	SI 13.01.2010		(11) 2 011 655	(51) B41J 2/02
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(11) 2 009 543	(51) G06F 7/72	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
FI 21.10.2009	HR 21.10.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	FI 04.11.2009	HR 04.11.2009
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 009 551	(51) G06F 11/20	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
SK 21.10.2009		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(11) 2 008 925	(51) B62L 1/00	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	(11) 2 011 656	(51) B41J 2/02
(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	SI 24.02.2010		(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(11) 2 009 604	(51) G08B 13/196	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	FI 04.11.2009	HR 04.11.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
LV 28.10.2009	NL 28.10.2009			LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
NO 28.01.2010	PL 28.10.2009				

NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	(11) 2 012 422	(51) H02P 1/46	(11) 2 013 494	(51) F16B 39/02
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 011 667	(51) B42F 13/24	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	(11) 2 012 465	(51) H04L 12/24	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
ES 15.02.2010	IS 04.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SE 04.11.2009	SK 04.11.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) 2 014 195	(51) A47C 3/025
(11) 2 011 692	(51) B60R 7/04	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	SI 20.01.2010	(11) 2 012 471	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	(11) 2 012 471	(51) H04L 12/54	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	HR 16.09.2009	IS 09.01.2010
NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	(11) 2 012 507	(51) H04M 1/02	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SI 13.01.2010	(11) 2 011 749	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 09.09.2009	NO 09.12.2009
(11) 2 011 749	(51) B65G 23/44	LT 10.03.2010	PL 10.03.2010	PL 09.09.2009	RO 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SI 10.03.2010	(11) 2 012 509	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) 2 012 509	(51) H04R 25/00	SK 09.09.2009	(11) 2 014 202
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) SI 07.04.2010	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(51) A47G 23/04
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(11) 2 012 575	(51) H05K 13/04	BG 18.02.2010	(84) BE 18.11.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	CZ 18.11.2009	CY 18.11.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	EE 18.11.2009	DK 18.11.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	PL 18.11.2009	NL 18.11.2009
(11) 2 011 750	(51) B65G 27/24	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	SI 18.11.2009	SE 18.11.2009
HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	NO 09.03.2010	PL 09.12.2009	(11) 2 014 266	(51) A61F 9/007
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
SI 20.01.2010	(11) 2 011 914	(11) 2 012 621	(51) A47C 1/04	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(51) D06F 39/08	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	HR 16.12.2009	IS 16.04.2010
BG 25.02.2010	(84) BE 25.11.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
CZ 25.11.2009	CY 25.11.2009	HR 30.12.2009	IS 30.04.2010	NL 16.12.2009	NO 16.03.2010
EE 25.11.2009	DK 25.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009
HR 25.11.2009	FI 25.11.2009	NO 30.03.2010	RO 30.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
LT 25.11.2009	IS 25.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 2 014 331	(51) A61M 37/00
NL 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) 2 012 637	(51) A47K 13/00	(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010
PL 25.11.2009	NO 25.02.2010	(84) HR 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SE 25.11.2009	RO 25.11.2009	(11) 2 012 659	(51) A61B 5/00	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
SK 25.11.2009	SI 25.11.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	SI 10.03.2010	(11) 2 014 481
(11) 2 011 918	(51) D06P 5/30	(84) CZ 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(11) 2 014 481	(51) B42F 13/24
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	EE 30.09.2009	DK 30.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.09.2009	ES 10.01.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	LT 30.09.2009	IS 30.01.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
IS 30.04.2010	LV 30.12.2009	MC 31.01.2010	LV 30.09.2009	ES 08.02.2010	IS 28.02.2010
LV 30.12.2009	MC 31.01.2010	PL 30.09.2009	NL 30.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
NO 30.03.2010	RO 30.12.2009	RO 30.09.2009	PT 01.02.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SI 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 28.10.2009	SK 28.10.2009
SK 30.12.2009	(11) 2 012 278	(11) 2 012 811	(51) A61K 38/16	(11) 2 014 586	(51) B65G 33/14
(84) AT 23.12.2009	(51) G07D 7/04	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
BG 23.03.2010	(84) BE 23.12.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
EE 23.12.2009	CZ 23.12.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
FI 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
IS 23.04.2010	HR 23.12.2009	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	(11) 2 014 614	(51) C01B 3/36
LV 23.12.2009	LT 23.12.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
NO 23.03.2010	NL 23.12.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
RO 23.12.2009	PL 23.12.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 2 012 278	(51) G07D 7/04	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	CZ 30.09.2009	CZ 23.12.2009		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 30.09.2009	EE 03.04.2010		
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	IS 30.01.2010	HR 23.12.2009		
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LV 30.09.2009	LT 23.12.2009		
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	PL 30.09.2009	NL 23.12.2009		
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	RO 30.09.2009	PL 23.12.2009		
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 30.09.2009	RO 23.12.2009		
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009		SE 23.12.2009		

LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 2 017 387	(51) E01F 15/04
NL 18.11.2009	NO 18.02.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
PL 18.11.2009	RO 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 02.12.2009	HR 02.12.2009
SK 18.11.2009		SK 18.11.2009		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
				LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(11) 2 014 703	(51) C08J 5/12	(11) 2 016 869	(51) A47F 1/10	NO 02.03.2010	RO 02.12.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SK 02.12.2009	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010		
FI 09.12.2009	NL 09.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 017 417	(51) E05D 15/06
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010			(84) FI 10.02.2010	(84) HR 10.02.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 2 017 088	(51) B42B 4/02	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	LV 10.02.2010	NO 10.05.2010
		EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PL 10.02.2010	SI 10.02.2010
		FI 30.09.2009	HR 30.09.2009		
(11) 2 014 727	(51) C09D 7/12	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	(11) 2 017 440	(51) F01N 1/00
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
HR 14.10.2009	IE 14.10.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SK 30.09.2009		SI 24.02.2010	
LV 14.10.2009	NO 14.01.2010				
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	(11) 2 017 091	(51) B44B 5/00	(11) 2 017 486	(51) F16C 9/02
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009
SK 14.10.2009		HR 27.01.2010	IS 27.05.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
		LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(11) 2 014 935	(51) F16C 9/02	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	SI 30.12.2009	
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010				
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 017 096	(51) B60C 27/18	(11) 2 017 516	(51) F16L 23/00
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
SI 30.12.2009		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
		FI 18.11.2009	HR 18.11.2009	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009
(11) 2 014 943	(51) F16D 13/68	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	NL 18.11.2009	SI 18.11.2009	NL 09.12.2009	NO 09.03.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010			PL 09.12.2009	RO 09.12.2009
SI 10.03.2010				SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
		(11) 2 017 149	(51) B60T 8/17	(11) 2 017 653	(51) G01V 8/20
(11) 2 015 206	(51) G06F 17/50	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	SI 17.02.2010		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
SI 24.02.2010				LV 18.11.2009	MC 31.01.2010
		(11) 2 017 198	(51) B65D 85/10	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
(11) 2 015 508	(51) H04L 12/14	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SK 18.11.2009	
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009		
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 2 017 678	(51) G03G 15/00
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
		NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(11) 2 015 511	(51) H04L 12/24	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	FI 30.09.2009	HR 30.09.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010			LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 017 211	(51) B65H 49/32	NL 30.09.2009	NO 30.12.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
SI 24.02.2010		CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	SK 30.09.2009	
(11) 2 016 561	(51) G06T 15/20	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009		
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) 2 017 773	(51) G06K 19/077
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	(84) CY 25.11.2009	(84) EE 25.11.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
SI 24.02.2010		SK 23.12.2009		LV 25.11.2009	SI 25.11.2009
		(11) 2 017 313	(51) C09D 131/04	(11) 2 017 864	(51) H01H 25/04
(11) 2 016 632	(51) H01L 51/00	(84) FI 20.01.2010	(84) HR 20.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 20.01.2010	NO 20.04.2010		
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010		
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010				
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010				

NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	(11) 2 020 184	(51) A21C 9/00	(11) 2 022 546	(51) A63C 11/22
SI 24.03.2010		(84) FI 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 2 018 003	(51) H04W 24/08	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 06.01.2010	NO 06.04.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	PL 06.01.2010	SI 06.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
SI 24.03.2010					
(11) 2 018 079	(51) H04R 25/00	(11) 2 020 277	(51) B25F 5/00	(11) 2 022 638	(51) B41J 3/36
(84) SI 07.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
		LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
		PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 2 018 156	(51) A61K 9/127	(11) 2 020 366	(51) B62D 35/00	(11) 2 022 669	(51) B60P 3/38
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010			LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010			NO 17.06.2010	SI 17.03.2010
(11) 2 018 969	(51) B41J 2/175	(11) 2 020 373	(51) B62M 3/08	(11) 2 022 682	(51) B60R 19/34
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
FI 13.01.2010	HR 13.01.2010			HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010			LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010			NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
NO 13.04.2010	PL 13.01.2010			SI 17.02.2010	
SI 13.01.2010					
(11) 2 019 028	(51) B62D 63/06	(11) 2 020 524	(51) F16D 65/14	(11) 2 022 696	(51) B61B 12/06
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010			FI 10.02.2010	HR 10.02.2010
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010			IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010			LV 10.02.2010	NO 10.05.2010
				PL 10.02.2010	SI 10.02.2010
(11) 2 019 029	(51) B62J 17/04	(11) 2 021 212	(51) B60R 21/264	(11) 2 022 884	(51) D06F 39/02
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 21.01.2009	(84) CY 21.10.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	HR 21.10.2009	IE 21.10.2009
HR 02.12.2009	IS 02.04.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LV 21.10.2009	NO 21.01.2010
NL 02.12.2009	NO 02.03.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	PL 21.10.2009	RO 21.10.2009
PL 02.12.2009	RO 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 21.10.2009	
SK 02.12.2009		SK 18.11.2009			
(11) 2 019 209	(51) F04F 1/02	(11) 2 022 369	(51) A47B 47/02	(11) 2 023 000	(51) F16D 65/092
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009			LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
SK 02.12.2009				SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) 2 019 293	(51) G01D 11/24	(11) 2 022 371	(51) A47B 88/04	(11) 2 024 102	(51) B05B 13/02
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
HR 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
NO 10.05.2010	PL 10.02.2010	SI 31.03.2010		FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
SI 10.02.2010				IS 18.11.2009	IS 18.03.2010
				LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
				NL 18.11.2009	NO 18.02.2010
				PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
				SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 2 019 472	(51) H02K 1/22	(11) 2 022 414	(51) A61B 17/16	(11) 2 025 133	(51) H04L 29/08
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	FI 02.12.2009	HR 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
HR 16.12.2009	IE 16.12.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	NL 02.12.2009	NO 02.03.2010	BG 18.02.2010	
NO 16.03.2010	PL 16.12.2009	NL 02.12.2009	RO 02.12.2009	CZ 18.11.2009	
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 02.12.2009	SK 02.12.2009	EE 18.11.2009	
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SI 02.12.2009		FI 18.11.2009	

LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 2 025 991	(51) F16P 3/14	(11) 2 027 935	(51) B05C 1/08
MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	FI 07.10.2009	HR 07.10.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 21.10.2009	HR 21.10.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
(11) 2 025 261	(51) A47B 88/00	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	NL 07.10.2009	NO 07.01.2010
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
HR 21.10.2009	IE 21.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
IS 21.02.2010	NO 21.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 2 028 005	(51) B41F 27/12
SE 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) 2 026 087	(51) G01S 3/14	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
(11) 2 025 351	(51) A61L 9/014	(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IE 09.12.2009	PT 09.04.2010
LT 10.03.2010	HR 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	(11) 2 026 345	(51) G11B 7/09	SK 09.12.2009	(11) 2 028 007
SI 10.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) HR 13.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
(11) 2 025 465	(51) B24B 21/04	FI 13.01.2010	LT 13.01.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	IS 13.05.2010	NO 13.04.2010	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LV 13.01.2010	SI 13.01.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
ES 18.01.2010	IE 07.10.2009	PL 13.01.2010	(11) 2 026 400	MC 31.01.2010	NL 30.09.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) AT 03.02.2010	(51) H01M 8/10	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	HR 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	IS 03.06.2010	IS 03.06.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(11) 2 028 043	(51) B60P 7/08
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	NO 03.05.2010	PL 03.02.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010
(11) 2 025 517	(51) B41J 2/05	SI 03.02.2010	(11) 2 026 606	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 2 026 606	(51) H04R 25/00	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010
HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	SI 31.03.2010	(11) 2 028 114
LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	HR 03.02.2010	IS 03.06.2010	(84) BG 30.03.2010	(51) B65D 5/18
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	IS 30.04.2010	(84) EE 30.12.2009
(11) 2 025 544	(51) B60H 3/00	NO 03.05.2010	PL 03.02.2010	LV 30.12.2009	LT 30.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 03.02.2010	(11) 2 026 649	(11) 2 028 139	(51) B65G 23/44
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 2 026 649	(51) A01M 1/20	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
SI 24.02.2010	(11) 2 025 572	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) HR 31.03.2010	(51) B61G 11/00	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(11) 2 028 166	(51) C03C 3/095
LV 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	SI 06.01.2010	(11) 2 026 853	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
PL 31.03.2010	NO 30.06.2010	(11) 2 026 853	(51) A61L 27/28	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
(11) 2 025 596	(51) B65B 7/28	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	HR 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) SI 07.04.2010	(11) 2 025 728	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LT 02.12.2009	RO 02.12.2009
(84) SI 07.04.2010	(51) C09J 7/00	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 02.12.2009	(11) 2 028 177
(11) 2 025 799	(51) D06F 57/08	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(51) C07C 227/14
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	BG 18.02.2010	(84) BE 18.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	CZ 18.11.2009	CY 18.11.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	EE 18.11.2009	DK 18.11.2009
HR 14.10.2009	IE 14.10.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	ES 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
LV 14.10.2009	NO 23.03.2010	(11) 2 026 997	(51) B60R 22/48	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
SK 23.12.2009	(11) 2 027 775	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(84) BG 14.01.2010	(51) A23B 4/10	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
DK 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	(11) 2 028 673	(51) H01H 3/60
ES 25.01.2010	(11) 2 027 912	(11) 2 027 775	(51) A23B 4/10	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
HR 14.10.2009	(51) B01F 7/00	(84) SI 07.04.2010	(84) HR 20.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
IS 14.02.2010	(84) FI 20.01.2010	(11) 2 027 912	(51) B01F 7/00	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
LV 14.10.2009	IS 20.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) HR 20.01.2010	FI 21.10.2009	HR 21.10.2009
PL 14.10.2009	LT 20.01.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
SE 14.10.2009	NO 20.04.2010	LV 20.01.2010	NO 20.04.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
SK 14.10.2009	PL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	NO 21.01.2010	PL 21.10.2009

RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) 2 031 121	(51) D06F 39/12
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(11) 2 028 800	(51) H04L 12/56	HR 21.10.2009	IS 21.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	NO 21.01.2010	PL 21.10.2009	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009
LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(11) 2 029 084	(51) A61H 15/00	(11) 2 030 649	(51) A61N 1/362	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) 2 031 131	(51) E01D 15/127
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
LT 28.10.2009	SI 28.10.2009	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	(11) 2 031 722	(51) H02G 3/18
SK 28.10.2009		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
(11) 2 029 362	(51) B41F 27/12	LV 28.10.2009	NO 28.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(11) 2 030 723	(51) B23Q 1/62	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
LV 09.09.2009	MC 31.10.2009	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 2 032 425	(51) B63B 1/20
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 2 030 747	(51) B27N 3/14	(84) SI 07.04.2010	
(11) 2 029 435	(51) B65B 43/18	(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010	(11) 2 032 437	(51) B64G 1/00
(84) IE 07.10.2009	(84) SE 07.10.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 2 029 525	(51) E05F 15/12	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) 2 030 787	(51) B41F 7/10	(11) 2 032 620	(51) C08F 292/00
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
(11) 2 029 558	(51) C07D 249/12	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SK 09.12.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 2 030 818	(51) B60H 1/00	SK 21.10.2009	
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 2 032 885	(51) F16L 33/01
(11) 2 030 493	(51) H05K 3/30	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) 2 030 935	(51) B65H 45/28	HR 14.10.2009	IS 14.02.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	(11) 2 030 988	(51) C08C 19/02	NO 14.01.2010	RO 14.10.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	HR 10.02.2010	IS 10.06.2010	SK 14.10.2009	
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 2 033 194	(51) G11C 15/04
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	NO 10.05.2010	PL 10.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
SK 25.11.2009		SI 10.02.2010		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(11) 2 030 548	(51) A47L 5/28	(11) 2 031 000	(51) C08F 285/00	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
SI 17.03.2010		ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(11) 2 030 625	(51) A61K 35/74	HR 25.11.2009	IE 25.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(11) 2 033 261	(51) H01M 12/06
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010
(11) 2 030 647	(51) A61M 39/10	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) 2 031 077	(51) C21B 7/04	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	(84) AT 10.03.2010		NO 20.04.2010	PL 20.01.2010
				SI 20.01.2010	

(11) 2 033 505	(51) A01B 33/02	(11) 2 034 445	(51) G06T 15/40	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	FI 20.01.2010	HR 20.01.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
		NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) 2 033 782	(51) B41F 17/00	(11) 2 034 559	(51) H01R 4/60	(11) 2 035 514	(51) C09D 11/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
SI 24.02.2010				FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
(11) 2 033 783	(51) B41F 17/00	(11) 2 034 836	(51) A01N 43/40	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009		
SI 24.02.2010		LV 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) 2 035 628	(51) E02D 29/14
		RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) 2 033 784	(51) B41F 17/00	(11) 2 034 892	(51) A61B 5/103	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
SI 24.02.2010		PL 30.12.2009	PT 30.04.2010		
(11) 2 033 795	(51) B41J 11/06	(11) 2 035 164	(51) B21D 39/02	(11) 2 035 722	(51) F16C 35/073
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
FI 21.10.2009	HR 21.10.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
LV 21.10.2009	NO 21.01.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SK 16.09.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SK 21.10.2009					
(11) 2 033 848	(51) B60R 13/04	(11) 2 035 181	(51) B23P 19/06	(11) 2 036 144	(51) H01M 2/02
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009		
(11) 2 033 887	(51) B62K 11/04	(11) 2 035 219	(51) B31D 3/00	(11) 2 036 400	(51) H04S 5/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	ES 20.03.2010	EE 09.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	IE 09.12.2009	FI 09.12.2009	FI 16.12.2009	HR 16.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
		NL 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) 2 034 150	(51) F01N 3/28	(11) 2 035 288	(51) B65D 30/20	NL 16.12.2009	NO 16.03.2010
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009
HR 06.01.2010	IS 06.05.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SK 16.12.2009	
NL 06.01.2010	NO 06.04.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010		
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	PT 09.12.2009	RO 09.12.2009	(11) 2 036 432	(51) A01K 89/01
SI 06.01.2010		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		SK 09.12.2009		HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 2 034 198	(51) F16B 45/02	(11) 2 035 310	(51) B65H 49/30	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010		
LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) 2 036 451	(51) A44B 11/25
PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
(11) 2 034 362	(51) G03F 7/24	(11) 2 035 310	(51) B65H 49/30	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
				RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
				SI 23.12.2009	

(11) 2 036 667	(51) B23Q 39/02	(11) 2 037 568	(51) H02P 6/18	PL 06.01.2010	SI 06.01.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) PL 24.03.2010	(11) 2 039 283	(51) A61B 1/00
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SI 24.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010			HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
SI 03.03.2010		(11) 2 037 604	(51) H04J 3/16	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 2 036 798	(51) B61D 17/18	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	SI 24.02.2010	
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009		
FI 23.12.2009	HR 23.12.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) 2 039 437	(51) B07C 3/18
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	HR 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
NO 23.03.2010	RO 23.12.2009	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	HR 23.12.2009	IS 23.04.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SK 23.12.2009		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
		(11) 2 038 065	(51) B02C 18/36	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
(11) 2 036 809	(51) B62K 19/46	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) 2 039 482	(51) B26D 1/00
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	HR 20.01.2010	IS 20.05.2010
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(11) 2 039 519	(51) B41J 2/175
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009			(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 2 038 112	(51) B31B 1/34	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
		(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
		CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
		FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009
		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
		LV 09.12.2009	MC 31.01.2010	LV 25.11.2009	NO 25.02.2010
		NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	PL 25.11.2009	RO 25.11.2009
		PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 25.11.2009	
		SK 09.12.2009			
(11) 2 036 840	(51) B65G 47/90	(11) 2 038 532	(51) F02C 7/04	(11) 2 039 520	(51) B41J 2/175
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 09.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010
		CZ 09.12.2009	DK 07.10.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 036 841	(51) B65G 47/90	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(84) FI 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	SI 17.02.2010	
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) 2 039 521	(51) B41J 2/175
LV 06.01.2010	NO 06.04.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
PL 06.01.2010	SI 06.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	NO 17.06.2010	SI 17.03.2010
		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009		
(11) 2 037 033	(51) D06F 39/00	(11) 2 038 534	(51) F02C 7/04	(11) 2 039 522	(51) B41J 2/175
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
SI 10.03.2010		FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009		
(11) 2 037 036	(51) D06F 58/28	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(11) 2 039 530	(51) B44C 1/24
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	SK 14.10.2009		EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
SI 10.03.2010				HR 04.11.2009	IE 04.11.2009
				IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
				LV 04.11.2009	NO 04.02.2010
				PL 04.11.2009	RO 04.11.2009
				SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
				SK 04.11.2009	
(11) 2 037 044	(51) E01F 13/04	(11) 2 038 561	(51) F16D 3/68	(11) 2 039 535	(51) B60C 11/12
(84) FI 03.02.2010	(84) HR 03.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
LV 03.02.2010	NO 03.05.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
PL 03.02.2010	SI 03.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
		SI 17.02.2010		HR 25.11.2009	IS 25.03.2010
				LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
				NL 25.11.2009	NO 25.02.2010
(11) 2 037 128	(51) F16B 5/00				
(84) FI 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010				
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010				
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010				
NO 06.04.2010	SI 06.01.2010				
(11) 2 037 241	(51) G01J 1/44				
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010				
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009				
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009				
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009				
HR 04.11.2009	IE 04.11.2009				
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009				
LV 04.11.2009	NO 04.02.2010				
PL 04.11.2009	RO 04.11.2009				
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009				

PL 25.11.2009	RO 25.11.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SK 25.11.2009		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 2 042 702	(51) F01N 13/18
(11) 2 039 545	(51) B60H 3/00	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) SI 07.04.2010	
(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	(11) 2 041 636	(51) G05D 1/02	(11) 2 042 739	(51) F04C 18/12
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
SI 31.03.2010		CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
(11) 2 039 618	(51) B65D 25/20	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	HR 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 30.12.2009	NO 30.03.2010
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009
SI 24.03.2010		RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 30.12.2009	
(11) 2 039 632	(51) B65G 47/90	(11) 2 042 001	(51) H04S 1/00	(11) 2 043 069	(51) G08B 29/18
(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	SI 03.03.2010	
SI 03.03.2010		FI 21.10.2009	IE 21.10.2009		
(11) 2 039 913	(51) F02D 9/10	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) 2 043 342	(51) H04M 1/725
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
FI 13.01.2010	HR 13.01.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	SK 21.10.2009		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
NO 13.04.2010	PL 13.01.2010			LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
SI 13.01.2010		(11) 2 042 046	(51) A24F 19/14	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
		(84) FI 31.03.2010	(84) HR 31.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(11) 2 040 395	(51) H04B 10/00	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	SK 30.12.2009	
IS 06.05.2010	LV 06.01.2010	SI 31.03.2010			
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010				
SI 06.01.2010					
(11) 2 040 589	(51) A47J 31/52	(11) 2 042 077	(51) A61B 1/045	(11) 2 043 369	(51) H04N 7/18
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	FI 23.12.2009	HR 23.12.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	HR 02.12.2009	IS 02.04.2010	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	NO 23.03.2010	PL 23.12.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	NL 02.12.2009	NO 02.03.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PL 02.12.2009	RO 02.12.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SK 16.12.2009		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009		
		SK 02.12.2009		(11) 2 043 526	(51) A61B 10/02
(11) 2 040 993	(51) B65D 53/02	(11) 2 042 217	(51) A62B 1/14	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) SI 07.04.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LV 31.03.2010				LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 2 041 153	(51) C07H 17/00	(11) 2 042 351	(51) B60C 25/13	(11) 2 043 566	(51) A61F 2/84
(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 2 042 367	(51) B60N 2/00	SI 20.01.2010	
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010		
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	(11) 2 043 569	(51) A61F 6/08
SK 21.10.2009		LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
				PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 041 345	(51) D04H 3/10	(11) 2 042 459	(51) B65H 31/10	(11) 2 043 579	(51) A61F 13/15
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
LV 27.01.2010	PT 27.05.2010	ES 10.04.2010	HR 30.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
SI 27.01.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
		LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) 2 041 417	(51) F02F 1/38	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	SK 30.12.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009			SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 2 042 467	(51) B81C 1/00	SK 16.12.2009	
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010		
		HR 17.03.2010	LT 17.03.2010		

(11) 2 043 824	(51) B25J 15/04	(11) 2 045 136	(51) B60R 3/00	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	SI 10.02.2010	
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010		
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	NO 20.04.2010	SI 20.01.2010	(11) 2 046 702	(51) C07B 63/00
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009			(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 2 045 148	(51) B60R 22/02	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(11) 2 043 913	(51) B63C 11/34	HR 16.12.2009	IE 16.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009		
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	NO 16.03.2010	PL 16.12.2009	(11) 2 046 843	(51) C08F 6/00
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009			LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) 2 045 156	(51) B60T 8/32	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) SI 07.04.2010		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) 2 043 940	(51) B66C 13/48	(11) 2 045 394	(51) F01B 7/28	(11) 2 047 101	(51) F04B 1/20
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
HR 03.02.2010	IS 03.06.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
NO 03.05.2010	PL 03.02.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
SI 03.02.2010		LV 30.12.2009	NO 30.03.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
		PL 30.12.2009	RO 30.12.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
(11) 2 043 966	(51) C04B 35/622	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SK 30.12.2009		RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009			SK 18.11.2009	
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) 2 045 688	(51) G05D 23/19	(11) 2 047 144	(51) F16H 59/70
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009			IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
SK 23.12.2009		(11) 2 045 698	(51) G06F 3/041	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
		(84) SI 07.04.2010		NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
				PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
(11) 2 044 354	(51) F16K 31/04	(11) 2 045 821	(51) H01B 7/12	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SK 25.11.2009	
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009		
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	HR 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) 2 047 165	(51) F16L 11/115
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
(11) 2 044 373	(51) F25B 21/00	NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) FI 06.01.2010		PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	SI 24.03.2010	
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
(11) 2 044 708	(51) H04B 10/10	(11) 2 046 530	(51) B24B 39/04	(11) 2 047 496	(51) H01J 7/20
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) ES 13.03.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	IS 02.04.2010	PT 02.04.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010		
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 2 047 769	(51) A47C 1/032
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010			(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 2 046 624	(51) B62D 7/14	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 09.12.2009	HR 09.12.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
SK 18.11.2009				NL 09.12.2009	NO 09.03.2010
		(11) 2 046 665	(51) B65D 85/804	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009
(11) 2 044 834	(51) A01G 3/047	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SK 09.12.2009	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010		
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) 2 047 773	(51) A47C 31/11
SI 03.03.2010		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 2 044 982	(51) A63B 59/04	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
(84) SI 07.04.2010		SK 16.12.2009		SI 10.03.2010	
(11) 2 045 079	(51) B41J 2/175	(11) 2 046 687	(51) C02F 1/32	(11) 2 047 778	(51) A47J 31/44
(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
NO 03.06.2010	SI 03.03.2010				

PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	SK 09.12.2009	
SI 17.02.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010		
		SI 17.02.2010			
(11) 2 047 869	(51) A61L 9/14	(11) 2 048 554	(51) G05B 19/042	(11) 2 050 418	(51) A61D 3/00
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009			SI 17.02.2010	
NL 23.12.2009	NO 23.03.2010				
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 2 048 899	(51) H04W 4/00	(11) 2 050 879	(51) E02D 29/02
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
				CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
(11) 2 047 974	(51) B31F 1/07	(11) 2 049 271	(51) B05C 17/10	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) SI 07.04.2010		(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NO 30.03.2010	RO 30.12.2009
		SI 31.03.2010		SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(11) 2 048 002	(51) B44C 7/02	(11) 2 049 285	(51) B21H 7/18	SK 30.12.2009	
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(11) 2 051 153	(51) G05G 1/04
		CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
(11) 2 048 035	(51) B60R 11/02	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 24.02.2010	
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009		
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009		
		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009		
(11) 2 048 070	(51) B62J 35/00	SK 16.12.2009		(11) 2 051 275	(51) H01H 79/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010			(84) SI 07.04.2010	
HR 10.03.2010	LT 10.03.2010				
LV 10.03.2010	NO 10.06.2010				
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010				
(11) 2 048 088	(51) B65D 21/02	(11) 2 049 418	(51) B65G 23/44	(11) 2 051 348	(51) H02J 7/00
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
HR 27.01.2010	IS 27.05.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
PL 27.01.2010	SI 27.01.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
(11) 2 048 100	(51) B65H 18/26	(11) 2 049 604	(51) C09C 1/00	(11) 2 051 640	(51) A61B 17/00
(84) BG 05.11.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
FR 02.11.2009	HR 05.08.2009	HR 18.11.2009	IE 18.11.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009		
MC 31.10.2009	NL 05.08.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009		
NO 05.11.2009	PL 05.08.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009				
(11) 2 048 278	(51) D06F 39/02	(11) 2 049 803	(51) F15B 15/02	(11) 2 051 663	(51) A61F 2/06
(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SI 24.03.2010		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
		PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	
(11) 2 048 279	(51) D06F 75/28				
(84) SI 07.04.2010					
(11) 2 048 303	(51) E04D 13/08	(11) 2 049 915	(51) G01S 5/02	(11) 2 051 816	(51) B05B 15/02
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) DK 16.09.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 18.01.2010	
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009		
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009		
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009		
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010		
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009		
(11) 2 048 315	(51) E06B 3/263	(11) 2 050 360	(51) A47C 1/032	(11) 2 051 817	(51) B05C 5/00
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
		FI 09.12.2009	HR 09.12.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
		IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	HR 18.11.2009	IE 18.11.2009
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
		NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
		PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	NO 18.02.2010	RO 18.11.2009
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009

(11) 2 051 857 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B41F 33/00 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	PT 11.06.2010	EE 21.10.2009 IS 21.02.2010 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	FI 21.10.2009 LT 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
(11) 2 051 942 (84) AT 04.11.2009 CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 IS 04.03.2010 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009	(51) C02F 1/50 (84) BG 04.02.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 LT 04.11.2009 PL 04.11.2009 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009	(11) 2 052 581 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010	(51) H05B 6/10 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(11) 2 054 389 (84) SI 07.04.2010	(51) C07D 217/22
(11) 2 052 026 (84) AT 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) C08L 23/08 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 FI 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) 2 052 582 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) H05B 6/10 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 FI 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) 2 054 464 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) C08J 5/00 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
(11) 2 052 047 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C09J 153/02 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 052 808 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B23Q 3/18 (84) HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 054 554 (84) ES 17.04.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) E02F 3/76 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
(11) 2 052 171 (84) BG 14.01.2010 DK 14.10.2009 FI 14.10.2009 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 RO 14.10.2009 SI 14.10.2009	(51) F16J 15/32 (84) CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009 IE 14.10.2009 LT 14.10.2009 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009	(11) 2 052 986 (84) AT 06.01.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) B65D 21/02 (84) FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 PT 06.05.2010	(11) 2 054 557 (84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 IS 30.01.2010 LV 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009	(51) E03C 1/08 (84) DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 IE 30.09.2009 LT 30.09.2009 MC 31.10.2009 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
(11) 2 052 180 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) F21S 8/02 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(11) 2 052 992 (84) AT 06.01.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(51) B65D 47/08 (84) FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010	(11) 2 054 720 (84) BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 IE 18.11.2009 LT 18.11.2009 PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009	(51) G01N 33/487 (84) CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 IS 18.03.2010 LV 18.11.2009 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
(11) 2 052 181 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F21V 8/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 053 595 (84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 HR 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PL 02.12.2009 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) G10L 13/08 (84) BE 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 NO 02.03.2010 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) 2 054 806 (84) AT 14.10.2009 BG 14.01.2010 DK 14.10.2009 ES 25.01.2010 IS 14.02.2010 LV 14.10.2009 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009	(51) G06F 11/20 (84) BE 14.10.2009 CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009 FI 14.10.2009 LT 14.10.2009 PL 14.10.2009 RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
(11) 2 052 387 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) G11B 20/00 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) 2 053 947 (84) HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A47J 27/00 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010	(11) 2 054 865 (84) SI 07.04.2010	(51) G08B 13/24
(11) 2 052 525 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 29/08 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 053 950 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A47J 31/40 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 054 976 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H01R 13/658 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 052 579 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010	(51) H04R 1/28 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010	(11) 2 054 193 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B23Q 11/00 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 055 056 (84) BG 30.03.2010 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 LT 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009	(51) H04L 12/56 (84) CZ 30.12.2009 ES 10.04.2010 IS 30.04.2010 LV 30.12.2009 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
		(11) 2 054 298 (84) AT 21.10.2009 BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009	(51) B64C 3/56 (84) BE 21.10.2009 CY 21.10.2009 DK 21.10.2009		

SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 2 057 090	(51) B65H 16/00
(84) FI 20.01.2010	(51) H05B 6/06	LV 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010
LT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(11) 2 056 472	(51) H03M 13/27	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PT 20.05.2010	LV 20.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	(11) 2 057 098	(51) C02F 1/461
(11) 2 055 165	(51) A01C 7/08	HR 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
NO 17.06.2010	SI 17.03.2010	(11) 2 056 569	(51) H04L 29/08	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 2 055 264	(51) A61F 2/06	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) 2 055 338	(51) A61M 16/10	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	(11) 2 057 196	(51) C08C 19/08
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
SI 17.02.2010		SK 25.11.2009		(11) 2 057 219	(51) C08K 5/00
(11) 2 055 444	(51) B25H 7/04	(11) 2 056 645	(51) H04W 52/02	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
FI 30.12.2009	HR 30.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) 2 057 220	(51) C08K 5/00
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(84) SI 07.04.2010	
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	(11) 2 057 227	(51) C08L 23/20
NO 30.03.2010	PL 30.12.2009	SI 27.01.2010		(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(11) 2 056 672	(51) A01N 25/10	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) 2 055 619	(51) B62J 17/04	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
(84) FR 01.09.2009		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) 2 055 722	(51) C08F 2/24	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	(11) 2 056 688	(51) A43B 7/14	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	SK 09.12.2009	
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 057 318	(51) E02B 3/10
NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SI 27.01.2010		SI 06.01.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) 2 055 723	(51) C08F 2/38	(11) 2 056 820	(51) A61K 31/409	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
FI 27.01.2010	HR 27.01.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	(11) 2 056 897	(51) A61L 31/16	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SI 27.01.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SK 18.11.2009	
(11) 2 055 978	(51) F16D 48/06	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(11) 2 057 325	(51) E04D 13/16
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 06.01.2010	SI 06.01.2010
SI 24.03.2010		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 057 330	(51) E21D 7/00
(11) 2 055 988	(51) F16H 3/093	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	(11) 2 056 940	(51) A63B 22/02	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(11) 2 056 291	(51) G10L 19/00	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
HR 20.01.2010	IS 20.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) 2 057 350	(51) F02D 29/04
NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) SI 07.04.2010	
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 2 057 436	(51) F42B 3/04
(11) 2 056 292	(51) G10L 19/00	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) IS 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010	(11) 2 057 044	(51) B60R 21/215	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
		(84) SI 07.04.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
				SI 17.02.2010	

(11) 2 057 538 (84) FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) G06F 9/44 (84) IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NO 20.04.2010 SI 20.01.2010	IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PL 20.01.2010	(11) 2 059 520 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C07D 487/04 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 057 575 (84) AT 20.01.2010 FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 PL 20.01.2010 SI 20.01.2010	(51) G06F 21/00 (84) ES 01.05.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PT 20.05.2010	(11) 2 058 236 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B65D 5/50 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 059 547 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) C08G 18/32 (84) CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
(11) 2 057 721 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01S 3/092 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 058 247 (84) ES 28.05.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010	(51) B65G 13/06 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(11) 2 059 746 (84) BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 IE 16.12.2009 LT 16.12.2009 NL 16.12.2009 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SK 16.12.2009	(51) F25D 23/06 (84) CZ 16.12.2009 FI 16.12.2009 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 PL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
(11) 2 057 799 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H04W 72/04 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 058 911 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 ES 13.03.2010 HR 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 NO 02.03.2010 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(51) H02G 3/04 (84) CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PL 02.12.2009 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(11) 2 059 902 (84) SI 07.04.2010	(51) G06T 5/00
(11) 2 057 830 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04M 3/51 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 058 950 (84) FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010	(51) H04B 1/38 (84) HR 27.01.2010 LT 27.01.2010 NO 27.04.2010 SI 27.01.2010	(11) 2 059 927 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G11B 7/125 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 057 834 (84) AT 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 IE 02.12.2009 LT 02.12.2009 PL 02.12.2009 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) H04M 9/08 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 FI 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) 2 059 180 (84) AT 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010	(51) A61B 17/34 (84) IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PL 20.01.2010 SI 20.01.2010	(11) 2 059 940 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 PL 20.01.2010	(51) H01H 50/04 (84) IS 20.05.2010 LV 20.01.2010
(11) 2 057 835 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04M 9/08 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010	(11) 2 059 279 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 1/36 (84) IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 059 948 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) H01L 23/50 (84) CZ 09.12.2009 ES 20.03.2010 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
(11) 2 058 057 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 NO 23.03.2010 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(51) B07C 5/342 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 HR 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) 2 059 393 (84) AT 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PT 06.05.2010	(51) B41F 13/02 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(11) 2 060 071 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04L 12/56 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 058 118 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B32B 3/30 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 059 419 (84) SI 07.04.2010	(51) B60R 21/215	(11) 2 059 432 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) B61C 17/04 (84) IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
(11) 2 058 150 (84) AT 06.01.2010 FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010	(51) B60D 1/00 (84) ES 17.04.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(11) 2 059 463 (84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 IS 21.02.2010 LV 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009	(51) B65G 15/10 (84) CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 IE 21.10.2009 LT 21.10.2009 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	(11) 2 060 246 (84) ES 17.04.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(51) A61F 9/02 (84) FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010
(11) 2 058 153 (84) ES 01.05.2010	(51) B60G 3/20 (84) FI 20.01.2010			(11) 2 060 485 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B63H 25/38 (84) LT 24.02.2010 PL 24.02.2010
				(11) 2 060 486 (84) IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B63H 25/38 (84) LT 17.02.2010 PL 17.02.2010

(11) 2 060 693 (84) SI 07.04.2010	(51) E04B 5/02	SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	SI 23.12.2009	NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
(11) 2 060 713 (84) AT 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010	(51) E05C 9/00 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 061 632 (84) ES 08.05.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PT 27.05.2010	(51) B25F 5/02 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(11) 2 062 001 (84) AT 21.10.2009 BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 IS 21.02.2010 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010 SI 21.10.2009	(51) F25D 25/02 (84) BE 21.10.2009 CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 FI 21.10.2009 LT 21.10.2009 PL 21.10.2009 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
(11) 2 060 718 (84) AT 20.01.2010 HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010	(51) E05F 5/00 (84) FI 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 NO 20.04.2010 SI 20.01.2010	(11) 2 061 714 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B65H 45/16 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 062 252 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G10L 13/06 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 060 815 (84) AT 20.01.2010 FI 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 NO 20.04.2010 SI 20.01.2010	(51) F16D 23/04 (84) ES 01.05.2010 HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010	(11) 2 061 738 (84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010 EE 30.12.2009 IS 30.04.2010 LV 30.12.2009 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	(51) C07C 2/86 (84) BE 30.12.2009 CZ 30.12.2009 FI 30.12.2009 LT 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009	(11) 2 062 268 (84) AT 09.12.2009 CZ 09.12.2009 ES 20.03.2010 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) H01B 3/30 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
(11) 2 060 817 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 NO 23.03.2010 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(51) F16D 27/00 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 HR 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) 2 061 822 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C08G 8/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 062 405 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) H04L 12/58 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
(11) 2 060 824 (84) ES 08.05.2010 HR 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PL 27.01.2010	(51) F16F 15/16 (84) FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 NO 27.04.2010 SI 27.01.2010	(11) 2 061 835 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) C08L 23/08 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 062 416 (84) AT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 061 051 (84) AT 20.01.2010 HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010	(51) H01H 9/34 (84) FI 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 NO 20.04.2010 SI 20.01.2010	(11) 2 061 839 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) C08L 83/04 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 062 767 (84) ES 24.04.2010 HR 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(51) B60J 1/20 (84) FI 13.01.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 NO 13.04.2010
(11) 2 061 120 (84) AT 06.01.2010 FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) H01R 13/533 (84) ES 17.04.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 PL 06.01.2010	(11) 2 061 880 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) C12N 9/02 (84) CZ 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(11) 2 063 041 (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 NO 16.03.2010 RO 16.12.2009 SK 16.12.2009	(51) E04C 2/288 (84) BE 16.12.2009 CZ 16.12.2009 ES 27.03.2010 HR 16.12.2009 LT 16.12.2009 NL 16.12.2009 PL 16.12.2009 SI 16.12.2009
(11) 2 061 461 (84) AT 23.12.2009 CZ 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) A61K 31/435 (84) BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) 2 061 892 (84) AT 03.02.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) C12P 17/10 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 2 063 062 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) E06B 9/17 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 061 582 (84) AT 23.12.2009 CZ 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 PL 23.12.2009	(51) B01F 3/04 (84) BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 RO 23.12.2009	(11) 2 061 929 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) D21F 1/66 (84) LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 063 154 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) F16H 63/30 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010
		(11) 2 061 956 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010		
		(11) 2 061 957 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010		
		(11) 2 061 978 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 LT 13.01.2010	(51) F16G 5/16 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010		

PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 2 064 629	(51) G06F 13/40
(11) 2 063 444	(51) H01H 3/22	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) FI 20.01.2010	(84) HR 20.01.2010	(11) 2 064 105	(51) B61L 15/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
NO 20.04.2010		SI 03.03.2010		(11) 2 064 633	(51) G06F 17/30
(11) 2 063 746	(51) A47K 5/12	(11) 2 064 113	(51) B64C 1/06	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010	IE 09.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
SE 09.12.2009	SK 09.12.2009			RO 09.12.2009	SI 09.12.2009
		(11) 2 064 119	(51) B65B 11/50	SK 09.12.2009	
(11) 2 063 796	(51) A61B 17/70	(84) SI 07.04.2010		(11) 2 064 787	(51) H01T 4/16
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(11) 2 064 141	(51) B65H 18/26	(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 03.03.2010		PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009				
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) 2 064 253	(51) C08F 220/18	(11) 2 065 084	(51) B01F 5/04
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) HR 17.03.2010
SK 23.12.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
		IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	SI 17.03.2010	
(11) 2 063 877	(51) A61K 31/00	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009		
(84) AT 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) 2 065 539	(51) E04H 3/16
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 13.01.2010	SI 13.01.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
		SK 18.11.2009		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
				NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
(11) 2 063 925	(51) A61L 31/14	(11) 2 064 254	(51) C08F 279/02	SI 24.02.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010		
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	(11) 2 065 580	(51) F01N 9/00
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	FI 06.01.2010	HR 06.01.2010
		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
				LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
(11) 2 063 991	(51) B02C 15/00	(11) 2 064 284	(51) C08L 27/08	NO 06.04.2010	PL 06.01.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 06.01.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 2 066 011	(51) H02M 3/158
SI 31.03.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010
				IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 063 993	(51) B02C 17/14	(11) 2 064 338	(51) C12Q 1/25	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) SI 07.04.2010		PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010				
SI 31.03.2010		(11) 2 064 469	(51) F16K 11/052	(11) 2 066 037	(51) H03M 1/10
		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
		SI 31.03.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
				NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
(11) 2 064 034	(51) B25J 9/16	(11) 2 064 498	(51) F25C 5/00	SI 24.02.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010		
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) 2 066 187	(51) A23L 3/04
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PT 25.06.2010		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
				LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
		(11) 2 064 512	(51) F41H 3/02	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010		
				(11) 2 066 197	(51) A47B 57/00
		(11) 2 064 514	(51) G01B 5/012	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SI 10.03.2010	
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
(11) 2 064 049	(51) B29C 57/04	(11) 2 064 531	(51) G01L 1/24	(11) 2 066 201	(51) A47J 31/44
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010			IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
				PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 2 064 085	(51) B60K 23/04	(11) 2 064 532	(51) G01L 17/00		
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010		
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 06.01.2010			

(11) 2 066 202	(51) A47J 42/56	(11) 2 066 807	(51) C12Q 1/68	(11) 2 067 298	(51) H04L 9/08
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SI 20.01.2010	
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010		
SE 23.12.2009	SK 23.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 2 067 377	(51) H05B 6/06
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) 2 066 234	(51) A61B 5/055	(11) 2 066 875	(51) F01L 7/16	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
		(11) 2 066 882	(51) F01N 3/025	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(11) 2 066 409	(51) A61Q 19/06	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SK 18.11.2009	
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009		
SI 31.03.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) 2 067 378	(51) H05B 7/148
		LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) 2 066 474	(51) B23K 1/00	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010			LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) 2 066 892	(51) F02D 41/00	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
SI 27.01.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(11) 2 066 547	(51) B62B 7/14	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	SK 18.11.2009	
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009		
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(11) 2 067 384	(51) H05B 37/02
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
(11) 2 066 576	(51) B65H 45/30	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010			FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 066 905	(51) F04C 18/344	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 17.03.2010		(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
		BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(11) 2 066 626	(51) C07D 205/04	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SK 16.12.2009	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009		
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 2 067 676	(51) B60T 17/22
		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
(11) 2 066 678	(51) C07D 498/10	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010			LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 2 067 048	(51) G01R 29/08	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	PL 27.01.2010	SI 27.01.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
				(11) 2 067 827	(51) C09D 9/00
(11) 2 066 717	(51) C08G 18/40	(11) 2 067 114	(51) G06K 7/00	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009			EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 2 067 160	(51) H01J 61/073	FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	NL 18.11.2009	NO 18.02.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SK 18.11.2009	
(11) 2 066 725	(51) C08G 63/12	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009		
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 2 067 979	(51) F02M 35/12
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010			(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 067 250	(51) H02P 21/14	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	NO 17.05.2010	
		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010		
(11) 2 066 731	(51) C08G 73/02	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 068 718	(51) A61B 10/02
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SK 30.12.2009		(11) 2 068 726	(51) A61B 17/17
				(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010

FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	SI 03.02.2010	(11) 2 070 192	(51) H03H 7/01
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 069 653	(84) AT 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	LT 24.02.2010	(11) 2 070 195	(51) H04B 1/04
(11) 2 068 842	(51) A61K 9/20	PL 24.02.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PT 25.06.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 2 069 680	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
SI 03.03.2010		(84) FI 17.03.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
		LV 17.03.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(11) 2 068 991	(51) A61M 16/04	(84) LT 17.03.2010	(11) 2 070 199	(51) H04B 1/69
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 069 769	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) AT 10.02.2010	SI 31.03.2010	
		FI 10.02.2010	(11) 2 070 285	(51) H04L 29/06
(11) 2 069 020	(51) A61P 11/06	LT 10.02.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 10.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SI 10.02.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) 2 069 818	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 09.12.2009		
SI 27.01.2010		CZ 09.12.2009	(11) 2 070 358	(51) H04W 16/14
		EE 09.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 2 069 058	(51) B01F 3/04	ES 20.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	IE 09.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	LT 09.12.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	NL 09.12.2009	SI 17.02.2010	
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	PT 09.04.2010		
		SE 09.12.2009	(11) 2 070 452	(51) A47J 31/36
(11) 2 069 090	(51) B21D 22/30	SK 09.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010		HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 2 070 018	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
LV 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 24.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SI 17.02.2010		LT 24.03.2010		
		PL 24.03.2010	(11) 2 070 584	(51) B01D 63/08
(11) 2 069 115	(51) B26F 1/40		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(11) 2 070 022	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	(84) AT 23.12.2009	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	BG 23.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	EE 23.12.2009		
SI 13.01.2010		FI 23.12.2009	(11) 2 070 649	(51) B23Q 39/04
		LT 23.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
(11) 2 069 136	(51) B31F 1/07	NL 23.12.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
(84) IS 20.05.2010	(84) LT 20.01.2010	PT 23.04.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	SE 23.12.2009	FI 25.11.2009	HR 25.11.2009
SI 20.01.2010		SK 23.12.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
			LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
(11) 2 069 166	(51) B60P 1/00	(11) 2 070 070	MC 01.07.2010	NL 25.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 06.01.2010	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 06.05.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 06.01.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 06.01.2010		
		SI 06.01.2010	(11) 2 071 068	(51) D06F 58/14
(11) 2 069 444	(51) C09D 127/18		(84) SI 07.04.2010	
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) 2 070 114		
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(11) 2 071 191	(51) F04C 18/12
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	IS 06.01.2010	(84) SI 07.04.2010	
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 06.01.2010		
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 06.01.2010	(11) 2 071 792	(51) H04L 27/26
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 06.05.2010	(84) SI 07.04.2010	
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 2 070 169	(11) 2 071 793	(51) H04L 27/26
SK 09.12.2009		(84) BG 09.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		EE 09.12.2009	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 2 069 446	(51) C09J 4/00	FI 09.12.2009	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IE 09.12.2009	SI 24.03.2010	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 09.12.2009		
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 09.12.2009	(11) 2 071 794	(51) H04L 27/26
		NO 09.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 2 069 518	(51) C12P 13/22	PL 09.12.2009	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	SE 09.12.2009	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	SK 09.12.2009	SI 24.03.2010	
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010			

(11) 2 071 795 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 27/26 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010	(11) 2 074 187 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C09J 4/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 074 850 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) H04W 16/00 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
(11) 2 071 796 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 27/26 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010	(11) 2 074 272 (84) AT 13.01.2010 FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) E06B 3/67 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(11) 2 075 107 (84) ES 17.04.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(51) B29B 17/00 (84) FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010
(11) 2 071 797 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 27/26 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010	(11) 2 074 325 (84) AT 06.01.2010 FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010	(51) F02M 17/04 (84) ES 17.04.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(11) 2 075 556 (84) AT 27.01.2010 FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 NO 27.04.2010 SI 27.01.2010	(51) G01J 11/00 (84) ES 08.05.2010 HR 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
(11) 2 072 026 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) A61F 2/18 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 074 425 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01N 33/566 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 075 621 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G02B 27/64 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 072 151 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) B07B 4/02 (84) LT 24.03.2010	(11) 2 074 624 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G11C 13/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 076 119 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A01N 25/02 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010
(11) 2 072 196 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B26D 3/18 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 074 628 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) G11C 16/22 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 076 229 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A61H 3/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 072 477 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) C03C 13/04 (84) HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 074 658 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H01L 27/146 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 076 240 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(51) A61K 8/44 (84) CZ 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
(11) 2 072 718 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) E05B 13/00 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 PL 24.02.2010	(11) 2 074 686 (84) ES 08.05.2010 HR 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PL 27.01.2010	(51) H01T 4/16 (84) FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 NO 27.04.2010 SI 27.01.2010	(11) 2 076 341 (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 LT 16.12.2009 NL 16.12.2009 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SK 16.12.2009	(51) B21D 25/02 (84) BE 16.12.2009 CZ 16.12.2009 ES 27.03.2010 IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 PL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
(11) 2 072 967 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G01D 11/24 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 074 691 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H02K 41/02 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 076 365 (84) AT 09.12.2009 BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(51) B25J 15/10 (84) BE 09.12.2009 CZ 09.12.2009 ES 20.03.2010 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
(11) 2 073 771 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A61F 13/02 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 074 714 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 074 756 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 12/28 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 073 996 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60R 21/0132 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 074 714 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 074 813 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04N 1/54 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 074 166 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08K 5/00 (84) HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010	(11) 2 074 756 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 12/28 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 074 813 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04N 1/54 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 074 173 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C08L 53/02 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 2 074 813 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04N 1/54 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010		

(11) 2 076 390	(51) B41F 31/02	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SI 17.02.2010			
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 2 077 165	(51) B21D 5/01	(11) 2 078 254	(51) G06F 11/20
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) HR 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 077 720	(51) A01N 43/78	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	LV 03.02.2010	SI 03.02.2010	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 2 077 921	(51) B21K 1/10	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) 2 076 395	(51) B41J 2/175	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SI 24.03.2010		SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) 2 077 953	(51) B60K 15/03	SK 16.12.2009	
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(11) 2 078 486	(51) A47L 9/00
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SI 27.01.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
SK 30.12.2009		(11) 2 077 955	(51) B60R 21/203	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(11) 2 076 408	(51) B60R 1/00	(84) SI 07.04.2010		NO 30.03.2010	RO 30.12.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) 2 078 063	(51) C09D 163/02	SK 30.12.2009	
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) 2 078 487	(51) A47L 9/00
SI 17.03.2010		LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
(11) 2 076 409	(51) B60R 21/203	(11) 2 078 103	(51) C23C 16/40	HR 27.01.2010	IS 27.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 2 078 599	(51) B27N 3/02
(11) 2 076 418	(51) B61C 9/00	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010
(84) SI 07.04.2010		(11) 2 078 113	(51) E01H 5/04	(11) 2 078 677	(51) B65B 25/04
(11) 2 076 496	(51) C07D 233/64	(84) SI 17.03.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010	(11) 2 078 132	(51) E21B 17/10	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) SI 07.04.2010		LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
(11) 2 076 556	(51) C08G 18/42	(11) 2 078 137	(51) F01D 5/08	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) LT 17.03.2010	(84) LV 17.03.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 2 078 948	(51) G01N 3/00
SI 17.03.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(11) 2 076 577	(51) C09J 133/00	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 2 078 143	(51) F01N 11/00	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	NO 30.03.2010	RO 30.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(11) 2 079 007	(51) G06F 3/038
(11) 2 076 656	(51) F01D 5/30	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 20.01.2010		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
SI 03.03.2010		(11) 2 078 152	(51) F02K 1/72	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 2 076 818	(51) G03F 7/20	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	HR 14.10.2009	IS 14.02.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	MC 31.01.2010	NO 14.01.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 14.10.2009	RO 14.10.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PT 30.12.2009	RO 30.12.2009	SK 14.10.2009	
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 2 079 196	(51) H04L 12/46
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	SK 30.12.2009		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 2 078 157	(51) F02M 47/02	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
SK 23.12.2009		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
(11) 2 076 890	(51) G07D 9/06	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) 2 079 204	(51) H04L 12/56
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010	
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) 2 079 208	(51) H04L 12/58
(11) 2 076 998	(51) H04L 12/18	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	HR 24.02.2010	IS 24.06.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010			NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
				SI 24.02.2010	

(11) 2 079 255	(51) H04W 4/06	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 2 079 630	(51) B62K 23/06	(11) 2 080 170	(51) G06T 15/00
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010	
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 080 254	(51) H01T 13/44
SI 24.02.2010		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 079 314	(51) A01N 63/00	(11) 2 079 711	(51) C07D 239/34	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 080 262	(51) H02M 7/49
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(11) 2 079 390	(51) A61C 7/04	(11) 2 079 717	(51) C07D 295/02	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SI 17.03.2010	
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 2 080 323	(51) H04L 12/42
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SI 03.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(11) 2 079 718	(51) C07D 295/02	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(84) SI 07.04.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(11) 2 079 780	(51) C08J 5/00	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) IS 06.05.2010	SI 17.02.2010	
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 080 337	(51) H04L 27/26
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 2 079 397	(51) A61F 2/06	SI 06.01.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 2 079 785	(51) C08J 9/00	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) 2 080 344	(51) H04L 29/06
(11) 2 079 455	(51) A61K 9/48	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	(11) 2 079 791	(51) C08K 5/00	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) 2 080 427	(51) H05K 5/02
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SI 27.01.2010		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 2 079 553	(51) B21B 27/10	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(11) 2 080 566	(51) B08B 5/02
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) HR 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	NO 17.05.2010	SI 17.02.2010
SI 06.01.2010		SK 30.12.2009		(11) 2 080 572	(51) B21K 1/46
(11) 2 079 587	(51) B41F 13/00	(11) 2 079 933	(51) F04D 29/10	(84) EE 30.12.2009	(84) LT 30.12.2009
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LV 30.12.2009	
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 2 080 702	(51) B65B 11/12
SI 24.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) HR 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(11) 2 079 590	(51) B41F 35/00	(11) 2 079 943	(51) F16H 61/12	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 2 080 707	(51) B65D 39/12
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 10.03.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 079 596	(51) B60C 9/18	(11) 2 079 958	(51) F16L 37/084	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
(11) 2 079 610	(51) B60R 16/023	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 2 080 712	(51) B65D 71/00
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 2 079 980	(51) F42B 39/20	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 30.12.2009	HR 30.12.2009
SI 17.02.2010		SI 17.03.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(11) 2 079 615	(51) B60R 21/231	(11) 2 079 982	(51) G01B 11/275	LV 30.12.2009	MC 31.01.2010
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	NL 30.12.2009	NO 30.03.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SI 17.02.2010		SK 30.12.2009	
SI 20.01.2010		(11) 2 080 069	(51) G04F 7/08	(11) 2 080 819	(51) C23F 11/02
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010		
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010				
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010				
SI 20.01.2010					

(11) 2 080 864 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) E06B 3/263 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 082 087 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010	(51) D06F 39/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	HR 16.12.2009 LT 16.12.2009 MC 01.07.2010 NO 16.03.2010 RO 16.12.2009 SK 16.12.2009	IS 16.04.2010 LV 16.12.2009 NL 16.12.2009 PL 16.12.2009 SI 16.12.2009
(11) 2 081 025 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G01N 33/50 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 082 100 (84) AT 13.01.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PT 13.05.2010	(51) E03D 5/02 (84) FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(11) 2 082 830 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) B23Q 1/62 (84) HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 081 166 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) G08G 1/09 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 082 109 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) E05F 11/38 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 082 928 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B60R 25/02 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 081 208 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010	(51) H01H 39/00 (84) HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 082 146 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F16D 1/072 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 083 092 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C22B 7/00 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 081 461 (84) SI 07.04.2010	(51) A44B 11/25 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 082 147 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) F16D 33/14 (84) HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 083 182 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16C 9/04 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 081 475 (84) LV 03.03.2010	(51) A47J 27/21 (84) LV 03.03.2010	(11) 2 082 185 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) G01B 5/012 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(11) 2 083 409 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G08G 1/09 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 081 518 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) A61F 2/24 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 PT 27.05.2010	(11) 2 082 199 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G01H 1/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 083 690 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61B 6/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 081 566 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A61K 31/216 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 082 253 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G01S 5/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 083 750 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A61F 2/06 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 081 720 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SI 23.12.2009	(51) B23F 9/02 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) 2 082 277 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G02B 7/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 083 893 (84) BG 09.03.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) A61M 5/32 (84) CZ 09.12.2009 ES 20.03.2010 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
(11) 2 081 761 (84) LT 10.03.2010	(51) B32B 1/08 (84) LV 10.03.2010	(11) 2 082 290 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G04B 5/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 083 931 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B01D 19/00 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 081 780 (84) AT 27.01.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) B60C 23/04 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(11) 2 082 435 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H01L 31/0224 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 084 009 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B41J 2/155 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 2 081 791 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B60K 31/00 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 082 471 (84) AT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H02K 3/47 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 084 025 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60H 1/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 081 987 (84) BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(51) C08K 3/22 (84) CZ 23.12.2009 FI 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) 2 082 509 (84) AT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04J 3/16 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 084 684 (84) AT 16.12.2009 CZ 16.12.2009 ES 27.03.2010	(51) A61B 5/042 (84) BG 16.03.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009

(11) 2 084 028 (84) SI 07.04.2010	(51) B60J 1/10	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(11) 2 084 069 (84) AT 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010	(51) B65B 43/30 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 SI 20.01.2010	(11) 2 084 430 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(51) F16H 37/04 (84) FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) 2 084 143 (84) ES 08.05.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) C07D 337/08 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(11) 2 084 462 (84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 PL 13.01.2010 SI 13.01.2010	(51) F24D 3/16 (84) FI 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010	HR 14.10.2009	IE 14.10.2009
(11) 2 084 198 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C08G 18/08 (84) LT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 2 084 479 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F28D 7/00 (84) LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(11) 2 084 200 (84) BG 30.03.2010 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 LT 30.12.2009 NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	(51) C08G 18/10 (84) CZ 30.12.2009 ES 10.04.2010 IS 30.04.2010 LV 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009	(11) 2 084 736 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01L 21/3105 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	LV 14.10.2009	MC 31.01.2010
(11) 2 084 215 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C08J 9/00 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 084 762 (84) AT 20.01.2010 FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010	(51) H01M 2/02 (84) ES 01.05.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PL 20.01.2010 SI 20.01.2010	NO 14.01.2010	PL 14.10.2009
(11) 2 084 222 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C08L 23/00 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 084 945 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H05B 37/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
(11) 2 084 357 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) E05D 7/086 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 084 950 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H05K 5/02 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
(11) 2 084 368 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	(51) F01D 5/18 (84) LT 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 084 993 (84) AT 06.01.2010 FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010	(51) A47C 1/16 (84) ES 17.04.2010 HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 MC 31.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010	HR 14.10.2009	IE 14.10.2009
(11) 2 084 369 (84) ES 01.05.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 SI 20.01.2010	(51) F01D 9/04 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 PT 20.05.2010	(11) 2 085 001 (84) FI 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 NO 06.04.2010 SI 06.01.2010	(51) A47J 31/40 (84) HR 06.01.2010 LT 06.01.2010 MC 31.01.2010 PL 06.01.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(11) 2 084 370 (84) ES 08.05.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 PL 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) F01D 17/14 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010	(11) 2 085 312 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B65B 1/28 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	NO 14.01.2010	SE 14.10.2009
(11) 2 084 402 (84) AT 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) F04B 9/00 (84) LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 085 322 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B65D 75/32 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
(11) 2 084 414 (84) BG 30.03.2010 EE 30.12.2009 IS 30.04.2010 LV 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009	(51) F16C 29/02 (84) CZ 30.12.2009 FI 30.12.2009 LT 30.12.2009 NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009	(11) 2 085 729 (84) BG 14.01.2010	(51) F27B 17/02 (84) CZ 14.10.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
				ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
				HR 14.10.2009	IE 14.10.2009
				IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
				LV 14.10.2009	MC 31.01.2010
				NO 14.01.2010	PL 14.10.2009
				RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
				SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
				(11) 2 086 199 (84) AT 20.01.2010 FI 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 NO 20.04.2010 SI 20.01.2010	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.05.2010 HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
				(11) 2 086 373 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A47C 1/032 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
				(11) 2 086 671 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B01J 19/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010
				(11) 2 086 698 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B21D 5/02 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
				(11) 2 086 773 (84) SI 07.04.2010	(51) B60C 27/10
				(11) 2 086 792 (84) FI 27.01.2010 LT 27.01.2010 PL 27.01.2010	(51) B60P 1/28 (84) IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 SI 27.01.2010
				(11) 2 086 796 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60R 13/06 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
				(11) 2 086 798 (84) ES 24.04.2010 HR 13.01.2010 LT 13.01.2010 NL 13.01.2010 PL 13.01.2010	(51) B60R 21/20 (84) FI 13.01.2010 IS 13.05.2010 LV 13.01.2010 NO 13.04.2010 SI 13.01.2010
				(11) 2 086 799 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60R 21/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
				(11) 2 086 841 (84) AT 06.01.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010	(51) B65B 43/46 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 SI 06.01.2010
				(11) 2 086 866 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B65H 43/00 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
				(11) 2 086 944 (84) IS 13.05.2010 LV 13.01.2010	(51) C07D 237/04 (84) LT 13.01.2010 PT 13.05.2010

(11) 2 086 965	(51) C07D 403/12	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 17.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 2 087 343	(51) G01N 21/55	(11) 2 089 111
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IS 24.06.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 24.02.2010
SI 10.02.2010				PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010
(11) 2 087 037	(51) C08L 27/00	(11) 2 087 455	(51) G06K 7/00	(11) 2 089 171
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) FI 24.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 24.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 17.03.2010		SI 24.03.2010
(11) 2 087 048	(51) C09C 3/10	(11) 2 087 585	(51) H02P 21/00	(11) 2 089 191
(84) IS 13.05.2010	(84) LT 13.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) ES 14.05.2010
LV 13.01.2010	PL 13.01.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	IS 03.06.2010
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	SI 03.03.2010		LV 03.02.2010
				PT 03.06.2010
				SI 03.02.2010
(11) 2 087 054	(51) C09D 183/12	(11) 2 087 592	(51) H03K 19/003	(11) 2 089 246
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 24.02.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 24.06.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 24.02.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 25.06.2010
SI 20.01.2010		SI 20.01.2010		SI 24.02.2010
(11) 2 087 157	(51) D03D 41/00	(11) 2 087 596	(51) H03M 1/52	(11) 2 089 265
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) ES 08.05.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 27.05.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 27.01.2010
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 27.01.2010
				PT 27.05.2010
(11) 2 087 162	(51) D06F 58/28	(11) 2 087 830	(51) A47L 15/42	(11) 2 089 266
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 06.01.2010	HR 06.01.2010	LV 17.03.2010
SI 31.03.2010		IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SI 17.03.2010
		LV 06.01.2010	NO 06.04.2010	
		PL 06.01.2010	SI 06.01.2010	
(11) 2 087 203	(51) E21D 21/00	(11) 2 087 945	(51) B08B 9/42	(11) 2 089 345
(84) IS 13.05.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) HR 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IS 24.06.2010
		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	LV 24.02.2010
		SI 03.03.2010		PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010
(11) 2 087 206	(51) F01D 5/18	(11) 2 088 230	(51) D06B 3/10	(11) 2 089 438
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	(84) AT 03.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LT 03.03.2010
SI 03.03.2010		HR 30.09.2009	IE 30.09.2009	PL 03.03.2010
		IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	
		LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	
		NO 30.12.2009	RO 30.09.2009	
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	
(11) 2 087 222	(51) F02M 25/07	(11) 2 088 328	(51) F04D 29/66	(11) 2 089 530
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	LV 03.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 2 087 248	(51) F16C 19/34	(11) 2 088 819	(51) H04W 48/08	(11) 2 089 565
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) FI 31.03.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010			LV 31.03.2010
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010			SI 31.03.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010			
SI 20.01.2010				
(11) 2 087 264	(51) F16K 31/06	(11) 2 088 855	(51) A01N 25/10	(11) 2 089 581
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	
SI 31.03.2010		SI 24.03.2010		
(11) 2 087 300	(51) F25C 5/00	(11) 2 088 879	(51) A41D 3/00	(11) 2 089 599
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) LT 27.01.2010	(84) FI 24.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	LV 24.03.2010
SI 31.03.2010		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 087 302	(51) F25D 23/06	(11) 2 089 005	(51) A61K 9/24	(11) 2 089 705
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 24.03.2010
SI 31.03.2010				PL 24.03.2010
				SI 24.03.2010
(11) 2 087 311	(51) G01B 11/16			
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010			
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010			
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010			

(11) 2 089 794	(51) G06F 7/58	(11) 2 091 653	(51) B03C 3/41	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 24.03.2010			
(11) 2 089 870	(51) G08G 1/09	(11) 2 091 689	(51) B24B 9/14	(11) 2 092 108	(51) D06F 58/28
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SI 24.03.2010	
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010		
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) 2 092 186	(51) F02M 47/02
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009			(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(11) 2 091 693	(51) B25B 15/00	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	SI 20.01.2010	
(11) 2 089 877	(51) G10L 11/02	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009		
(84) SI 07.04.2010		PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) 2 092 305	(51) G01N 21/35
		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) 2 089 896	(51) H01J 61/35	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010			LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010			PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010				
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010				
(11) 2 090 032	(51) H04L 12/46	(11) 2 091 708	(51) B28D 5/00	(11) 2 092 542	(51) H01J 1/304
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010			IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010			LV 13.01.2010	PL 13.01.2010
				PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(11) 2 090 408	(51) B25J 9/16	(11) 2 091 734	(51) B41F 7/10	(11) 2 092 994	(51) B21D 28/00
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) HR 10.03.2010
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
FI 16.12.2009	HR 16.12.2009	SI 24.02.2010		SI 10.03.2010	
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009				
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) 2 091 803	(51) B62D 15/02		
NO 16.03.2010	PL 16.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010		
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SI 24.03.2010			
(11) 2 090 621	(51) C08L 97/00	(11) 2 091 806	(51) B62D 35/00	(11) 2 093 056	(51) B41F 13/30
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	HR 13.01.2010	IS 13.05.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 31.03.2010		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
RO 23.12.2009	SK 23.12.2009			NL 13.01.2010	NO 13.04.2010
				PL 13.01.2010	SI 13.01.2010
(11) 2 090 621	(51) C08L 97/00	(11) 2 091 827	(51) B65D 6/18	(11) 2 093 451	(51) F16D 65/18
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) HR 27.01.2010
HR 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
RO 23.12.2009	SK 23.12.2009			NO 27.04.2010	PL 27.01.2010
				SI 27.01.2010	
(11) 2 091 030	(51) G08B 17/06	(11) 2 091 836	(51) B65D 47/20	(11) 2 093 968	(51) H04L 29/06
(84) FI 06.01.2010	(84) HR 06.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) SI 07.04.2010	
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010		
LV 06.01.2010	NO 06.04.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
PL 06.01.2010	SI 06.01.2010				
(11) 2 091 102	(51) H01Q 1/34	(11) 2 091 849	(51) B65G 17/24	(11) 2 094 146	(51) A47L 15/42
(84) FI 24.02.2010	(84) HR 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010
LV 24.02.2010	SI 24.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
(11) 2 091 281	(51) H04W 28/06	(11) 2 091 851	(51) B65G 39/073	(11) 2 094 232	(51) A61K 8/19
(84) AT 17.02.2010	(84) HR 17.02.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) SI 07.04.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010				
LV 17.02.2010	NO 17.05.2010				
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010				
(11) 2 091 495	(51) A61G 7/10	(11) 2 091 942	(51) C07D 401/12	(11) 2 094 312	(51) A61L 2/04
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 31.03.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		SI 17.02.2010			
(11) 2 091 538	(51) A61K 31/502	(11) 2 092 032	(51) C09J 5/08	(11) 2 094 378	(51) B01F 3/20
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 24.03.2010		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 091 538	(51) A61K 31/502	(11) 2 092 104	(51) D06F 39/02	(11) 2 094 379	(51) B01F 13/10
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010			PT 17.06.2010	SI 17.02.2010

(11) 2 094 455 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B27H 5/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 094 944 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010	(51) E21D 21/00 (84) IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 SI 20.01.2010	(11) 2 097 306 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B62B 3/00 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 094 479 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B31B 5/80 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010	(11) 2 095 003 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16L 41/08 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 097 346 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B65H 63/036 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 094 514 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B60C 23/04 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 095 372 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G21C 19/44 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 097 579 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) D06F 58/24 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 094 541 (84) FI 06.01.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) B60S 1/16 (84) IS 06.05.2010 LV 06.01.2010 PT 06.05.2010	(11) 2 095 488 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H02K 1/27 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 097 622 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F01N 3/08 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 094 545 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60T 8/172 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 095 706 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) A01G 9/22 (84) ES 28.05.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 097 635 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F02M 55/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 094 568 (84) SI 07.04.2010	(51) B65B 11/02	(11) 2 095 729 (84) AT 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010	(51) A42B 3/14 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 097 654 (84) SI 07.04.2010	(51) F16D 65/56
(11) 2 094 591 (84) SI 07.04.2010	(51) B65G 47/24	(11) 2 095 744 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) A47C 19/04 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 097 710 (84) IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) F41A 21/32 (84) LT 27.01.2010 PL 27.01.2010
(11) 2 094 890 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 PT 20.05.2010	(51) D01F 6/80 (84) IS 20.05.2010 LV 20.01.2010	(11) 2 096 044 (84) SI 07.04.2010	(51) B65D 77/04	(11) 2 097 761 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G01R 31/26 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 094 894 (84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 FI 02.12.2009 LT 02.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) D06F 39/02 (84) BE 02.12.2009 CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) 2 096 714 (84) SI 07.04.2010	(51) H01R 4/48	(11) 2 097 957 (84) SI 07.04.2010	(51) H01T 4/10
(11) 2 094 896 (84) AT 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PL 20.01.2010 SI 20.01.2010	(51) D06F 39/14 (84) FI 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010	(11) 2 096 724 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) H01R 35/04 (84) HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 098 044 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 29/12 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 094 899 (84) AT 25.11.2009 BG 25.02.2010 CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009	(51) D06F 58/20 (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 IS 25.03.2010 LV 25.11.2009 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009	(11) 2 096 980 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A47L 15/50 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(11) 2 098 145 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010	(51) A47J 31/44 (84) IS 10.06.2010 SI 10.02.2010
(11) 2 094 899 (84) AT 25.11.2009 BG 25.02.2010 CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009	(51) D06F 58/20 (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 IS 25.03.2010 LV 25.11.2009 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009	(11) 2 097 177 (84) SI 07.04.2010	(51) B05C 1/02	(11) 2 098 149 (84) ES 01.05.2010 HR 20.01.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010	(51) A47L 9/00 (84) FI 20.01.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 NO 20.04.2010
(11) 2 094 902 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) D06F 75/14 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 097 180 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B06B 1/02 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 098 548 (84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009 FI 21.10.2009 IE 21.10.2009 LT 21.10.2009 NO 21.01.2010 SI 21.10.2009	(51) C08G 18/28 (84) CY 21.10.2009 EE 21.10.2009 HR 21.10.2009 IS 21.02.2010 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009 SK 21.10.2009
(11) 2 094 902 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) D06F 75/14 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 097 215 (84) BG 30.03.2010 EE 30.12.2009 IS 30.04.2010 LV 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SK 30.12.2009	(51) B23Q 16/02 (84) CZ 30.12.2009 FI 30.12.2009 LT 30.12.2009 NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 SI 30.12.2009	(11) 2 098 719 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) F02M 47/02 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010

(11) 2 099 435	(51) A61K 9/32	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) 2 106 351	(51) B41J 3/28
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	FI 28.10.2009	HR 28.10.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SI 10.03.2010	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LV 28.10.2009	NO 28.01.2010	(11) 2 106 352	(51) B42F 9/00
SI 10.02.2010		PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
(11) 2 099 502	(51) A61L 9/12	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SK 28.10.2009		SI 24.03.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 2 102 052	(51) B62D 1/184	(11) 2 106 929	(51) B60B 33/02
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 099 575	(51) B21D 7/03	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) 2 102 407	(51) D06M 13/224	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) SI 07.04.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 17.03.2010		(11) 2 102 411	(51) D21H 13/00	(11) 2 107 623	(51) H01L 43/08
(11) 2 099 629	(51) B60J 5/10	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 2 102 530	(51) F16H 61/662	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 10.03.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(11) 2 099 669	(51) B62D 1/16	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) 2 102 589	(51) G01B 21/04	(11) 2 107 872	(51) A23G 3/14
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
(11) 2 099 834	(51) C08F 10/00	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 24.03.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 2 102 774	(51) G06F 19/00	(11) 2 108 503	(51) B29C 65/60
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010
(11) 2 099 980	(51) E04B 9/30	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) HR 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NO 24.06.2010	SI 24.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 103 033	(51) H04L 9/32	(11) 2 108 937	(51) G01N 21/03
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) SI 07.04.2010	
SI 24.03.2010		(11) 2 103 237	(51) A47J 31/41	(11) 2 109 096	(51) G10L 13/06
(11) 2 100 006	(51) E21D 11/08	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) 2 103 430	(51) B41F 27/12	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
(11) 2 100 027	(51) F02M 47/02	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		FI 18.11.2009	HR 18.11.2009
SI 10.03.2010		(11) 2 104 220	(51) H02M 7/48	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) 2 100 067	(51) F16L 11/24	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 04.11.2009	HR 04.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SI 31.03.2010		IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) 2 100 073	(51) F17C 1/16	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 2 109 282	(51) H04L 29/06
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010
(11) 2 100 409	(51) H04L 12/28	(11) 2 104 520	(51) A61L 27/34	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010	(11) 2 109 333	(51) H04W 24/10
LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 100 478	(51) H05B 1/00	(11) 2 105 592	(51) F01N 3/20	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 31.03.2010		LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	(11) 2 110 264	(51) B42D 17/00
(11) 2 100 481	(51) H05B 37/02	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(11) 2 106 026	(51) H03K 17/96	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(84) SI 07.04.2010		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) 2 106 304	(51) B21C 47/18	HR 09.12.2009	IS 09.04.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 09.12.2009	NO 09.03.2010
(11) 2 101 315	(51) G10K 11/00	SI 24.03.2010		PL 09.12.2009	RO 09.12.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(11) 2 106 026	(51) H03K 17/96	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(84) SI 07.04.2010		SK 09.12.2009	

(11) 2 110 620 (84) SI 07.04.2010	(51) F24H 9/12	(11) 2 124 302 (84) HR 06.01.2010 LT 06.01.2010	(51) H02B 1/20 (84) IS 06.05.2010 LV 06.01.2010	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition
(11) 2 111 352 (84) SI 07.04.2010	(51) B62D 25/20	(11) 2 125 453 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) B60S 1/04 (84) LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 0 810 250 (45) 25.06.2003 (73) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT 01 25.03.2004 Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(11) 2 112 403 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 NO 23.03.2010 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(51) F16H 33/20 (84) BE 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 03.04.2010 HR 23.12.2009 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) 2 125 493 (84) SI 07.04.2010	(51) B62D 15/02 (84) SI 07.04.2010	(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(11) 2 115 179 (84) SI 07.04.2010	(51) C22C 38/08	(11) 2 125 569 (84) SI 07.04.2010	(51) B65D 83/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 0 954 404 (45) 13.01.2010 (73) Technolines, Inc., Suite 102, 1070 Commerce Drive, Perrysburg, OH 43551, US 01 13.09.2010 John Graham Marshall, Serjeants, 25 The Crescent King Street Leicester LE1 6RX, GB
(11) 2 115 216 (84) LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D21F 1/00 (84) LV 31.03.2010	(11) 2 126 300 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(11) 2 115 281 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) F01N 13/10 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 127 775 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B21D 22/16 (84) HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 059 362 (45) 30.12.2009 (73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE 01 22.09.2010 ALCAN France/ALCAN Rhenalu/ALCAN Centre de Recherches de Voreppe, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(11) 2 116 293 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B01D 53/94 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 136 449 (84) FI 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010	(51) H02J 3/38 (84) HR 10.02.2010 LT 10.02.2010 NO 10.05.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 079 073 (45) 10.03.2010 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US 01 15.09.2010 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(11) 2 117 773 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B24B 9/14 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 138 202 (84) HR 24.03.2010	(51) A61M 39/10	(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) 2 118 460 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F01N 3/18 (84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 141 032 (84) HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60C 17/04 (84) LT 31.03.2010 NO 30.06.2010	(11) 1 132 038 (45) 30.12.2009 (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT 01 29.09.2010 Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(11) 2 118 910 (84) SI 07.04.2010	(51) H01C 7/00	(11) 2 144 226 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) G10L 13/08 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(11) 2 120 068 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G01V 11/00 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 144 227 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) G10L 13/08 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 1 146 078 (45) 23.12.2009 (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI 01 22.09.2010 Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(11) 2 120 182 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G06K 9/00 (84) HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010	(11) 2 145 706 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010	(51) B21D 1/02 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB 02 23.09.2010 The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(11) 2 120 918 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61K 31/216 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 145 908 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) C08G 59/02 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(11) 2 121 414 (84) SI 07.04.2010	(51) B62D 5/04	(11) 2 145 986 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 31.03.2010	(51) C25D 5/14 (84) HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 162 671 (45) 30.12.2009 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP 01 23.09.2010
(11) 2 122 338 (84) SI 07.04.2010	(51) G01N 27/413			

- Ceramtec AG, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 205 317** (51) **B60C 23/04**
(45) 23.12.2009
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
01 22.09.2010
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 271 170** (51) **G01R 31/36**
(45) 23.12.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.09.2010
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (74) Waldmann, Georg Alexander, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE
- (11) **1 281 170** (51) **G09G 5/08**
(45) 23.12.2009
(73) Contour Design, Inc., 25 Pelham Rd., Suite 402, Salem, NH 03079, US
01 23.09.2010
Kondator AB, Energivägen 8, 13549 Tyresö, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- (11) **1 295 274** (51) **G08G 1/123**
(45) 23.12.2009
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
01 22.09.2010
INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH, Käppelestr. 4-6, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 305 466** (51) **D06F 33/02**
(45) 16.12.2009
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
01 16.09.2010
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 332 353** (51) **B07C 5/342**
(45) 23.12.2009
(73) Best N.V., Research Park Haasrode, Romeinse Straat 20, 3001 Heverlee, BE
01 23.09.2010
Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
- (74) Seving, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
- (11) **1 339 292** (51) **A23K 1/16**
(45) 23.12.2009
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
01 23.09.2010
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 369 074** (51) **A47L 9/02**
(45) 23.12.2009
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 23.09.2010
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 389 711** (51) **F21V 15/01**
(45) 27.01.2010
(73) FKB GmbH, Wehrstrasse 15, 78727 Oberndorf/N., DE
01 24.09.2010
Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 398 677** (51) **G05B 19/042**
(45) 23.12.2009
(73) futronic GmbH, Tolnauerstr. 3-4, 88069 Tettnang, DE
01 22.09.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 450 613** (51) **A21D 8/04**
(45) 30.12.2009
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 29.09.2010
Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers, F-31700 Blagnac, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (11) **1 491 693** (51) **E03D 9/08**
(45) 30.12.2009
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 30.09.2010
Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (11) **1 492 982** (51) **F23J 1/02**
(45) 30.12.2009
(73) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT
01 23.09.2010
AUMUND-FÖRDERERBAU GmbH, Saalhofer Strasse 17, D-47495 Rheinberg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 494 877** (51) **B60C 23/04**
(45) 03.03.2010
(73) Schrader Bridgeport International, Inc., 205 Frazier Road P.O.Box 668, Altavista, Virginia 24517, US
01 28.09.2010
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 506 464** (51) **G05D 11/00**
(45) 23.12.2009
(73) Proveris Scientific Corporation, 290 Donald Lynch Boulevard, Suite 100, Marlborough Massachusetts 01752, US
01 16.02.2010
- OXFORD LASERS LIMITED, Unit 8, Moorbrook Park, Didcot, Oxon OX11 7HP, GB
02 23.09.2010
WHB Markiersysteme GmbH, Ringstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 523 541** (51) **C11B 3/12**
(45) 30.12.2009
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 20.09.2010
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 27.09.2010
IP2 - INTELLECTUAL PROPERTY PARTNERS GBR, Bruchstrasse 13, D-41352 Korschenbroich, DE
- 03 29.09.2010
UIC GmbH, Am Neuen Berg 4, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE
04 29.09.2010
Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
- (11) **1 525 082** (51) **B29C 47/10**
(45) 30.12.2009
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 24.09.2010
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
- (11) **1 530 952** (51) **A61B 18/14**
(45) 06.01.2010
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
01 27.09.2010
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **1 534 234** (51) **A61Q 19/00**
(45) 23.12.2009
(73) Klewinghaus, Maria, Im Bruchfeld 33, 40765 Langenfeld, DE
01 22.09.2010
Klewinghaus, Uwe, Im Bruchfeld 33, 40765 Langenfeld, DE
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 IP-Patente, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 561 806** (51) **C11D 3/37**
(45) 06.01.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 28.09.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 568 710** (51) **C07K 16/06**
(45) 23.12.2009
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

- 01 23.09.2010
F. HOFFMANN-LA ROCHE, Grenzacher-
strasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **1 574 803** (51) **F28F 9/26**
(45) 23.12.2009
(73) Biurtu, S.A., Poligono Akarregui 7A, 20120
Hernani, Guipuzcoa, ES
- 01 23.09.2010
Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 593 747** (51) **C12Q 1/68**
(45) 23.12.2009
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- 01 22.09.2010
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH,
August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen,
DE
- (74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 603 399** (51) **A21D 8/04**
(45) 23.12.2009
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-
75001 Paris, FR
- 01 15.09.2010
Der Backzutatenverband e.V., Markt 9, 53111
Bonn, DE
- (74) Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE
- 02 22.09.2010
PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone
Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR
- (11) **1 628 771** (51) **B01L 7/00**
(45) 30.12.2009
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- 01 28.09.2010
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343
Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 656 420** (51) **C08L 23/08**
(45) 23.12.2009
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Cha-
pel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG,
GB
- 01 23.09.2010
The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL
- (11) **1 660 325** (51) **B41J 2/00**
(45) 30.12.2009
(73) DIP TECH. LTD., 17 Atir Yeda Industrial Park,
44643 Kfar Saba, IL
- 01 24.09.2010
Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland, Ohio 44114-1183, US
- (74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8,
83224 Grassau, DE
- (11) **1 667 533** (51) **A23L 1/00**
(45) 30.12.2009
(73) MW Encap Limited, Units 4, 5 & 6, Oakbank
Park Way, Livingston West Lothian EH53
0TH, GB
- 01 28.09.2010
- Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- 02 29.09.2010
HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 669 092** (51) **A61K 49/04**
(45) 31.03.2010
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- 01 12.05.2010
Boston Scientific Scimed, Inc., Once Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 02 25.09.2010
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attor-
neys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- (11) **1 681 966** (51) **A47F 5/08**
(45) 30.12.2009
(73) GletcherWall A/S, Industrivej 1 Rødning,
7860 Spøttrup, DK
- 01 29.09.2010
COOPSETTE Società Cooperativa, Via San
Biagio 75, 42024 CASTELNOVO DI SOTTO
(RE), IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo
Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT
- (11) **1 699 474** (51) **A61K 35/74**
(45) 30.12.2009
(73) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg,
DK
- 01 29.09.2010
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue,
Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- 02 29.09.2010
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 700 804** (51) **B65H 19/12**
(45) 26.05.2010
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerring-
strasse 39, 3014 Bern, CH
- 01 16.09.2010
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 701 701** (51) **A61K 9/12**
(45) 30.12.2009
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet
Place, London EC4M 7RD, GB
- 01 29.09.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 02 30.09.2010
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO.
GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203
Wiesbaden, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentan-
wälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 707 061** (51) **A23L 1/03**
(45) 23.12.2009
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION,
6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045,
US
- 01 22.09.2010
- Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4002
Basel, CH
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 711 481** (51) **C07D 277/56**
(45) 30.12.2009
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- 01 29.09.2010
APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto,
Ontario M9L 1T9, CA
- (74) Nohlen, Martin, Uexküll & Stolberg Paten-
tanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE
- 02 30.09.2010
Gallafent, Antony Xavier, 4 George St
Llandeilo SA 19 6AS, GB
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4
George St., Llandeilo SA19 6AS, GB
- (11) **1 713 341** (51) **A21D 10/00**
(45) 06.01.2010
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne
Marcel, 75001 Paris, FR
- 01 29.09.2010
Der Backzutatenverband e.V., Markt 9, 53111
Bonn, DE
- (74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402
Nürnberg, DE
- (11) **1 729 003** (51) **F02F 3/10**
(45) 23.12.2009
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-
Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- 01 23.09.2010
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitsch-
strasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, DE-81925 München,
DE
- (11) **1 737 648** (51) **B31B 19/84**
(45) 06.01.2010
(73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO,
Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelk-
amp, DE
- 01 30.09.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-
land GmbH Patent Department Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 753 132** (51) **H03H 7/48**
(45) 23.12.2009
(73) Technetix Group Limited, Communications
House Edward Way, Burgess Hill West
Sussex RH15 9TZ, GB
- 01 23.09.2010
Teleste Corporation, Seponkatu 1, 20660
Littoinen, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patent-
titoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI
- (11) **1 754 116** (51) **G05B 19/418**
(45) 23.12.2009
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- 01 23.09.2010
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-
40221 Düsseldorf, DE

- (11) **1 759 434** (51) **H01M 8/24**
(45) 23.12.2009
(73) elcomax membran GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE
01 22.09.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedystrasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 22.09.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedystrasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 786 632** (51) **B42D 15/10**
(45) 23.12.2009
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 22.09.2010
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Nußbaumstr. 8, 80336 München, DE
- (11) **1 798 390** (51) **F01N 1/00**
(45) 30.12.2009
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
01 23.09.2010
J. EBERSPÄCHER GMBH & CO. KG, Eberspächerstrasse 24, D-73730 Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 799 437** (51) **B29D 11/02**
(45) 23.12.2009
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
01 23.09.2010
Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 802 357** (51) **A61L 12/08**
(45) 23.12.2009
(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Maka-Ku, Nagoya 460-0006, JP
01 23.09.2010
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- (11) **1 803 178** (51) **H01M 6/04**
(45) 23.12.2009
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 23.09.2010
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 804 868** (51) **A61M 5/32**
(45) 23.12.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
01 23.09.2010
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 810 727** (51) **A63C 9/088**
(45) 30.12.2009
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
01 28.09.2010
Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(74) Vinazzer, Edith, et al, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT
- (11) **1 831 062** (51) **B60T 17/02**
(45) 16.12.2009
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 16.09.2010
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schumacher, Dirk, et al, Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- (11) **1 835 043** (51) **G22C 23/06**
(45) 06.01.2010
(73) Acrostak Corp. BVI, c/o Acrostak AG Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
01 29.09.2010
Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE
- (11) **1 836 903** (51) **A23L 1/0522**
(45) 23.12.2009
(73) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 22.09.2010
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
- (11) **1 852 095** (51) **A61F 9/007**
(45) 23.12.2009
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
01 23.09.2010
Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 855 869** (51) **B29C 65/56**
(45) 23.12.2009
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
01 23.09.2010
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 857 384** (51) **B65G 53/28**
(45) 30.12.2009
(73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
01 24.09.2010
ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 861 516** (51) **G22C 21/10**
(45) 30.12.2009
(73) Alcan Rolled Products - Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- 01 28.09.2010
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Später-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 875 531** (51) **H01M 2/10**
(45) 19.05.2010
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 22.09.2010
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 886 262** (51) **G06K 19/07**
(45) 24.02.2010
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
01 28.09.2010
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neuburg, DE
- (11) **1 896 353** (51) **B65H 15/02**
(45) 06.01.2010
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
01 24.09.2010
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 917 987** (51) **A61M 1/00**
(45) 23.12.2009
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
01 23.09.2010
Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 942 045** (51) **B62D 25/04**
(45) 23.12.2009
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
01 23.09.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 973 296** (51) **H04L 29/06**
(45) 23.12.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 23.09.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 981 622** (51) **B01F 3/02**
(45) 23.12.2009
(73) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
01 23.09.2010
Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 984 486** (51) **C11D 3/50**
(45) 13.01.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 24.09.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Korber, Frank, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 985 660** (51) **C08L 23/06**
(45) 23.12.2009
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 22.09.2010
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 994 926** (51) **A61K 9/20**
(45) 09.12.2009
(73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra İsmarkezi C Blok Maslak, 80670 Istanbul, TR
- 01 14.09.2010
Abdi İbrahim İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimköy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR
- (11) **1 995 417** (51) **F01L 1/047**
(45) 06.01.2010
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- 01 23.09.2010
ThyssenKrupp Presta Chemnitz GmbH, Heinrich-Lorenz-Str. 57, 09120 Chemnitz, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, DE-45143 Essen, DE
- (11) **1 997 386** (51) **A23G 4/06**
(45) 23.12.2009
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- 01 23.09.2010
WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (11) **2 006 109** (51) **B41F 33/00**
(45) 23.12.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 23.09.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 010 380** (51) **B32B 9/02**
(45) 23.12.2009
(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
- 01 23.09.2010
NOVAMONT SPA, Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 021 267** (51) **B65G 47/84**
(45) 06.01.2010
(73) A.C.M.I. S.p.A., Via G. di Vittorio, 60, 43060 Fornovo Di Tarò (Parma), IT
- 01 28.09.2010
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 021 450** (51) **C11D 3/22**
(45) 23.12.2009
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 21.09.2010
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 IP-Patente, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 027 149** (51) **C07K 14/435**
(45) 30.12.2009
(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
- 01 30.09.2010
ALK-ABELLO A/S, Bøge Alle 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Koefoed, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 031 722** (51) **H02G 3/18**
(45) 23.12.2009
(73) Electraplan Solutions GmbH, Osterbrooksweg 69, 22869 Schenefeld, DE
- 01 22.09.2010
OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 036 447** (51) **A23L 3/16**
(45) 16.12.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 16.09.2010
CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT
- (74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
- 02 16.09.2010
HIPPA GmbH & Co. Vertrieb KG, Georg-Hipp-Strasse 7, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- 03 16.09.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) van Hazendonk, Johanna Maria, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, NL-2517 JS Den Haag, NL
- (11) **2 039 521** (51) **B41J 2/175**
(45) 17.03.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- 01 27.08.2010
Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG/German Hardcopy GmbH, Wertstraße 9/Alte Heeresstraße 25, 30163 Hannover/59929 Brilon, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **2 051 751** (51) **A61M 1/10**
(45) 21.04.2010
(73) Akdis, Mustafa, Kirchplatz 2, 35799 Merenberg, DE
- 01 28.09.2010
Circulite GmbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE
- (11) **2 076 468** (51) **C03C 1/10**
(45) 27.01.2010
(73) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
- 01 23.09.2010
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 593 181** (51) **A61M 5/00**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 754 009** (51) **A61K 49/18**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 782 355** (51) **H04W 8/24**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 798 786** (51) **H01L 31/032**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 836 105** (51) **G02B 6/42**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 872 931** (51) **H02B 5/06**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 880 094** (51) **G06F 9/46**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 884 836** (51) **H03D 3/00**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 890 826** (51) **G01F 1/66**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 896 231** (51) **G02B 6/08**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 898 205** (51) **G03G 9/087**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 898 415** (51) **H04N 1/46**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 902 529** (51) **H02M 3/337**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 903 353** (51) **C07K 5/02**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 911 291** (51) **B65H 45/22**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 924 513** (51) **G01N 27/22**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 924 959** (51) **H04R 7/00**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 924 960** (51) **H04R 7/20**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 930 754** (51) **H04L 27/38**
(45) 25.11.2009
- (11) **0 931 060** (51) **C07C 257/18**
(45) 25.11.2009

(11) 0 939 496 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/10	(11) 0 991 097 (45) 25.11.2009	(51) H01J 9/04	(11) 1 031 669 (45) 25.11.2009	(51) E04B 1/24
(11) 0 939 519 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/28	(11) 0 991 128 (45) 25.11.2009	(51) H01L 27/148	(11) 1 032 051 (45) 25.11.2009	(51) H01L 31/18
(11) 0 941 552 (45) 25.11.2009	(51) H01L 21/8242	(11) 0 991 210 (45) 25.11.2009	(51) H04B 15/00	(11) 1 034 505 (45) 25.11.2009	(51) G06K 9/00
(11) 0 942 413 (45) 25.11.2009	(51) G11B 5/596	(11) 0 998 243 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/18	(11) 1 034 642 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/56
(11) 0 944 213 (45) 25.11.2009	(51) H03J 7/18	(11) 1 001 584 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/12	(11) 1 035 183 (45) 25.11.2009	(51) C09D 183/04
(11) 0 954 070 (45) 25.11.2009	(51) H01S 3/06	(11) 1 001 652 (45) 25.11.2009	(51) H04R 3/04	(11) 1 036 424 (45) 25.11.2009	(51) H01Q 11/12
(11) 0 954 585 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/54	(11) 1 004 445 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 038 676 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/16
(11) 0 955 731 (45) 25.11.2009	(51) H03M 7/30	(11) 1 004 875 (45) 25.11.2009	(51) G01N 23/04	(11) 1 039 568 (45) 25.11.2009	(51) H01M 4/58
(11) 0 961 399 (45) 25.11.2009	(51) H03D 7/16	(11) 1 006 716 (45) 25.11.2009	(51) H04N 1/64	(11) 1 039 612 (45) 25.11.2009	(51) H02J 7/00
(11) 0 962 286 (45) 25.11.2009	(51) B25B 13/52	(11) 1 006 882 (45) 25.11.2009	(51) A61B 8/02	(11) 1 041 433 (45) 25.11.2009	(51) G03C 1/498
(11) 0 962 325 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/51	(11) 1 008 188 (45) 25.11.2009	(51) H01L 31/068	(11) 1 042 492 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/85
(11) 0 966 034 (45) 25.11.2009	(51) H01L 21/762	(11) 1 008 834 (45) 25.11.2009	(51) G01C 21/00	(11) 1 043 701 (45) 25.11.2009	(51) G07D 9/06
(11) 0 966 404 (45) 25.11.2009	(51) C02F 3/02	(11) 1 011 470 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/02	(11) 1 045 512 (45) 25.11.2009	(51) H02P 8/24
(11) 0 969 682 (45) 25.11.2009	(51) H04W 24/08	(11) 1 012 239 (45) 25.11.2009	(51) C12N 5/08	(11) 1 045 728 (45) 25.11.2009	(51) B01D 53/00
(11) 0 971 227 (45) 25.11.2009	(51) G01N 22/04	(11) 1 012 406 (45) 25.11.2009	(51) E02D 29/02	(11) 1 049 425 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/24
(11) 0 971 331 (45) 25.11.2009	(51) G09C 1/00	(11) 1 012 938 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/04	(11) 1 053 378 (45) 25.11.2009	(51) E05C 5/00
(11) 0 971 943 (45) 25.11.2009	(51) C07H 19/00	(11) 1 014 902 (45) 25.11.2009	(51) A61F 9/007	(11) 1 056 050 (45) 25.11.2009	(51) G06T 15/00
(11) 0 974 913 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/10	(11) 1 017 275 (45) 25.11.2009	(51) A01N 33/02	(11) 1 056 391 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/087
(11) 0 979 580 (45) 25.11.2009	(51) H04Q 3/72	(11) 1 018 237 (45) 25.11.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 056 903 (45) 25.11.2009	(51) D21C 7/06
(11) 0 979 868 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 019 490 (45) 25.11.2009	(51) C12N 5/00	(11) 1 058 134 (45) 25.11.2009	(51) G02B 5/18
(11) 0 981 336 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/327	(11) 1 019 815 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/46	(11) 1 058 876 (45) 25.11.2009	(51) G06F 3/16
(11) 0 981 921 (45) 25.11.2009	(51) H04W 12/00	(11) 1 020 038 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/40	(11) 1 060 433 (45) 25.11.2009	(51) G02C 1/00
(11) 0 986 121 (45) 25.11.2009	(51) H01M 4/58	(11) 1 021 534 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 061 394 (45) 25.11.2009	(51) G02B 6/44
(11) 0 986 274 (45) 25.11.2009	(51) H04W 36/12	(11) 1 021 897 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 062 268 (45) 25.11.2009	(51) C08K 5/00
(11) 0 986 329 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/02	(11) 1 021 901 (45) 25.11.2009	(51) H04L 27/26	(11) 1 062 511 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/543
(11) 0 990 526 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 023 171 (45) 25.11.2009	(51) B32B 27/12	(11) 1 062 515 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/58
(11) 0 990 757 (45) 25.11.2009	(51) E05B 49/00	(11) 1 029 398 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 062 940 (45) 25.11.2009	(51) A61K 8/41

(11) 1 063 670 (45) 25.11.2009	(51) H01J 1/15	(11) 1 105 338 (45) 25.11.2009	(51) B66C 1/00	(11) 1 147 564 (45) 25.11.2009	(51) H01L 51/10
(11) 1 063 748 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/08	(11) 1 105 694 (45) 25.11.2009	(51) G01C 19/56	(11) 1 153 429 (45) 25.11.2009	(51) H01L 21/52
(11) 1 069 929 (45) 25.11.2009	(51) A62C 5/02	(11) 1 108 770 (45) 25.11.2009	(51) C09J 175/04	(11) 1 153 467 (45) 25.11.2009	(51) H02K 1/32
(11) 1 073 767 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 109 427 (45) 25.11.2009	(51) H05G 2/00	(11) 1 164 316 (45) 25.11.2009	(51) F16H 63/30
(11) 1 074 047 (45) 25.11.2009	(51) H01L 21/84	(11) 1 110 232 (45) 25.11.2009	(51) H01J 37/05	(11) 1 164 963 (45) 25.11.2009	(51) A61B 18/02
(11) 1 074 087 (45) 25.11.2009	(51) B60W 20/00	(11) 1 113 797 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/381	(11) 1 165 214 (45) 25.11.2009	(51) B01D 67/00
(11) 1 075 431 (45) 25.11.2009	(51) B65D 27/00	(11) 1 115 840 (45) 25.11.2009	(51) C12N 5/00	(11) 1 165 364 (45) 25.11.2009	(51) B62M 3/00
(11) 1 078 322 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/27	(11) 1 116 139 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 166 303 (45) 25.11.2009	(51) H01H 9/16
(11) 1 082 497 (45) 25.11.2009	(51) E01F 9/04	(11) 1 116 225 (45) 25.11.2009	(51) G11B 5/66	(11) 1 173 526 (45) 25.11.2009	(51) C09K 21/14
(11) 1 083 735 (45) 25.11.2009	(51) H04N 1/32	(11) 1 116 408 (45) 25.11.2009	(51) H04W 36/14	(11) 1 175 630 (45) 25.11.2009	(51) G02B 1/10
(11) 1 085 943 (45) 25.11.2009	(51) B01J 19/00	(11) 1 117 529 (45) 25.11.2009	(51) C09J 133/06	(11) 1 184 790 (45) 25.11.2009	(51) G06F 11/36
(11) 1 086 214 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 117 679 (45) 25.11.2009	(51) C07K 7/06	(11) 1 187 722 (45) 25.11.2009	(51) G06F 3/023
(11) 1 086 552 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 119 882 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/36	(11) 1 190 474 (45) 25.11.2009	(51) H02H 1/00
(11) 1 089 342 (45) 25.11.2009	(51) H01L 27/146	(11) 1 119 945 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 191 207 (45) 25.11.2009	(51) H02P 9/08
(11) 1 089 411 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/08	(11) 1 120 558 (45) 25.11.2009	(51) F02B 77/13	(11) 1 193 471 (45) 25.11.2009	(51) G01C 21/26
(11) 1 089 451 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 121 571 (45) 25.11.2009	(51) G01C 23/00	(11) 1 194 579 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/82
(11) 1 090 084 (45) 25.11.2009	(51) C09J 7/02	(11) 1 125 436 (45) 25.11.2009	(51) H04N 7/16	(11) 1 198 798 (45) 25.11.2009	(51) G11C 27/02
(11) 1 091 572 (45) 25.11.2009	(51) H04N 5/238	(11) 1 126 397 (45) 25.11.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 199 665 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 092 030 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/19	(11) 1 133 053 (45) 25.11.2009	(51) H03H 9/05	(11) 1 199 712 (45) 25.11.2009	(51) G10L 21/02
(11) 1 092 603 (45) 25.11.2009	(51) B60S 1/38	(11) 1 136 540 (45) 25.11.2009	(51) C09K 5/04	(11) 1 201 796 (45) 25.11.2009	(51) D21F 11/00
(11) 1 092 779 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/86	(11) 1 137 208 (45) 25.11.2009	(51) H04B 10/17	(11) 1 202 361 (45) 25.11.2009	(51) H01M 4/02
(11) 1 093 623 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 137 923 (45) 25.11.2009	(51) G01N 1/28	(11) 1 202 768 (45) 25.11.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 093 654 (45) 25.11.2009	(51) G09G 3/36	(11) 1 139 881 (45) 25.11.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 204 422 (45) 25.11.2009	(51) A61K 39/00
(11) 1 096 962 (45) 25.11.2009	(51) A61L 33/00	(11) 1 140 688 (45) 25.11.2009	(51) B66B 5/06	(11) 1 210 108 (45) 25.11.2009	(51) A61K 38/22
(11) 1 098 906 (45) 25.11.2009	(51) C07K 14/575	(11) 1 142 775 (45) 25.11.2009	(51) A01B 69/00	(11) 1 213 988 (45) 25.11.2009	(51) A61B 1/04
(11) 1 102 844 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 144 405 (45) 25.11.2009	(51) C07D 401/12	(11) 1 215 709 (45) 25.11.2009	(51) H01J 37/32
(11) 1 104 981 (45) 25.11.2009	(51) A01D 34/58	(11) 1 146 838 (45) 25.11.2009	(51) A61F 13/00	(11) 1 219 082 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/64

(11) 1 220 240 (45) 25.11.2009	(51) H01B 17/60	(11) 1 291 420 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 348 518 (45) 25.11.2009	(51) B24B 9/14
(11) 1 221 882 (45) 25.11.2009	(51) A47J 37/04	(11) 1 292 813 (45) 25.11.2009	(51) G01M 17/007	(11) 1 351 329 (45) 25.11.2009	(51) H01M 8/02
(11) 1 223 408 (45) 25.11.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 294 177 (45) 25.11.2009	(51) H04N 1/60	(11) 1 352 421 (45) 25.11.2009	(51) H01L 21/768
(11) 1 227 487 (45) 25.11.2009	(51) G11B 20/18	(11) 1 295 307 (45) 25.11.2009	(51) H01H 61/01	(11) 1 355 212 (45) 25.11.2009	(51) G05D 23/19
(11) 1 235 354 (45) 25.11.2009	(51) H03M 13/27	(11) 1 295 520 (45) 25.11.2009	(51) A01B 33/08	(11) 1 355 399 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/12
(11) 1 236 242 (45) 25.11.2009	(51) H01Q 1/00	(11) 1 302 989 (45) 25.11.2009	(51) H01L 33/00	(11) 1 355 630 (45) 25.11.2009	(51) A61K 9/16
(11) 1 242 385 (45) 25.11.2009	(51) C07D 237/04	(11) 1 306 445 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/06	(11) 1 356 073 (45) 25.11.2009	(51) C12P 21/00
(11) 1 244 088 (45) 25.11.2009	(51) G09G 3/288	(11) 1 307 761 (45) 25.11.2009	(51) G01S 3/802	(11) 1 356 572 (45) 25.11.2009	(51) H02K 5/06
(11) 1 245 286 (45) 25.11.2009	(51) B01L 7/00	(11) 1 310 957 (45) 25.11.2009	(51) G11B 27/10	(11) 1 358 082 (45) 25.11.2009	(51) B60G 21/06
(11) 1 245 929 (45) 25.11.2009	(51) G01C 23/00	(11) 1 314 144 (45) 25.11.2009	(51) G07G 1/00	(11) 1 360 973 (45) 25.11.2009	(51) A61M 39/28
(11) 1 248 040 (45) 25.11.2009	(51) F21V 35/00	(11) 1 316 190 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 362 278 (45) 25.11.2009	(51) G06F 1/16
(11) 1 251 600 (45) 25.11.2009	(51) H01R 13/631	(11) 1 316 193 (45) 25.11.2009	(51) H04W 88/02	(11) 1 362 985 (45) 25.11.2009	(51) F01L 1/02
(11) 1 254 365 (45) 25.11.2009	(51) G01N 27/327	(11) 1 318 108 (45) 25.11.2009	(51) C03B 9/36	(11) 1 363 547 (45) 25.11.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 255 700 (45) 25.11.2009	(51) C03B 37/012	(11) 1 322 845 (45) 25.11.2009	(51) F02B 29/04	(11) 1 363 561 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 257 911 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/30	(11) 1 323 158 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/24	(11) 1 363 830 (45) 25.11.2009	(51) B62K 3/00
(11) 1 267 500 (45) 25.11.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 325 033 (45) 25.11.2009	(51) C07K 16/18	(11) 1 365 652 (45) 25.11.2009	(51) A01N 43/40
(11) 1 268 509 (45) 25.11.2009	(51) C07H 21/04	(11) 1 325 206 (45) 25.11.2009	(51) E06B 9/11	(11) 1 366 019 (45) 25.11.2009	(51) C07C 253/26
(11) 1 269 610 (45) 25.11.2009	(51) H02K 41/03	(11) 1 330 023 (45) 25.11.2009	(51) H03G 3/30	(11) 1 366 128 (45) 25.11.2009	(51) C09J 133/04
(11) 1 273 984 (45) 25.11.2009	(51) G04C 10/00	(11) 1 331 059 (45) 25.11.2009	(51) B23K 37/053	(11) 1 366 638 (45) 25.11.2009	(51) H04R 31/00
(11) 1 278 395 (45) 25.11.2009	(51) H04R 3/00	(11) 1 331 477 (45) 25.11.2009	(51) G01N 27/00	(11) 1 367 412 (45) 25.11.2009	(51) G02B 1/10
(11) 1 279 965 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/02	(11) 1 334 701 (45) 25.11.2009	(51) A61M 29/02	(11) 1 367 976 (45) 25.11.2009	(51) A61H 11/02
(11) 1 280 999 (45) 25.11.2009	(51) F04D 29/62	(11) 1 340 127 (45) 25.11.2009	(51) G03G 15/01	(11) 1 370 397 (45) 25.11.2009	(51) B26B 19/10
(11) 1 282 076 (45) 25.11.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 341 142 (45) 25.11.2009	(51) G09F 13/22	(11) 1 374 465 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 283 269 (45) 25.11.2009	(51) C12P 33/06	(11) 1 342 468 (45) 25.11.2009	(51) A61K 8/97	(11) 1 374 776 (45) 25.11.2009	(51) A61B 6/03
(11) 1 286 381 (45) 25.11.2009	(51) H01J 37/304	(11) 1 346 003 (45) 25.11.2009	(51) C09K 3/14	(11) 1 375 478 (45) 25.11.2009	(51) C07C 303/40
(11) 1 287 775 (45) 25.11.2009	(51) A47K 3/16	(11) 1 346 269 (45) 25.11.2009	(51) G05G 25/02	(11) 1 380 576 (45) 25.11.2009	(51) C07D 231/56
(11) 1 288 392 (45) 25.11.2009	(51) E04G 1/15	(11) 1 348 049 (45) 25.11.2009	(51) D01D 4/02	(11) 1 383 811 (45) 25.11.2009	(51) C08F 214/18

(11) 1 387 048 (45) 25.11.2009	(51) F01L 13/00	(11) 1 424 169 (45) 25.11.2009	(51) B25C 5/16	(11) 1 481 961 (45) 25.11.2009	(51) C07C 51/43
(11) 1 387 080 (45) 25.11.2009	(51) F02M 61/14	(11) 1 425 566 (45) 25.11.2009	(51) G01N 1/40	(11) 1 482 932 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/4184
(11) 1 387 601 (45) 25.11.2009	(51) H04S 3/02	(11) 1 427 973 (45) 25.11.2009	(51) F25D 11/02	(11) 1 483 571 (45) 25.11.2009	(51) G01N 27/12
(11) 1 389 965 (45) 25.11.2009	(51) A61B 18/14	(11) 1 430 575 (45) 25.11.2009	(51) H01S 5/00	(11) 1 486 909 (45) 25.11.2009	(51) G06K 19/07
(11) 1 390 041 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/567	(11) 1 430 989 (45) 25.11.2009	(51) B23P 21/00	(11) 1 486 975 (45) 25.11.2009	(51) G11B 20/12
(11) 1 393 874 (45) 25.11.2009	(51) B29C 33/64	(11) 1 434 298 (45) 25.11.2009	(51) H01M 10/36	(11) 1 491 429 (45) 25.11.2009	(51) B62D 15/02
(11) 1 393 960 (45) 25.11.2009	(51) B60W 30/18	(11) 1 436 504 (45) 25.11.2009	(51) F03B 13/10	(11) 1 493 744 (45) 25.11.2009	(51) C07D 451/02
(11) 1 401 129 (45) 25.11.2009	(51) H04B 10/18	(11) 1 437 873 (45) 25.11.2009	(51) H04L 27/34	(11) 1 494 427 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 402 911 (45) 25.11.2009	(51) A61M 5/158	(11) 1 440 986 (45) 25.11.2009	(51) C08F 6/00	(11) 1 494 641 (45) 25.11.2009	(51) A61K 8/49
(11) 1 403 265 (45) 25.11.2009	(51) C07D 333/38	(11) 1 441 328 (45) 25.11.2009	(51) G10L 15/20	(11) 1 497 661 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 403 289 (45) 25.11.2009	(51) C08F 8/00	(11) 1 446 260 (45) 25.11.2009	(51) B23K 35/00	(11) 1 497 951 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/24
(11) 1 404 416 (45) 25.11.2009	(51) A62C 3/16	(11) 1 448 088 (45) 25.11.2009	(51) A61B 1/00	(11) 1 497 952 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 404 743 (45) 25.11.2009	(51) C08G 75/08	(11) 1 452 108 (45) 25.11.2009	(51) A45C 11/04	(11) 1 499 330 (45) 25.11.2009	(51) A61K 33/36
(11) 1 404 762 (45) 25.11.2009	(51) C09B 44/16	(11) 1 454 930 (45) 25.11.2009	(51) C08F 210/02	(11) 1 501 362 (45) 25.11.2009	(51) A01N 59/02
(11) 1 405 691 (45) 25.11.2009	(51) B23Q 1/54	(11) 1 457 846 (45) 25.11.2009	(51) G05B 11/01	(11) 1 504 556 (45) 25.11.2009	(51) H04L 1/00
(11) 1 406 388 (45) 25.11.2009	(51) H03K 19/003	(11) 1 458 853 (45) 25.11.2009	(51) C12N 5/06	(11) 1 504 874 (45) 25.11.2009	(51) B29C 45/40
(11) 1 408 779 (45) 25.11.2009	(51) A23P 1/08	(11) 1 465 788 (45) 25.11.2009	(51) B60L 11/00	(11) 1 505 820 (45) 25.11.2009	(51) H04M 19/08
(11) 1 410 562 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/14	(11) 1 467 257 (45) 25.11.2009	(51) G03G 9/087	(11) 1 506 100 (45) 25.11.2009	(51) B60C 23/04
(11) 1 410 891 (45) 25.11.2009	(51) B29C 45/28	(11) 1 467 957 (45) 25.11.2009	(51) C07C 7/12	(11) 1 509 740 (45) 25.11.2009	(51) F28F 9/02
(11) 1 412 064 (45) 25.11.2009	(51) B01D 69/10	(11) 1 468 009 (45) 25.11.2009	(51) C07K 1/30	(11) 1 509 883 (45) 25.11.2009	(51) G06T 11/00
(11) 1 412 314 (45) 25.11.2009	(51) C07C 47/21	(11) 1 472 607 (45) 25.11.2009	(51) G06F 13/36	(11) 1 509 905 (45) 25.11.2009	(51) G10L 21/02
(11) 1 413 466 (45) 25.11.2009	(51) B60K 5/12	(11) 1 473 510 (45) 25.11.2009	(51) F16M 11/14	(11) 1 511 200 (45) 25.11.2009	(51) H04B 10/17
(11) 1 415 312 (45) 25.11.2009	(51) H01F 27/14	(11) 1 475 467 (45) 25.11.2009	(51) D03D 47/28	(11) 1 512 055 (45) 25.11.2009	(51) G05D 1/08
(11) 1 417 051 (45) 25.11.2009	(51) B21D 5/02	(11) 1 477 899 (45) 25.11.2009	(51) G06F 11/16	(11) 1 512 965 (45) 25.11.2009	(51) G01N 25/56
(11) 1 418 425 (45) 25.11.2009	(51) G01N 29/02	(11) 1 479 347 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/072	(11) 1 513 593 (45) 25.11.2009	(51) A63C 5/00
(11) 1 420 918 (45) 25.11.2009	(51) B23Q 11/10	(11) 1 479 870 (45) 25.11.2009	(51) E21B 7/06	(11) 1 515 041 (45) 25.11.2009	(51) F04B 17/03
(11) 1 423 513 (45) 25.11.2009	(51) C12N 9/28	(11) 1 481 614 (45) 25.11.2009	(51) A47C 31/00	(11) 1 516 448 (45) 25.11.2009	(51) H04L 1/06

(11) 1 516 883 (45) 25.11.2009	(51) C08F 10/10	(11) 1 547 052 (45) 25.11.2009	(51) G09B 23/00	(11) 1 576 223 (45) 25.11.2009	(51) D04H 13/00
(11) 1 518 371 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 497 (45) 25.11.2009	(51) B41J 3/407	(11) 1 576 474 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 520 069 (45) 25.11.2009	(51) D07B 1/06	(11) 1 549 996 (45) 25.11.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 577 046 (45) 25.11.2009	(51) B23K 11/00
(11) 1 522 275 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 550 396 (45) 25.11.2009	(51) A47L 15/00	(11) 1 577 404 (45) 25.11.2009	(51) C21D 8/10
(11) 1 523 936 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/103	(11) 1 551 109 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 577 611 (45) 25.11.2009	(51) F21V 21/04
(11) 1 524 829 (45) 25.11.2009	(51) H04M 1/73	(11) 1 552 661 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 580 900 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/69
(11) 1 524 966 (45) 25.11.2009	(51) A61K 9/50	(11) 1 554 381 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 586 276 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/68
(11) 1 525 976 (45) 25.11.2009	(51) B31B 29/00	(11) 1 554 906 (45) 25.11.2009	(51) H04W 48/20	(11) 1 586 580 (45) 25.11.2009	(51) C07K 1/36
(11) 1 526 031 (45) 25.11.2009	(51) B60N 2/00	(11) 1 555 326 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/60	(11) 1 590 464 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/82
(11) 1 527 004 (45) 25.11.2009	(51) B65D 27/00	(11) 1 556 226 (45) 25.11.2009	(51) B41M 3/00	(11) 1 590 669 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/537
(11) 1 528 749 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 556 515 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 590 678 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/3185
(11) 1 528 958 (45) 25.11.2009	(51) B05C 5/02	(11) 1 557 899 (45) 25.11.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 591 437 (45) 25.11.2009	(51) C07C 61/35
(11) 1 529 331 (45) 25.11.2009	(51) H02K 3/40	(11) 1 558 129 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 592 272 (45) 25.11.2009	(51) H04W 52/02
(11) 1 530 129 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/445	(11) 1 558 595 (45) 25.11.2009	(51) C07D 295/18	(11) 1 593 144 (45) 25.11.2009	(51) H01J 49/04
(11) 1 531 891 (45) 25.11.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 561 099 (45) 25.11.2009	(51) G01N 27/30	(11) 1 595 899 (45) 25.11.2009	(51) C08F 292/00
(11) 1 532 267 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/00	(11) 1 564 404 (45) 25.11.2009	(51) F02P 3/055	(11) 1 596 420 (45) 25.11.2009	(51) H01J 65/04
(11) 1 532 284 (45) 25.11.2009	(51) C22B 21/06	(11) 1 564 859 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/12	(11) 1 599 014 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 537 135 (45) 25.11.2009	(51) C07H 19/16	(11) 1 566 442 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/63	(11) 1 600 056 (45) 25.11.2009	(51) A01N 47/36
(11) 1 537 168 (45) 25.11.2009	(51) C08J 3/12	(11) 1 568 315 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/022	(11) 1 601 634 (45) 25.11.2009	(51) C07C 7/10
(11) 1 537 821 (45) 25.11.2009	(51) A47L 23/20	(11) 1 568 554 (45) 25.11.2009	(51) B60R 25/02	(11) 1 603 236 (45) 25.11.2009	(51) H03K 17/06
(11) 1 539 838 (45) 25.11.2009	(51) C08F 10/00	(11) 1 568 857 (45) 25.11.2009	(51) F01L 3/08	(11) 1 607 223 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/165
(11) 1 540 516 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 569 127 (45) 25.11.2009	(51) G06F 15/02	(11) 1 608 850 (45) 25.11.2009	(51) F01L 13/00
(11) 1 542 009 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 569 694 (45) 25.11.2009	(51) A61K 47/48	(11) 1 609 133 (45) 25.11.2009	(51) G10H 1/06
(11) 1 544 248 (45) 25.11.2009	(51) C08L 77/00	(11) 1 570 296 (45) 25.11.2009	(51) G01S 13/44	(11) 1 610 053 (45) 25.11.2009	(51) F17C 7/04
(11) 1 545 594 (45) 25.11.2009	(51) A61K 39/00	(11) 1 571 332 (45) 25.11.2009	(51) F02P 5/152	(11) 1 610 235 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 545 605 (45) 25.11.2009	(51) A61K 39/39	(11) 1 572 015 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 612 635 (45) 25.11.2009	(51) G05F 1/00
(11) 1 545 933 (45) 25.11.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 574 661 (45) 25.11.2009	(51) E06C 7/08	(11) 1 614 001 (45) 25.11.2009	(51) G03B 27/42

(11) 1 614 311 (45) 25.11.2009	(51) H04W 24/00	(11) 1 638 177 (45) 25.11.2009	(51) H01R 33/08	(11) 1 663 829 (45) 25.11.2009	(51) B65H 5/02
(11) 1 614 941 (45) 25.11.2009	(51) F16H 63/22	(11) 1 638 924 (45) 25.11.2009	(51) C07C 251/44	(11) 1 667 106 (45) 25.11.2009	(51) G10L 11/00
(11) 1 616 235 (45) 25.11.2009	(51) G08B 29/00	(11) 1 639 302 (45) 25.11.2009	(51) F25D 17/02	(11) 1 667 589 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/43
(11) 1 617 572 (45) 25.11.2009	(51) H04B 7/155	(11) 1 639 315 (45) 25.11.2009	(51) G01C 19/56	(11) 1 667 821 (45) 25.11.2009	(51) B25F 5/00
(11) 1 618 106 (45) 25.11.2009	(51) C07D 463/22	(11) 1 640 334 (45) 25.11.2009	(51) B81B 7/00	(11) 1 669 189 (45) 25.11.2009	(51) B32B 15/08
(11) 1 619 117 (45) 25.11.2009	(51) B64C 9/04	(11) 1 640 622 (45) 25.11.2009	(51) F16B 35/00	(11) 1 671 739 (45) 25.11.2009	(51) B23K 26/08
(11) 1 619 250 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 641 642 (45) 25.11.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 672 198 (45) 25.11.2009	(51) F02B 75/06
(11) 1 619 622 (45) 25.11.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 642 755 (45) 25.11.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 672 368 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 620 195 (45) 25.11.2009	(51) B01D 35/06	(11) 1 644 221 (45) 25.11.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 672 460 (45) 25.11.2009	(51) G06F 21/20
(11) 1 622 427 (45) 25.11.2009	(51) H05B 33/08	(11) 1 644 315 (45) 25.11.2009	(51) C07C 209/48	(11) 1 673 704 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 622 647 (45) 25.11.2009	(51) A61K 47/48	(11) 1 644 655 (45) 25.11.2009	(51) F16K 17/12	(11) 1 674 316 (45) 25.11.2009	(51) B60K 1/00
(11) 1 622 734 (45) 25.11.2009	(51) B22D 19/16	(11) 1 649 789 (45) 25.11.2009	(51) A47H 1/14	(11) 1 677 651 (45) 25.11.2009	(51) A47F 5/08
(11) 1 624 139 (45) 25.11.2009	(51) E05B 7/00	(11) 1 649 805 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/053	(11) 1 679 525 (45) 25.11.2009	(51) G01S 13/44
(11) 1 626 541 (45) 25.11.2009	(51) H04W 16/14	(11) 1 650 600 (45) 25.11.2009	(51) G03F 1/08	(11) 1 679 617 (45) 25.11.2009	(51) G06F 17/24
(11) 1 626 661 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/02	(11) 1 652 996 (45) 25.11.2009	(51) D06M 15/53	(11) 1 680 934 (45) 25.11.2009	(51) H04W 84/14
(11) 1 627 916 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 653 216 (45) 25.11.2009	(51) G01N 21/03	(11) 1 683 879 (45) 25.11.2009	(51) C22B 34/36
(11) 1 627 972 (45) 25.11.2009	(51) E04B 9/00	(11) 1 653 623 (45) 25.11.2009	(51) H03M 1/08	(11) 1 684 431 (45) 25.11.2009	(51) H03K 19/00
(11) 1 627 991 (45) 25.11.2009	(51) F01D 5/18	(11) 1 653 994 (45) 25.11.2009	(51) A61K 38/19	(11) 1 685 030 (45) 25.11.2009	(51) B65D 19/06
(11) 1 628 209 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 658 108 (45) 25.11.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 688 339 (45) 25.11.2009	(51) B62D 5/06
(11) 1 629 166 (45) 25.11.2009	(51) E05B 65/20	(11) 1 658 207 (45) 25.11.2009	(51) B60R 22/24	(11) 1 690 520 (45) 25.11.2009	(51) A61K 6/083
(11) 1 634 810 (45) 25.11.2009	(51) B65B 35/54	(11) 1 658 373 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/85	(11) 1 690 941 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/62
(11) 1 635 343 (45) 25.11.2009	(51) G11B 17/24	(11) 1 658 648 (45) 25.11.2009	(51) H01L 51/00	(11) 1 691 140 (45) 25.11.2009	(51) F24F 7/08
(11) 1 636 018 (45) 25.11.2009	(51) B29D 11/00	(11) 1 659 084 (45) 25.11.2009	(51) B66B 13/20	(11) 1 693 526 (45) 25.11.2009	(51) E04B 5/36
(11) 1 636 145 (45) 25.11.2009	(51) C03C 17/00	(11) 1 659 319 (45) 25.11.2009	(51) F16K 11/07	(11) 1 695 471 (45) 25.11.2009	(51) H04J 3/06
(11) 1 637 534 (45) 25.11.2009	(51) C07F 7/14	(11) 1 660 217 (45) 25.11.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 697 994 (45) 25.11.2009	(51) H01L 29/10
(11) 1 637 553 (45) 25.11.2009	(51) C08G 18/38	(11) 1 660 372 (45) 25.11.2009	(51) B65B 31/00	(11) 1 698 372 (45) 25.11.2009	(51) A61N 1/32
(11) 1 637 883 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 663 398 (45) 25.11.2009	(51) A61P 29/00	(11) 1 698 857 (45) 25.11.2009	(51) G01C 17/38

(11) 1 699 324 (45) 25.11.2009	(51) A47J 31/00	(11) 1 729 463 (45) 25.11.2009	(51) H04W 72/12	(11) 1 755 212 (45) 25.11.2009	(51) H02P 21/14
(11) 1 700 082 (45) 25.11.2009	(51) F41H 5/02	(11) 1 729 788 (45) 25.11.2009	(51) A61K 35/28	(11) 1 755 902 (45) 25.11.2009	(51) B41N 10/06
(11) 1 701 337 (45) 25.11.2009	(51) G10L 15/14	(11) 1 730 730 (45) 25.11.2009	(51) G11B 27/10	(11) 1 757 816 (45) 25.11.2009	(51) F04D 29/58
(11) 1 701 467 (45) 25.11.2009	(51) H04L 7/00	(11) 1 731 020 (45) 25.11.2009	(51) A01F 12/16	(11) 1 758 690 (45) 25.11.2009	(51) F41H 1/02
(11) 1 701 964 (45) 25.11.2009	(51) C07F 7/12	(11) 1 732 372 (45) 25.11.2009	(51) H05K 3/32	(11) 1 759 679 (45) 25.11.2009	(51) A61H 15/00
(11) 1 703 439 (45) 25.11.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 735 274 (45) 25.11.2009	(51) C07C 311/20	(11) 1 760 342 (45) 25.11.2009	(51) F16C 29/06
(11) 1 705 221 (45) 25.11.2009	(51) C08K 5/5313	(11) 1 735 630 (45) 25.11.2009	(51) G01R 33/383	(11) 1 761 692 (45) 25.11.2009	(51) F01N 7/10
(11) 1 705 453 (45) 25.11.2009	(51) F41H 5/04	(11) 1 735 705 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/46	(11) 1 762 391 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/165
(11) 1 707 163 (45) 25.11.2009	(51) A61F 5/08	(11) 1 735 961 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/46	(11) 1 762 483 (45) 25.11.2009	(51) B62M 25/04
(11) 1 710 269 (45) 25.11.2009	(51) C08B 37/00	(11) 1 736 395 (45) 25.11.2009	(51) B62D 1/18	(11) 1 763 139 (45) 25.11.2009	(51) H03K 17/72
(11) 1 711 194 (45) 25.11.2009	(51) A61K 36/185	(11) 1 736 967 (45) 25.11.2009	(51) G10L 21/04	(11) 1 763 143 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/38
(11) 1 712 774 (45) 25.11.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 737 128 (45) 25.11.2009	(51) H03H 11/40	(11) 1 763 306 (45) 25.11.2009	(51) A24D 3/00
(11) 1 713 188 (45) 25.11.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 737 212 (45) 25.11.2009	(51) H04N 1/40	(11) 1 764 192 (45) 25.11.2009	(51) B25J 13/08
(11) 1 715 173 (45) 25.11.2009	(51) F02K 9/52	(11) 1 740 834 (45) 25.11.2009	(51) F04B 39/02	(11) 1 764 678 (45) 25.11.2009	(51) G06F 3/06
(11) 1 716 353 (45) 25.11.2009	(51) F16H 57/04	(11) 1 743 077 (45) 25.11.2009	(51) E04D 3/28	(11) 1 765 335 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/415
(11) 1 716 957 (45) 25.11.2009	(51) B23H 7/02	(11) 1 743 625 (45) 25.11.2009	(51) A61K 8/73	(11) 1 766 837 (45) 25.11.2009	(51) H04L 7/04
(11) 1 719 236 (45) 25.11.2009	(51) H02K 5/20	(11) 1 746 081 (45) 25.11.2009	(51) C07C 51/56	(11) 1 767 587 (45) 25.11.2009	(51) C09B 53/02
(11) 1 719 660 (45) 25.11.2009	(51) B60P 1/26	(11) 1 748 439 (45) 25.11.2009	(51) G11B 27/10	(11) 1 767 903 (45) 25.11.2009	(51) G01D 5/14
(11) 1 720 262 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/44	(11) 1 749 742 (45) 25.11.2009	(51) B64D 37/02	(11) 1 767 938 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 721 703 (45) 25.11.2009	(51) B24B 39/00	(11) 1 750 968 (45) 25.11.2009	(51) B60K 6/387	(11) 1 769 507 (45) 25.11.2009	(51) G11C 16/02
(11) 1 721 727 (45) 25.11.2009	(51) B29D 30/30	(11) 1 751 443 (45) 25.11.2009	(51) F16D 25/0638	(11) 1 770 119 (45) 25.11.2009	(51) C08K 5/098
(11) 1 722 398 (45) 25.11.2009	(51) H01J 37/302	(11) 1 752 945 (45) 25.11.2009	(51) G08B 13/196	(11) 1 772 295 (45) 25.11.2009	(51) B60C 23/04
(11) 1 724 629 (45) 25.11.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 753 066 (45) 25.11.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 772 311 (45) 25.11.2009	(51) B60Q 1/076
(11) 1 726 057 (45) 25.11.2009	(51) H01M 8/06	(11) 1 753 599 (45) 25.11.2009	(51) B29C 63/04	(11) 1 772 390 (45) 25.11.2009	(51) B65D 19/42
(11) 1 726 254 (45) 25.11.2009	(51) A61B 1/00	(11) 1 754 413 (45) 25.11.2009	(51) A23B 9/02	(11) 1 772 716 (45) 25.11.2009	(51) G01L 3/10
(11) 1 727 963 (45) 25.11.2009	(51) E21B 43/27	(11) 1 754 892 (45) 25.11.2009	(51) F04D 19/00	(11) 1 772 858 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/00
(11) 1 728 924 (45) 25.11.2009	(51) E01F 7/04	(11) 1 754 969 (45) 25.11.2009	(51) G01N 23/04	(11) 1 772 959 (45) 25.11.2009	(51) H02P 25/08

(11) 1 773 914 (45) 25.11.2009	(51) C08G 69/10	(11) 1 797 104 (45) 25.11.2009	(51) C07F 9/645	(11) 1 817 833 (45) 25.11.2009	(51) H02K 15/02
(11) 1 774 184 (45) 25.11.2009	(51) F16B 19/10	(11) 1 797 341 (45) 25.11.2009	(51) F16B 19/08	(11) 1 819 076 (45) 25.11.2009	(51) H04J 3/06
(11) 1 774 681 (45) 25.11.2009	(51) H04J 3/02	(11) 1 797 937 (45) 25.11.2009	(51) B01D 45/16	(11) 1 821 173 (45) 25.11.2009	(51) G06F 1/16
(11) 1 775 523 (45) 25.11.2009	(51) F24F 13/14	(11) 1 799 823 (45) 25.11.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 825 655 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 776 099 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/165	(11) 1 799 860 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 828 172 (45) 25.11.2009	(51) C07D 407/04
(11) 1 776 805 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/40	(11) 1 799 998 (45) 25.11.2009	(51) F02M 61/18	(11) 1 828 879 (45) 25.11.2009	(51) G06F 3/06
(11) 1 777 132 (45) 25.11.2009	(51) B60T 8/00	(11) 1 800 798 (45) 25.11.2009	(51) B24B 23/04	(11) 1 829 049 (45) 25.11.2009	(51) G11C 16/16
(11) 1 777 617 (45) 25.11.2009	(51) G08B 5/22	(11) 1 801 392 (45) 25.11.2009	(51) F02D 9/06	(11) 1 830 358 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/0065
(11) 1 777 913 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 801 457 (45) 25.11.2009	(51) F16H 25/20	(11) 1 830 750 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/30
(11) 1 778 304 (45) 25.11.2009	(51) A61L 15/38	(11) 1 801 732 (45) 25.11.2009	(51) G06K 15/00	(11) 1 831 406 (45) 25.11.2009	(51) C21B 13/14
(11) 1 778 317 (45) 25.11.2009	(51) A61M 5/14	(11) 1 802 027 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/14	(11) 1 833 023 (45) 25.11.2009	(51) G06T 11/00
(11) 1 778 606 (45) 25.11.2009	(51) C07C 13/15	(11) 1 802 218 (45) 25.11.2009	(51) A47C 27/06	(11) 1 835 101 (45) 25.11.2009	(51) E05D 5/12
(11) 1 778 988 (45) 25.11.2009	(51) F16C 11/06	(11) 1 803 954 (45) 25.11.2009	(51) F16D 3/205	(11) 1 835 502 (45) 25.11.2009	(51) G11B 20/10
(11) 1 779 211 (45) 25.11.2009	(51) G05D 23/13	(11) 1 804 170 (45) 25.11.2009	(51) G06F 13/38	(11) 1 835 991 (45) 10.12.2008	(51) B01J 19/24
(11) 1 779 816 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/82	(11) 1 804 460 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 836 827 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 781 979 (45) 25.11.2009	(51) F16L 37/098	(11) 1 805 472 (45) 25.11.2009	(51) F41A 3/58	(11) 1 837 125 (45) 25.11.2009	(51) B24D 11/02
(11) 1 782 184 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 805 768 (45) 25.11.2009	(51) G11C 16/22	(11) 1 837 866 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/0045
(11) 1 782 580 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/413	(11) 1 806 394 (45) 25.11.2009	(51) C12M 3/00	(11) 1 838 209 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/00
(11) 1 783 770 (45) 25.11.2009	(51) G11B 20/12	(11) 1 806 412 (45) 25.11.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 839 758 (45) 25.11.2009	(51) B04C 5/185
(11) 1 790 077 (45) 25.11.2009	(51) H03K 9/08	(11) 1 807 274 (45) 25.11.2009	(51) B60J 7/14	(11) 1 840 137 (45) 25.11.2009	(51) C08F 2/00
(11) 1 790 207 (45) 25.11.2009	(51) A01F 12/40	(11) 1 808 462 (45) 25.11.2009	(51) C08L 69/00	(11) 1 840 681 (45) 25.11.2009	(51) G05B 15/02
(11) 1 793 292 (45) 25.11.2009	(51) G05B 19/414	(11) 1 809 360 (45) 25.11.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 841 603 (45) 25.11.2009	(51) B60C 1/00
(11) 1 793 375 (45) 25.11.2009	(51) G11B 5/012	(11) 1 815 877 (45) 25.11.2009	(51) A61L 26/00	(11) 1 842 163 (45) 25.11.2009	(51) G06T 7/00
(11) 1 793 389 (45) 25.11.2009	(51) H01B 1/06	(11) 1 815 952 (45) 25.11.2009	(51) B26B 21/44	(11) 1 842 428 (45) 25.11.2009	(51) A22C 17/10
(11) 1 794 021 (45) 25.11.2009	(51) B60K 35/00	(11) 1 816 753 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 842 810 (45) 25.11.2009	(51) B65H 3/06
(11) 1 794 569 (45) 25.11.2009	(51) G01N 15/14	(11) 1 816 763 (45) 25.11.2009	(51) H04B 10/158	(11) 1 842 824 (45) 25.11.2009	(51) B66F 9/075
(11) 1 795 416 (45) 25.11.2009	(51) B60T 8/36	(11) 1 817 063 (45) 25.11.2009	(51) A61L 2/10	(11) 1 843 331 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/00

(11) 1 845 219 (45) 25.11.2009	(51) E04F 13/08	(11) 1 861 420 (45) 25.11.2009	(51) C07K 14/34	(11) 1 882 289 (45) 25.11.2009	(51) H02G 3/12
(11) 1 845 492 (45) 25.11.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 863 555 (45) 25.11.2009	(51) A61M 16/20	(11) 1 882 709 (45) 25.11.2009	(51) C08F 293/00
(11) 1 846 266 (45) 25.11.2009	(51) B60R 13/08	(11) 1 864 347 (45) 25.11.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 883 548 (45) 25.11.2009	(51) B60G 17/016
(11) 1 846 683 (45) 25.11.2009	(51) F16K 31/04	(11) 1 865 391 (45) 25.11.2009	(51) G03G 15/20	(11) 1 884 366 (45) 25.11.2009	(51) B41J 13/02
(11) 1 847 259 (45) 25.11.2009	(51) A61K 9/20	(11) 1 865 575 (45) 25.11.2009	(51) H01Q 21/00	(11) 1 884 395 (45) 25.11.2009	(51) B60K 23/04
(11) 1 847 425 (45) 25.11.2009	(51) B60S 1/40	(11) 1 866 037 (45) 25.11.2009	(51) A62B 7/10	(11) 1 884 656 (45) 25.11.2009	(51) F02M 59/10
(11) 1 847 650 (45) 25.11.2009	(51) E02D 17/13	(11) 1 866 129 (45) 25.11.2009	(51) B26B 19/20	(11) 1 885 346 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/047
(11) 1 848 495 (45) 25.11.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 867 426 (45) 25.11.2009	(51) B23K 15/06	(11) 1 886 872 (45) 25.11.2009	(51) B60Q 1/44
(11) 1 848 694 (45) 25.11.2009	(51) C07D 209/44	(11) 1 867 561 (45) 25.11.2009	(51) B62D 55/205	(11) 1 887 383 (45) 25.11.2009	(51) G01S 15/89
(11) 1 849 450 (45) 25.11.2009	(51) A61K 6/083	(11) 1 869 138 (45) 25.11.2009	(51) C09K 8/32	(11) 1 889 869 (45) 25.11.2009	(51) C08K 5/00
(11) 1 850 030 (45) 25.11.2009	(51) F16F 9/06	(11) 1 869 965 (45) 25.11.2009	(51) A01D 34/90	(11) 1 890 799 (45) 25.11.2009	(51) B01J 3/06
(11) 1 851 426 (45) 25.11.2009	(51) F02M 59/48	(11) 1 870 119 (45) 25.11.2009	(51) A61M 1/36	(11) 1 890 934 (45) 25.11.2009	(51) B64C 3/50
(11) 1 852 558 (45) 25.11.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 871 572 (45) 25.11.2009	(51) B24B 13/00	(11) 1 892 126 (45) 25.11.2009	(51) B60C 11/00
(11) 1 853 591 (45) 25.11.2009	(51) C07D 403/10	(11) 1 871 629 (45) 25.11.2009	(51) B60K 11/06	(11) 1 893 884 (45) 25.11.2009	(51) F16D 67/06
(11) 1 854 981 (45) 25.11.2009	(51) F02D 35/02	(11) 1 871 815 (45) 25.11.2009	(51) C08F 297/08	(11) 1 894 771 (45) 25.11.2009	(51) B60N 2/28
(11) 1 856 050 (45) 25.11.2009	(51) C07D 211/46	(11) 1 872 859 (45) 25.11.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 894 779 (45) 25.11.2009	(51) B60R 1/00
(11) 1 856 193 (45) 25.11.2009	(51) C08J 3/09	(11) 1 872 902 (45) 25.11.2009	(51) B23Q 15/20	(11) 1 896 905 (45) 25.11.2009	(51) G03G 9/135
(11) 1 856 223 (45) 25.11.2009	(51) C09J 153/02	(11) 1 873 041 (45) 25.11.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 897 076 (45) 25.11.2009	(51) G08B 21/00
(11) 1 857 330 (45) 25.11.2009	(51) B60R 21/015	(11) 1 876 063 (45) 25.11.2009	(51) B60R 9/10	(11) 1 897 393 (45) 25.11.2009	(51) H04W 48/18
(11) 1 857 604 (45) 25.11.2009	(51) E04B 9/18	(11) 1 876 079 (45) 25.11.2009	(51) B60T 17/02	(11) 1 897 447 (45) 25.11.2009	(51) A22C 11/02
(11) 1 857 828 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/36	(11) 1 876 458 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/319	(11) 1 898 153 (45) 25.11.2009	(51) F23D 14/04
(11) 1 858 715 (45) 25.11.2009	(51) B60B 1/06	(11) 1 876 469 (45) 25.11.2009	(51) G01S 7/497	(11) 1 899 090 (45) 25.11.2009	(51) B21D 28/10
(11) 1 858 999 (45) 25.11.2009	(51) C09J 133/04	(11) 1 876 748 (45) 25.11.2009	(51) H04L 9/00	(11) 1 899 331 (45) 25.11.2009	(51) C07D 413/10
(11) 1 859 390 (45) 25.11.2009	(51) G06K 17/00	(11) 1 877 285 (45) 25.11.2009	(51) B60R 19/22	(11) 1 899 474 (45) 25.11.2009	(51) C12P 21/02
(11) 1 859 935 (45) 25.11.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 880 934 (45) 25.11.2009	(51) B62K 7/00	(11) 1 899 828 (45) 25.11.2009	(51) G06F 13/30
(11) 1 859 986 (45) 25.11.2009	(51) B60N 2/02	(11) 1 881 487 (45) 25.11.2009	(51) G10L 19/02	(11) 1 900 592 (45) 25.11.2009	(51) B61G 9/22
(11) 1 860 152 (45) 25.11.2009	(51) C08L 45/00	(11) 1 881 502 (45) 25.11.2009	(51) G11B 33/14	(11) 1 901 072 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/68

(11) 1 901 685 (45) 25.11.2009	(51) A61F 5/02	(11) 1 923 944 (45) 25.11.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 946 433 (45) 25.11.2009	(51) H02M 7/00
(11) 1 903 516 (45) 25.11.2009	(51) G07F 1/04	(11) 1 924 299 (45) 25.11.2009	(51) A61L 27/16	(11) 1 948 729 (45) 25.11.2009	(51) C08L 3/00
(11) 1 903 940 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/053	(11) 1 925 506 (45) 25.11.2009	(51) B60R 21/015	(11) 1 949 408 (45) 25.11.2009	(51) H01J 37/34
(11) 1 904 402 (45) 25.11.2009	(51) C01B 33/027	(11) 1 925 508 (45) 25.11.2009	(51) B60R 21/20	(11) 1 950 122 (45) 25.11.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 904 592 (45) 25.11.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 926 025 (45) 25.11.2009	(51) G06F 13/42	(11) 1 950 367 (45) 25.11.2009	(51) E05B 65/20
(11) 1 904 767 (45) 25.11.2009	(51) F16J 9/06	(11) 1 926 560 (45) 25.11.2009	(51) B05B 5/16	(11) 1 950 523 (45) 25.11.2009	(51) F42B 10/66
(11) 1 905 013 (45) 25.11.2009	(51) G11B 5/024	(11) 1 927 513 (45) 25.11.2009	(51) B62J 1/12	(11) 1 952 028 (45) 25.11.2009	(51) F04D 29/04
(11) 1 905 672 (45) 25.11.2009	(51) B62D 6/10	(11) 1 927 610 (45) 25.11.2009	(51) C08G 61/00	(11) 1 954 585 (45) 25.11.2009	(51) B65D 50/04
(11) 1 906 706 (45) 25.11.2009	(51) H04S 5/02	(11) 1 929 897 (45) 25.11.2009	(51) A45C 13/26	(11) 1 955 579 (45) 25.11.2009	(51) A01C 17/00
(11) 1 907 785 (45) 25.11.2009	(51) F42B 15/38	(11) 1 930 188 (45) 25.11.2009	(51) B60C 23/00	(11) 1 955 658 (45) 25.11.2009	(51) A61B 10/06
(11) 1 908 420 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/11	(11) 1 930 407 (45) 25.11.2009	(51) C12N 1/20	(11) 1 957 346 (45) 25.11.2009	(51) B62D 25/08
(11) 1 909 360 (45) 25.11.2009	(51) H01R 4/50	(11) 1 930 684 (45) 25.11.2009	(51) F41A 21/32	(11) 1 957 365 (45) 25.11.2009	(51) B64D 45/00
(11) 1 909 401 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/16	(11) 1 932 205 (45) 25.11.2009	(51) H01P 1/20	(11) 1 958 020 (45) 25.11.2009	(51) G02F 1/13357
(11) 1 909 405 (45) 25.11.2009	(51) H04B 3/32	(11) 1 932 468 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/022	(11) 1 958 059 (45) 25.11.2009	(51) G06F 9/38
(11) 1 910 667 (45) 25.11.2009	(51) F02N 15/02	(11) 1 934 389 (45) 25.11.2009	(51) D01F 9/00	(11) 1 963 050 (45) 25.11.2009	(51) B24B 9/14
(11) 1 912 330 (45) 25.11.2009	(51) H03K 3/00	(11) 1 934 631 (45) 25.11.2009	(51) G01S 17/89	(11) 1 963 180 (45) 25.11.2009	(51) B64D 9/00
(11) 1 912 509 (45) 25.11.2009	(51) A22B 7/00	(11) 1 936 319 (45) 25.11.2009	(51) F42B 1/024	(11) 1 963 307 (45) 25.11.2009	(51) C07D 401/12
(11) 1 913 859 (45) 25.11.2009	(51) A47L 11/30	(11) 1 936 338 (45) 25.11.2009	(51) G01J 3/36	(11) 1 963 318 (45) 25.11.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 914 531 (45) 25.11.2009	(51) G01L 1/16	(11) 1 937 521 (45) 25.11.2009	(51) B60R 22/195	(11) 1 963 339 (45) 25.11.2009	(51) C07F 7/08
(11) 1 916 026 (45) 25.11.2009	(51) B01D 46/00	(11) 1 938 192 (45) 25.11.2009	(51) G06F 11/14	(11) 1 963 365 (45) 25.11.2009	(51) C07K 14/78
(11) 1 916 314 (45) 25.11.2009	(51) C23C 16/00	(11) 1 938 241 (45) 25.11.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 963 929 (45) 25.11.2009	(51) G04B 19/28
(11) 1 917 822 (45) 25.11.2009	(51) H04W 12/06	(11) 1 939 081 (45) 25.11.2009	(51) B62K 19/46	(11) 1 964 127 (45) 25.11.2009	(51) G11C 16/04
(11) 1 917 926 (45) 25.11.2009	(51) A61B 17/88	(11) 1 940 950 (45) 25.11.2009	(51) C08L 51/00	(11) 1 965 277 (45) 25.11.2009	(51) G04B 15/14
(11) 1 920 488 (45) 25.11.2009	(51) H01M 8/06	(11) 1 941 119 (45) 25.11.2009	(51) E05D 11/00	(11) 1 966 666 (45) 25.11.2009	(51) G05D 7/01
(11) 1 921 762 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 941 174 (45) 25.11.2009	(51) F16D 65/14	(11) 1 968 047 (45) 25.11.2009	(51) G10L 19/14
(11) 1 921 764 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 942 630 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 969 017 (45) 25.11.2009	(51) C08F 2/00
(11) 1 921 766 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 944 242 (45) 25.11.2009	(51) B65D 6/24	(11) 1 969 116 (45) 25.11.2009	(51) C12M 1/24

(11) 1 969 208 (45) 25.11.2009	(51) F01M 1/12	(11) 1 985 160 (45) 25.11.2009	(51) H05B 41/292	(11) 2 004 536 (45) 25.11.2009	(51) B66B 7/10
(11) 1 970 059 (45) 25.11.2009	(51) A61K 31/185	(11) 1 986 072 (45) 25.11.2009	(51) G06F 1/16	(11) 2 005 019 (45) 25.11.2009	(51) F16D 55/224
(11) 1 970 561 (45) 25.11.2009	(51) F03B 1/00	(11) 1 987 181 (45) 25.11.2009	(51) D01F 11/16	(11) 2 007 621 (45) 25.11.2009	(51) B64C 1/14
(11) 1 971 275 (45) 25.11.2009	(51) A61F 2/00	(11) 1 988 037 (45) 25.11.2009	(51) B65G 17/12	(11) 2 008 413 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 973 025 (45) 25.11.2009	(51) G05D 23/19	(11) 1 988 393 (45) 25.11.2009	(51) G01N 33/24	(11) 2 009 341 (45) 25.11.2009	(51) F16L 19/028
(11) 1 973 665 (45) 25.11.2009	(51) B02C 15/00	(11) 1 988 546 (45) 25.11.2009	(51) G11B 7/007	(11) 2 010 850 (45) 25.11.2009	(51) F27B 9/34
(11) 1 973 806 (45) 25.11.2009	(51) B65D 81/02	(11) 1 989 021 (45) 25.11.2009	(51) B24B 19/12	(11) 2 011 288 (45) 25.11.2009	(51) H04W 28/22
(11) 1 974 658 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 989 089 (45) 25.11.2009	(51) B60T 13/74	(11) 2 011 368 (45) 25.11.2009	(51) H05B 3/66
(11) 1 974 837 (45) 25.11.2009	(51) B21J 5/02	(11) 1 989 414 (45) 25.11.2009	(51) F01N 9/00	(11) 2 011 914 (45) 25.11.2009	(51) D06F 39/08
(11) 1 975 196 (45) 25.11.2009	(51) C08K 3/00	(11) 1 990 252 (45) 25.11.2009	(51) B61L 7/08	(11) 2 012 968 (45) 25.11.2009	(51) B23Q 39/04
(11) 1 975 329 (45) 25.11.2009	(51) E04B 1/344	(11) 1 993 022 (45) 25.11.2009	(51) G06F 3/041	(11) 2 013 096 (45) 25.11.2009	(51) B65D 23/10
(11) 1 976 265 (45) 25.11.2009	(51) H04N 3/15	(11) 1 993 909 (45) 25.11.2009	(51) B65B 3/02	(11) 2 014 389 (45) 25.11.2009	(51) B21H 3/04
(11) 1 976 428 (45) 25.11.2009	(51) A61B 5/0215	(11) 1 993 931 (45) 25.11.2009	(51) B65D 83/14	(11) 2 017 773 (45) 25.11.2009	(51) G06K 19/077
(11) 1 977 176 (45) 25.11.2009	(51) F25D 13/04	(11) 1 995 472 (45) 25.11.2009	(51) F15B 20/00	(11) 2 019 012 (45) 25.11.2009	(51) B60W 10/02
(11) 1 977 945 (45) 25.11.2009	(51) B60W 30/02	(11) 1 995 695 (45) 25.11.2009	(51) G06T 15/20	(11) 2 019 780 (45) 25.11.2009	(51) B65B 5/02
(11) 1 979 223 (45) 25.11.2009	(51) B62D 37/02	(11) 1 996 834 (45) 25.11.2009	(51) F16H 3/54	(11) 2 024 219 (45) 25.11.2009	(51) B62D 1/20
(11) 1 979 647 (45) 25.11.2009	(51) F16F 15/123	(11) 1 997 073 (45) 25.11.2009	(51) G06T 7/20	(11) 2 027 058 (45) 25.11.2009	(51) B81C 1/00
(11) 1 980 115 (45) 25.11.2009	(51) H04N 7/68	(11) 1 997 569 (45) 25.11.2009	(51) B21C 37/15	(11) 2 027 644 (45) 25.11.2009	(51) H02K 49/10
(11) 1 980 358 (45) 25.11.2009	(51) B23P 21/00	(11) 1 997 580 (45) 25.11.2009	(51) B23K 20/10	(11) 2 029 073 (45) 25.11.2009	(51) A61F 9/06
(11) 1 981 304 (45) 25.11.2009	(51) H04W 72/02	(11) 1 997 651 (45) 25.11.2009	(51) B60C 11/00	(11) 2 029 384 (45) 25.11.2009	(51) B60K 13/04
(11) 1 981 564 (45) 25.11.2009	(51) A61M 1/38	(11) 1 998 513 (45) 25.11.2009	(51) H04L 12/56	(11) 2 029 394 (45) 25.11.2009	(51) B60R 11/02
(11) 1 981 711 (45) 25.11.2009	(51) B41F 15/08	(11) 2 000 724 (45) 25.11.2009	(51) F16L 11/18	(11) 2 029 934 (45) 25.11.2009	(51) F21S 8/00
(11) 1 983 021 (45) 25.11.2009	(51) C08K 3/04	(11) 2 001 697 (45) 25.11.2009	(51) B60K 7/00	(11) 2 030 493 (45) 25.11.2009	(51) H05K 3/30
(11) 1 983 389 (45) 25.11.2009	(51) G04B 15/06	(11) 2 001 952 (45) 25.11.2009	(51) C08L 9/00	(11) 2 031 000 (45) 25.11.2009	(51) C08F 285/00
(11) 1 984 129 (45) 25.11.2009	(51) B21C 47/24	(11) 2 002 127 (45) 25.11.2009	(51) F04D 29/46	(11) 2 033 326 (45) 25.11.2009	(51) H04B 1/26
(11) 1 984 151 (45) 25.11.2009	(51) B25J 9/04	(11) 2 003 593 (45) 25.11.2009	(51) G06K 7/00	(11) 2 035 904 (45) 25.11.2009	(51) G05D 3/10
(11) 1 984 473 (45) 25.11.2009	(51) C09K 21/14	(11) 2 004 024 (45) 25.11.2009	(51) A47G 1/14	(11) 2 038 996 (45) 25.11.2009	(51) H03D 1/00

II.7(1)

(11) 2 039 519 (45) 25.11.2009	(51) B41J 2/175
(11) 2 039 535 (45) 25.11.2009	(51) B60C 11/12
(11) 2 041 122 (45) 25.11.2009	(51) C07D 405/14
(11) 2 041 203 (45) 25.11.2009	(51) C08G 65/00
(11) 2 043 487 (45) 25.11.2009	(51) A47G 9/06
(11) 2 043 894 (45) 25.11.2009	(51) B60T 7/12
(11) 2 044 169 (45) 25.11.2009	(51) C09K 11/06
(11) 2 044 303 (45) 25.11.2009	(51) F02B 27/02
(11) 2 044 339 (45) 25.11.2009	(51) F16B 25/10
(11) 2 044 361 (45) 25.11.2009	(51) F17C 9/02
(11) 2 044 707 (45) 25.11.2009	(51) H04B 10/08
(11) 2 046 629 (45) 25.11.2009	(51) B62J 23/00
(11) 2 047 144 (45) 25.11.2009	(51) F16H 59/70
(11) 2 048 753 (45) 25.11.2009	(51) H01S 5/12
(11) 2 050 105 (45) 25.11.2009	(51) H01C 7/12
(11) 2 051 814 (45) 25.11.2009	(51) B05B 5/16
(11) 2 056 569 (45) 25.11.2009	(51) H04L 29/08
(11) 2 071 342 (45) 25.11.2009	(51) G01R 31/14
(11) 2 079 390 (45) 25.11.2009	(51) A61C 7/04
(11) 2 094 899 (45) 25.11.2009	(51) D06F 58/20

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) 0 373 519 (84) CH DE ES FR GB IT LI	23.04.2010
(11) 0 957 786 (84) CH DE FR GB IT LI SE	05.07.2007
(11) 0 994 088 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	06.05.2010
(11) 1 037 616 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV MK RO SI	25.06.2010
(11) 1 076 640 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.05.2010
(11) 1 086 132 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	26.06.2010
(11) 1 167 825 (84) DE FR GB IT SE TR	27.06.2010
(11) 1 248 939 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	08.09.2010
(11) 1 587 813 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	20.09.2010
(11) 1 598 481 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	28.06.2010
(11) 1 646 693 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	24.03.2010
II.7(4)	
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
• Rejection of the opposition(s)	
• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 1 065 461	13.09.2010
(11) 1 153 534	15.12.2009
(11) 1 320 204	05.03.2010
(11) 1 343 944	19.08.2010
(11) 1 424 074	25.06.2010
(11) 1 646 463	27.06.2010
(11) 1 736 601	25.06.2010

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 943 028	26.06.2010
(11) 1 157 193	18.05.2010
(11) 1 564 028	28.06.2010

(11) 1 708 823	26.06.2010
(11) 1 712 696	25.06.2010
(11) 1 714 705	26.06.2010

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf
Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-
establishment of rights
- Date de réception de la requête en
rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den
Antrag auf Wiedereinsetzung in den
vorigen Stand
- Date and purport of decision on request
for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la
requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to
in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la
règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to
in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la
règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der
Regel 142
- Date of interruption in the case referred to
in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la
règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der
Regel 142
- Date of resumption in the case referred to
in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la
règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 682 792**

01 03.09.2010

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 998 107**

R0004/10 27.09.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 054 722**

R0018/09 27.09.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 148 699**

R0005/10 27.09.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 656 786**
(51) **A61K 36/00**

(11) **1 181 318**
(51) **C07K 16/28**
C12N 15/13
A61K 48/00

A61K 39/395
A01K 67/00

(11) **1 513 113**
(51) **G07F 7/10**
H04W 12/06

G06F 1/00
H04L 29/06

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 798 938** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 743 465** (51) **F16C 29/06**
(54) • DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE PAR ROULEMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC MOBILE DE DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE PAR ROULEMENTS

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 779 755** (51) **H04W 48/20**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **0 936 889** (51) **A61B 6/00**
(73) Fischer Imaging Corporation, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US

(11) **0 956 865** (51) **A61K 45/00**
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 029 060** (51) **C12N 15/53**
(73) Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(11) **1 035 995** (51) **B62D 61/02**
(73) Vetrax International Limited, 2/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN

(11) **1 069 405** (51) **G01C 21/34**
(73) Kabushikikaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 116 418** (51) **H05B 33/14**
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 133 558** (51) **C12N 15/12**
(73) UCB Pharma S.A., Allee de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 190 118** (51) **C25D 3/46**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 248 579** (51) **A61F 2/24**
(73) Wittens Advisory Ltd., 5 Dimonikou, P.C. 6016 Larnaca, CY

(11) **1 276 379** (51) **G01N 33/50**
(73) Diagnostic Hybrids, Inc., 1055 East State Street, Athens, OH 45071, US
Intherthyr Corporation, 534 4th Street, Marietta, OH 45071, US

(11) **1 314 883** (51) **F02M 63/02**
(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86224 Augsburg, DE

(11) **1 317 586** (51) **E03D 9/08**
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(11) **1 356 579** (51) **H02M 3/158**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH

(11) **1 358 532** (51) **G06F 1/00**
(73) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 390 535** (51) **C12Q 1/68**
(73) Amgen Mountain View Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 391 344** (51) **B60N 2/02**
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(11) **1 392 789** (51) **C09K 3/18**
(73) Danish Technological Institute Industry, Materials Testing, Kongsvang Allé 29 Teknologiparken, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 406 550** (51) **A61C 8/00**
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(11) **1 441 869** (51) **B22D 11/04**
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 442 664** (51) **A23K 1/16**
(73) Adisseo Ireland Limited, 5th Floor, St. Stephen's Green, Dublin 2, IE

(11) **1 447 731** (51) **G05G 5/02**
(73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR

(11) **1 453 505** (51) **A61K 31/428**
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 250, Charlottesville, VA 29902, US

(11) **1 461 316** (51) **C07D 203/16**
(73) The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue Rm. 204, Tucson, AZ 85721-0158, US

(11) **1 466 020** (51) **C14C 9/00**
(73) Conciaricerca R&S S.r.l., Via Brisa, 3, 20123 Milano, IT
Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milan, IT

(11) **1 478 608** (51) **C06B 25/34**
(73) Maxamcorp Holding, S.L., Campo de las Naciones Avda. del Partenon, 16 - 5a Pl, 28042 Madrid, ES

(11) **1 480 644** (51) **A61K 31/439**
(73) NOVEXEL, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR

(11) **1 648 773** (51) **B65B 1/28**
(73) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH

(11) **1 699 377** (51) **A61C 8/00**
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(11) **1 708 585** (51) **A41B 13/10**
(73) BLOOM, Claudine Nicola, 10 Beechen Grove, Watford Herts WD17 2AD, GB
BLOOM, David Richard, 10 Beechen Grove, Watford Herts WD17 2AD, GB
PADAYACHY, Jayseelan Nadasen, 10 Beechen Grove, Watford Herts WD17 2AD, GB

(11) **1 721 979** (51) **C12N 15/12**
(73) UCB Pharma S.A., Allee de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 737 381** (51) **A61F 2/01**
(73) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington Indiana 47402-0489, US
Wilson Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK

(11) **1 738 891** (51) **B29C 51/16**
(73) SMURFIT KAPPA France, 5 Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR

(11) **1 755 222** (51) **H03K 19/003**
(73) Atmel Rousset S.A.S., Zone Industrielle Avenue Olivier Perroy, 13106 Rousset CEDEX, FR

- (11) **1 759 263** (51) **G06F 1/18**
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 765 282** (51) **A61K 35/74**
(73) BIOGAIA AB, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE
- (11) **1 796 794** (51) **A61Q 3/02**
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (11) **1 829 132** (51) **H01L 51/30**
(73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 845 966** (51) **A61K 31/194**
(73) SGP & SONS AB, Lilla Varvsgatan 14, 211 15 Malmö, SE
- (11) **1 860 263** (51) **E05D 3/02**
(73) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road Pentrebach, Merthyr Tydfil, South Wales CF48 4TU, GB
- (11) **1 885 477** (51) **B01D 69/14**
(73) Aquaporin A/S, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 887 243** (51) **F16D 48/04**
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 890 159** (51) **G01P 3/487**
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 891 244** (51) **C12Q 1/68**
(73) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Carlsbad CA 92128, US
- (11) **1 894 604** (51) **A62B 17/00**
(73) Müller Schutanzugservice e.K., Tulpenweg 8, 93105 Tegernheim, DE
- (11) **1 898 472** (51) **H01L 31/107**
(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 910 698** (51) **F16D 41/067**
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 922 257** (51) **B01D 61/10**
(73) Next-RO, Inc., 9900 Sierra Way, Kernville, CA 93238, US
- (11) **1 922 323** (51) **C07F 7/00**
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UCBL Université Claude Bernard De Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (11) **1 950 688** (51) **G06K 9/00**
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III, 3 avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
- (11) **1 969 941** (51) **A21B 3/04**
(73) Bakkersland IP B.V., Baronieweg 15, 5321 JV Hedel, NL
- (11) **1 971 547** (51) **B67D 7/22**
(73) BARTEC BENKE GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE
- (11) **1 987 197** (51) **D21H 27/30**
(73) Arjowiggins Security, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **2 049 113** (51) **A61K 31/501**
(73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúti út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **2 055 947** (51) **F04B 7/00**
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (11) **2 055 948** (51) **F04B 7/00**
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (11) **2 094 004** (51) **H04N 5/335**
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 835 991** (51) **B01J 19/24**
(72) BOWE, Michael Joseph, 17 Balmoral Road, New Longton, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
VITUCCI, John, c/o FMC Technologies Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
STRYKER, Lawrence Andrew, c/o Chart Energy & Chemicals Inc, 2191 Ward Avenue, La Crosse 54601 WI, US
DECKER, Douglas Eugene, c/o Chart Energy & Chemicals Inc, 2191 Ward Avenue, La Crosse 54601 WI, US
LE, Vihn N., c/o Chart Energy & Chemicals Inc, 2191 Ward Avenue, La Crosse 54601 WI, US
- (11) **1 980 310** (51) **B01D 45/08**
(72) Knickenberg, Bernhard, Im Nachtigallental 8, 59071 Hamm, DE
- (11) **2 002 406** (51) **G08B 7/06**
(72) HUBER, Andreas, Philippenstrasse 14, 8247 Furlingen, CH

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 861 529** (51) **H04B 1/40**
(60) 10009538.9
- (11) **0 891 378** (51) **C07K 14/605**
(60) 01122701.4 / 1 231 218
10180925.9
08103786.3 / 1 975 177
- (11) **0 981 667** (51) **D21H 19/38**
(60) 10010146.8
- (11) **1 066 714** (51) **H04M 3/50**
(60) 10181178.4
- (11) **1 096 875** (51) **A61B 19/00**
(60) 10179734.8
- (11) **1 301 168** (51) **A61Q 17/00**
(60) 07105644.4 / 1 806 123
10183471.1
- (11) **1 328 942** (51) **G11C 7/00**
(60) 10183192.3
- (11) **1 340 531** (51) **B01D 53/047**
(60) 10183956.1
- (11) **1 358 532** (51) **G06F 1/00**
(60) 10009529.8
- (11) **1 365 840** (51) **A61N 5/06**
(60) 10075516.4
- (11) **1 399 673** (51) **F03D 7/02**
(60) 10180650.3
- (11) **1 406 550** (51) **A61C 8/00**
(60) 10009895.3
- (11) **1 418 854** (51) **A61B 17/70**
(60) 10180418.5
- (11) **1 427 304** (51) **A43B 13/18**
(60) 10179519.3

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 623 776** (51) **F16L 11/08**
(72) Mezzalira, Rinaldo, Via Breganzola 3, I-36057 Arcugnano (VI), IT
Vigolo, Valentino, Via Molinetto 56, 36030 Caldogno, IT
- (11) **0 881 666** (51) **H01L 33/00**
(72) Asatsuma, Tsunenori, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Yanashima, Katsunori, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Miyajima, Takao, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 064 098** (51) **B04B 9/12**
(72) APPELQUIST, Håkan, Högsättersvägen 18, S-141 44 Huddinge, SE
PITKÄMÄKI, Jouku, Odlingsvägen 26, S-147 50 Tumba, SE
- (11) **1 190 118** (51) **C25D 3/46**
(72) Hoffacker, Gerhard, Riedstrasse 23, 73553 Altdorf, DE
- (11) **1 248 579** (51) **A61F 2/24**
(72) Wittens, Cornelis Hendrikus Anna, Chaussée de Grenadiers 84, 4690 Eben-Emael, BE
- (11) **1 376 539** (51) **G10L 21/02**
(72) FURUTA, Satoru, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Shinya, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 483 576** (51) **G01N 33/50**
(72) ROSSNER, Moritz, Pfaffenstück 49, Nikolausberg, 37077 Göttingen, DE
LAAGE, Rico, Griethweg 14, 69198 Schriesheim, DE
NAVE, Klaus-Armin, Düstere-Eichen-Weg 1, 37073 Göttingen, DE
GRÜNEWALD, Sylvia, Herberts-Katernberg 5, 42113 Wuppertal, DE

(11) 1 475 101 (60) 10010404.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 790 074 (60) 10180434.2 10180436.7	(51) H03F 3/45	CY 12.07.2006	CZ 12.07.2006
(11) 1 517 718 (60) 10009833.4	(51) A61M 1/28	(11) 1 808 151 (60) 10182791.3	(51) A61F 7/00	DK 12.10.2006	EE 12.07.2006
(11) 1 527 586 (60) 08160321.9 / 1 10182321.9	(51) H04L 29/06 973 297	(11) 1 840 186 (60) 10009521.5	(51) C09K 19/42	FI 12.07.2006	GB 12.07.2006
(11) 1 590 146 (60) 10179065.7 10179240.6	(51) B29C 31/04	(11) 1 851 620 (60) 10181327.7	(51) G06F 9/38	GR 13.10.2006	HU 13.01.2007
(11) 1 594 491 (60) 10183629.4	(51) A61K 31/335	(11) 1 864 975 (60) 10180693.3	(51) C07D 213/82	IE 12.07.2006	LI 29.02.2008
(11) 1 601 384 (60) 10180080.3	(51) A61K 51/08	(11) 1 866 450 (60) 10009922.5 10009925.8	(51) C22C 1/03	LU 10.02.2007	MC 28.02.2007
(11) 1 601 970 (60) 07100346.1 / 1 10157616.3 / 2 10181276.6	(51) G01N 33/574 806 585 209 000	(11) 1 870 214 (60) 10183711.0	(51) B25J 17/02	PT 12.12.2006	RO 12.07.2006
(11) 1 604 700 (60) 10009582.7 10009583.5	(51) A61M 5/32	(11) 1 879 570 (60) 10181322.8	(51) A61P 27/02	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) 1 608 411 (60) 10173543.9 10181206.3	(51) A61K 48/00	(11) 1 888 761 (60) 10179208.3	(51) C12P 21/00	SK 12.07.2006	TR 12.07.2006
(11) 1 616 217 (60) 10010394.4	(51) G02F 1/01	(11) 1 910 521 (60) 10179257.0	(51) C12N 5/10		
(11) 1 626 924 (60) 10180314.6	(51) B66B 13/26	(11) 1 913 332 (60) 10154589.5 / 2 10182743.4	(51) G01B 9/02		
(11) 1 631 439 (60) 07114002.4 / 1 07114016.4 / 1 10182949.7	(51) B29C 67/00 847 377 847 378	(11) 1 922 111 (60) 10181420.0	(51) A61N 1/36		
(11) 1 633 890 (60) 10181632.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 946 512 (60) 10180978.8	(51) H04L 29/06		
(11) 1 635 474 (60) 10181897.9 10181901.9 10181906.8 10181908.4 10181913.4 10181917.5 10181921.7 10181925.8	(51) H03M 13/27	(11) 1 984 381 (60) 10176867.9 10179781.9	(51) C07H 19/04		
(11) 1 723 144 (60) 10182161.9	(51) C07D 413/12	(11) 1 987 374 (60) 10182226.0	(51) G01V 1/28		
(11) 1 723 774 (60) 10183332.5	(51) H04M 1/02	(11) 2 018 823 (60) 10182803.6	(51) A61L 2/18		
(11) 1 729 803 (60) 10180748.5	(51) A61K 39/395	(11) 2 044 005 (60) 10009965.4	(51) C07C 235/60		
(11) 1 734 041 (60) 10183633.6	(51) C07D 409/14	(11) 2 094 044 (60) 10179302.4 10179303.2	(51) H04W 48/10		
(11) 1 756 583 (60) 10183974.4 10183988.4 10184000.7	(51) G01N 33/68	(11) 2 104 275 (60) 10184047.8	(51) H04L 12/28		
(11) 1 760 896 (60) 10181272.5	(51) H04B 1/38	(11) 2 124 640 (60) 10010195.5	(51) A61K 38/44		
(11) 1 789 805 (60) 10003541.9 / 2 10009544.7	(51) G01N 33/574 199 801				
		II.12(17)			
		• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)			
		• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))			
		• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)			
		(11) 1 447 831 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006	(51) H01H 83/10 (84) BE 28.02.2007 CH 29.02.2008		
				II.12(18)	
				• Einspruch	
				• Opposition	
				• Opposition	
				(11) 0 600 425 (45) 08.03.2000	(51) B32B 27/32
				(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US	
				01 20.11.2000	
				Behnisch, Werner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
				02 08.12.2000	
				THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	
				(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
				03 08.12.2000	
				Pechney Plastic Packaging, Inc., 8770 W. Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US	
				(74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB	
				(11) 0 665 675 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/60
				(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
				01 10.01.2003	
				Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE	
				(74) Schaich, Axel, Adam-Berg-Straße 103, DE-81735 München, DE	
				(11) 0 838 342 (45) 28.05.2003	(51) B41J 11/48
				(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
				01 01.03.2004	
				Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE	
				(74) Gmeiner, Christa Anna Maria, Gablonzerstr. 8, 85221 Dachau, DE	
				(11) 0 891 130 (45) 18.03.2009	(51) A01H 5/10
				(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US	
				01 18.12.2009	
				KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, D-37574 Einbeck, DE	
				(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE	
				02 18.12.2009	
				Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH	
				(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
				03 18.12.2009	
				Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Strasse 5, 59557 Lippstadt, DE	

- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 924 127** (51) **B60T 13/74**
(45) 24.01.2007
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- 01 24.08.2007
Continental Automotive GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 034 376** (51) **F04D 29/32**
(45) 23.04.2003
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- 01 21.01.2004
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 02 22.01.2004
Temic Automotive Electric Motors GmbH, Sickingerstr. 29-38, 10553 Berlin, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- (11) **1 068 753** (51) **H04Q 7/32**
(45) 02.11.2006
- (73) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders Street, Adelaide 5000, AU
- 01 27.07.2007
INSIDE CONTACTLESS, BAT. 11 A Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence, FR
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB
- 02 01.08.2007
Monitise Group Limited, Providian House 16-18 Monument Street, London EC3R 8AJ, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 03 01.08.2007
NOKIA UK Limited, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
- 04 02.08.2007
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 099 341** (51) **H04N 5/445**
(45) 13.10.2004
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- 01 12.07.2005
Fast LTA AG, Rüdeshheimer Strasse 11, 80686 München, DE
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE
- 02 13.07.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
- (11) **1 189 296** (51) **H01M 4/48**
(45) 02.12.2009
- (73) Pacific Lithium New Zealand Limited, 2 Mana Place, Manukau City, Auckland, NZ
- 01 02.09.2010
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Süling, Carsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 02.09.2010
Escher, Thomas Dr., Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (74) Escher, Thomas, et al, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 233 969** (51) **C07H 13/06**
(45) 05.03.2008
- (73) Protherics Molecular Design Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB
- 01 04.12.2008
OK pat AG, Chamerstrasse 50, CH-6300 Zug, CH
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 02 05.12.2008
Immune Design Corporation, 1102 Columbia Street Suite 104, Seattle WA 98104, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 261 418** (51) **B01F 15/04**
(45) 25.11.2009
- (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- 01 18.08.2010
WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbestrasse 1-3, D-35633 Lahnu, DE
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältige Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
- (11) **1 262 593** (51) **D21B 1/32**
(45) 03.05.2006
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- 01 02.02.2007
Metso Paper, Inc., PO.Box 125, 37601 Valkeakoski, FI
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 295 711** (51) **B32B 5/26**
(45) 12.04.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 12.01.2007
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 308 547** (51) **D04H 1/56**
(45) 29.12.2004
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- 01 29.09.2005
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 331 858** (51) **A23L 1/30**
(45) 09.08.2006
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 25.04.2007
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- 02 04.05.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 09.05.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- 04 08.05.2007
BioReal (Sweden) AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihns.Zacco Vallhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 478 614** (51) **C07C 51/265**
(45) 21.02.2007
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 19.11.2007
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-5200, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 21.11.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
- 03 21.11.2007
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 518 024** (51) **D21H 27/26**
(45) 30.08.2006
- (73) Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33, 49090 Osnabrück, DE
- 01 30.05.2007
Arjo Wiggins Deutschland GmbH, Schwalbenstadt 1, 72581 Dettingen, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 547 786** (51) **B41J 2/175**
(45) 19.12.2007
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- 01 19.09.2008
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährdrich, Martin, et al, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 547 787** (51) **B41J 2/175**
(45) 19.12.2007
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- 01 19.09.2008
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährdrich, Martin, et al, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 641 169** (51) **H04L 1/18**
(45) 15.10.2008

(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957
offshore incorporations centre Road Town,
Tortola, VG
01 15.07.2009
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

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

(11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**

(45) 18.03.2009

(73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR

01 17.12.2009

WINGROUP SDAD COOP, C/URARTE KALEA,
26, 20570 BERGARA (GIPUZKOA), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES

02 18.12.2009

INTERSPORT FRANCE S.A. / GO SPORT
FRANCE SAS, 2, rue Victor Hugo / 17 Avenue
de la Falaise 91160 Longjumeau / 38360
Sassenage, .., FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand
Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
Cedex, FR

03 18.12.2009

Oase Outdoors APS, Kornvej 9, 7323 Give,
DK

(74) Jaekel, Gerd, et al, JONES DAY Rechtsan-
wälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinz-
regentenstrasse 11, 80538 München, DE

(11) **1 712 380** (51) **B60G 17/052**

(45) 06.01.2010

(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelge-
wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

01 23.09.2010

WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 735 423** (51) **C11D 3/39**

(45) 18.06.2008

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

01 18.03.2009

The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

02 18.03.2009

Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom
Lane, Hull HU8 7DS, GB

(74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Reckitt Bencki-
ser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 762 136** (51) **A01G 3/053**

(45) 30.04.2008

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US

01 26.01.2009

GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lor-
enser-Str. 40, D-89079 Ulm, DE

(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 655 119** 17.06.2010

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna
(51) *A61B 5/151* (11) 1 924 203 B1
- (73) 0736413 B.C. Ltd.
(51) *B65D 47/18* (11) 1 940 694 B1
- (71) 1922 Manifatture Preziose Torino S.p.A.
(51) *A44C 9/02* (11) 2 244 600 A2
- (73) 3D Systems, Inc.
(51) *B29C 67/00* (11) 1 790 463 B1
- (73) 3DTL, Inc.
(51) *C09B 67/08* (11) 1 926 781 B1
- (73) 3F-Aktiengesellschaft für flexible Fertigung
(51) *B23Q 7/10* (11) 1 905 538 B1
- (71) 3M Innovative Properties Co.
(51) *G03B 21/10* (11) 2 246 736 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A44B 11/20* (11) 2 244 598 A2
(51) *A47L 13/257* (11) 2 244 624 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 587 489 B1
(51) *B05B 7/24* (11) 1 503 863 B1
(51) *B65D 65/40* (11) 2 244 956 A2
(51) *C01G 25/02* (11) 2 244 982 A2
(51) *C08K 7/18* (11) 2 245 091 A2
(51) *G02B 6/30* (11) 2 002 516 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 245 489 A1
- (71) 3x Technology
(51) *A23B 4/06* (11) 2 245 941 A1
- (71) 4B Holding AG
(51) *E04B 2/96* (11) 2 246 496 A1
- (73) 4SC AG
(51) *C07D 495/14* (11) 1 781 667 B1
- (71) 745 Llc
(51) *A63F 13/02* (11) 2 244 796 A1
- (71) A La Carte Media Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 245 586 A1
- (73) A.C. Technometal Ltd.
(51) *E05C 9/02* (11) 1 767 733 B1
- (71) A.J.M. de Koning Beheer B.V.
(51) *A01G 13/02* (11) 2 245 920 A1
- (71) Aarhus Universitet
(51) *C07K 14/435* (11) 2 245 052 A2
- (71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 239 342 A3
- (73) AB Tryggit
(51) *H04B 7/26* (11) 1 269 657 B1
- (71) AB7 Industries SA
(51) *A01P 7/04* (11) 2 244 579 A2
- (71;73) ABB AG
(51) *H01M 2/04* (11) 1 837 932 B1
(51) *H01R 13/717* (11) 2 246 942 A1
- (71) ABB Research Ltd
(51) *H02H 3/00* (11) 2 246 954 A1
- (71) ABB Research Ltd.
(51) *B25J 9/16* (11) 2 244 866 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 2 246 653 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 2 246 654 A1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *F01K 23/08* (11) 2 211 028 A3
(51) *G06F 17/50* (11) 1 958 101 B1
(51) *H01B 17/38* (11) 2 245 639 A1
(51) *H01H 33/42* (11) 2 246 867 A1
(51) *H01H 71/50* (11) 2 246 869 A1
(51) *H01H 71/50* (11) 2 246 870 A1
- (73) ABB Technology Ltd
(51) *G01N 27/22* (11) 2 138 834 B1
- (71) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 245 175 A1
- (71) Abbott Laboratories
(51) *A23L 1/29* (11) 2 244 592 A1
(51) *C07D 231/56* (11) 2 246 333 A1
(51) *C07D 277/02* (11) 2 245 020 A2
- (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *A23L 1/29* (11) 2 046 149 B1
(51) *G01N 33/52* (11) 2 228 653 A3
(51) *G01N 33/53* (11) 2 230 513 A3
- (73) Abbott Products GmbH
(51) *C07D 491/10* (11) 1 951 725 B1
- (71) Abconsulting
(51) *A63H 18/10* (11) 2 246 104 A1
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.
(51) *H01L 31/052* (11) 2 246 904 A1
- (71) Abløy Oy
(51) *A47G 29/10* (11) 2 244 615 A1
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) *B62H 5/14* (11) 1 818 246 A3
- (71) Academia Sinica
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 246 445 A1
- (71) Accenture Global Services GmbH
(51) *G06F 11/07* (11) 2 246 787 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 247 035 A1
- (71) ACP Japan Co. Ltd.
(51) *A61H 33/02* (11) 2 246 027 A1
(51) *A61H 33/02* (11) 2 246 028 A1
(51) *A61H 33/14* (11) 2 246 030 A1
- (71) Actaris SAS
(51) *G01F 15/00* (11) 2 246 674 A1
- (73) ACTEGA DS GmbH
(51) *B41M 5/26* (11) 2 144 764 B1
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 413/14* (11) 2 245 028 A1
- (73) Acterna, LLC
(51) *G01M 11/00* (11) 1 901 052 B1
- (73) Activaero GmbH
(51) *A61P 31/16* (11) 1 617 858 B1
- (73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
(51) *B60R 21/34* (11) 1 658 205 B1
- (71) Actuant Corporation
(51) *B62D 33/067* (11) 2 244 931 A1
- (71) Adacsys
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 245 474 A1
- (73) ADAM OPEL AG
(51) *B60J 1/20* (11) 1 316 455 B2
- (73) Adamed SP. Z O.O.
(51) *C07D 495/04* (11) 1 513 845 B2
- (71) Adams, William Mark
(51) *B65G 69/24* (11) 2 246 280 A2
- (71) ADC GmbH
(51) *G02B 6/44* (11) 2 245 493 A1
- (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/44* (11) 2 214 043 A3
- (71) ADD Technologies Ltd.
(51) *A61K 9/16* (11) 2 244 696 A2
- (71) Adisseo Ireland Limited
(51) *A23K 1/16* (11) 2 229 821 A3
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) *B25B 13/46* (11) 2 244 857 A1
- (71) ADP International B.V.
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 245 176 A1
- (73) ads-tec GmbH
(51) *B23Q 7/05* (11) 2 123 395 B1
- (71) Advanced Material Engineering Pte Ltd
(51) *F42C 15/42* (11) 2 245 421 A1
- (71) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) *G02C 7/04* (11) 2 245 501 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 245 597 A1
- (71) Advanced Telecommunications Research Institute International
(51) *G08G 1/16* (11) 2 246 831 A1
- (71) Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A.
(51) *A61K 31/519* (11) 2 246 057 A1
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) *H02B 1/052* (11) 1 186 081 B1
- (73) Aertecnica S.p.A.
(51) *A47L 9/20* (11) 1 933 687 B1
- (71) Aesculap AG
(51) *A61B 17/34* (11) 2 143 392 A3
- (73) AETNA GROUP S.p.A.
(51) *B65B 9/13* (11) 1 818 260 B1
- (71) Affisink Biotechnology Ltd.
(51) *B01D 21/26* (11) 2 244 800 A2
- (71) Afremov, Michael
(51) *A61M 25/01* (11) 2 244 778 A2
- (71) AGA Medical Corporation
(51) *A61F 2/02* (11) 2 244 666 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 244 674 A1
- (71) Agency for Science, Technology And Research
(51) *A61K 38/17* (11) 2 244 725 A1
- (73) Agensys, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 992 695 B1

- (71) **AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA)**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 245 208 A2
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) *G03F 7/32* (11) 2 149 072 B1
- (71) **AHP Manufacturing B.V.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 244 950 A1
- (73) **Aichi Prefecture**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 795 615 B1
- (73) **AIKAA-Chemicals-GmbH**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 099 801 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 027 909 A3
(51) *C08G 59/40* (11) 2 246 380 A2
(51) *H01L 21/027* (11) 2 048 700 A3
(51) *H01L 21/311* (11) 2 048 699 A3
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B67D 7/02* (11) 1 327 603 B1
(51) *C09K 8/584* (11) 2 246 407 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/52* (11) 2 051 845 B1
- (73) **AIRBUS France**
(51) *F02K 1/72* (11) 2 109 712 B1
- (71) **Airbus Operations**
(51) *H02M 7/10* (11) 2 245 729 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *B64D 27/26* (11) 2 244 942 A2
(51) *B64D 27/26* (11) 2 244 943 A2
(51) *B64D 27/26* (11) 2 244 944 A2
(51) *H04J 3/06* (11) 2 245 771 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) *B64D 15/12* (11) 1 893 484 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64D 37/16* (11) 2 244 945 A2
(51) *F02C 3/30* (11) 2 245 285 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 25/50* (11) 1 999 015 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 246 579 A1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64C 1/40* (11) 2 244 939 A1
- (71) **Aircell Llc**
(51) *H04K 3/00* (11) 2 245 777 A1
- (71) **Aircelle**
(51) *F02K 1/38* (11) 2 245 289 A1
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 961 613 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 1 975 028 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 2 246 595 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *F16H 61/28* (11) 1 170 532 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 246 210 A1
(51) *B60N 2/30* (11) 2 246 216 A1
(51) *E05B 65/12* (11) 2 246 506 A2
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60G 17/018* (11) 1 995 090 A3
(51) *B60N 2/08* (11) 1 621 391 B1
(51) *B60N 2/08* (11) 2 174 829 A3
(51) *G01C 11/02* (11) 1 462 762 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 246 420 A1
- (73) **Aker Well Service AS**
(51) *B08B 9/045* (11) 1 957 213 B1
- (71) **Aker Wirth GmbH**
(51) *E02D 5/18* (11) 2 245 232 A1
(51) *E02D 5/18* (11) 2 245 233 A1
- (73) **Akita Prefecture**
(51) *H02N 2/04* (11) 1 737 115 B1
- (71) **Akita University**
(51) *C09K 3/00* (11) 2 246 405 A1
(51) *G01K 7/38* (11) 2 246 678 A1
- (71) **Akloma Bioscience AB**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 246 068 A1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) *A47J 37/06* (11) 2 245 971 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F04D 29/36* (11) 2 245 313 A1
- (71) **Aktormed GmbH**
(51) *A61B 1/045* (11) 2 245 981 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 246 006 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09J 133/00* (11) 2 246 403 A1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 245 533 A2
- (73) **Alain Dreyer Brevets et Developpement**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 802 288 B1
- (73) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) *D04C 1/06* (11) 1 834 018 B1
- (71) **Albany Medical College**
(51) *A01N 43/00* (11) 2 244 572 A2
- (73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) *B01J 29/08* (11) 2 086 675 B1
- (71) **Alberici S.p.A.**
(51) *G07D 3/14* (11) 2 146 330 A3
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *G01R 31/26* (11) 2 245 473 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *H04B 7/02* (11) 2 246 991 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 246 992 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 777 837 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 246 993 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 2 247 004 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 247 032 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 753 173 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 023 536 B1
(51) *H04L 12/42* (11) 2 245 798 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 247 041 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 247 043 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 247 044 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 592 196 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 247 079 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 245 791 A1
- (71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 245 724 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 245 763 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 245 826 A1
(51) *H04W 72/06* (11) 2 245 895 A1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 042 124 B1
- (71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) *B65D 19/00* (11) 2 230 186 A3
- (71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61M 11/04* (11) 2 246 086 A2
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *B08B 3/02* (11) 1 720 666 B1
(51) *B08B 3/02* (11) 2 244 844 A2
(51) *B08B 3/02* (11) 2 244 845 A1
- (71) **Algenol Biofuels Inc.**
(51) *A01H 3/00* (11) 2 244 553 A2
- (71) **Aliva Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 245 155 A2
- (73) **Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc.**
(51) *B65B 55/18* (11) 2 052 977 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *C07C 405/00* (11) 2 245 005 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61P 21/02* (11) 1 757 325 B1
- (71) **Allied Telesis Holdings K.K.**
(51) *G01R 31/08* (11) 2 245 472 A2
- (71) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 045 125 A3
- (71) **All-Tech Associates Inc.**
(51) *B01J 20/10* (11) 2 244 827 A1
(51) *G01N 30/56* (11) 2 245 449 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 245 159 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 245 039 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 246 226 A2
(51) *G01P 15/125* (11) 2 246 706 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 901 392 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F01D 9/04* (11) 2 158 381 B1
(51) *F01K 13/00* (11) 2 246 531 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 246 532 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *F23R 3/00* (11) 2 245 374 A1
- (71) **Altachem N.V.**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 244 836 A1
- (73) **Altena Services B.V.**
(51) *F24H 9/02* (11) 1 546 614 B1
- (71) **Alterbuzz**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 245 553 A1
- (71) **Altonabiotec AG**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 245 051 A1
- (71) **Alvarion Ltd.**
(51) *H04W 16/02* (11) 2 245 875 A1
- (73) **ALZA Corporation**
(51) *A61K 9/24* (11) 1 600 154 B1
- (73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) *B30B 15/14* (11) 1 541 330 B1
- (73) **Amcro Flexibles Healthcare, Inc.**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 768 710 B1
- (71) **amedo smart tracking solutions GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 244 652 A1
- (71;73) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 245 720 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 774 842 B1
- (71) **Amid s.r.l.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 246 798 A1
- (71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07C 233/87* (11) 2 245 002 A1
(51) *C07D 285/04* (11) 2 245 022 A2
- (73) **Amorepacific Corporation**
(51) *C07D 407/12* (11) 1 515 966 B1
- (73) **Amorim & Irmaos S.A.**
(51) *B27K 7/00* (11) 1 108 507 B1

- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH
(51) *H05K 13/02* (11) 2 026 644 B1
- (71) Amsted Rail Company, Inc.
(51) *F16C 19/38* (11) 2 246 581 A1
- (71) Analog Devices, Inc.
(51) *H02H 3/20* (11) 2 245 715 A2
(51) *H03F 3/50* (11) 2 246 977 A2
- (73) Anchor Lamina America, Inc.
(51) *B21D 28/32* (11) 1 791 663 B1
- (73) Andritz AG
(51) *D21F 5/18* (11) 1 411 167 B1
- (73) Andritz Oy
(51) *B01D 25/21* (11) 1 390 118 B1
- (73) Angstrom Medica, Inc.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 922 052 B1
- (71) Angstrom Power Incorporated
(51) *H01M 8/02* (11) 2 245 686 A1
- (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY
(51) *A01N 33/08* (11) 2 244 570 A2
- (71) Animal Health Trust
(51) *A61K 39/00* (11) 2 244 730 A2
- (73) ANORMED INC.
(51) *C07D 215/00* (11) 1 487 795 B1
- (71) Antaria Limited
(51) *A61K 8/58* (11) 2 244 691 A1
- (71) Antonis, Jan
(51) *G01B 11/00* (11) 2 246 660 A1
- (71) Anvis Deutschland GmbH
(51) *B60K 13/04* (11) 2 008 856 A3
- (71) AOS Holding Company
(51) *F24H 1/18* (11) 2 245 379 A2
- (73) APE Angewandte Physik Und Elektronik GmbH
(51) *G01N 21/65* (11) 2 153 210 B1
- (71) Aplion Medical, LLC
(51) *A61L 15/42* (11) 2 244 746 A2
- (71) Apple Inc.
(51) *H01L 23/498* (11) 2 228 822 A3
(51) *H01R 13/627* (11) 2 246 941 A1
- (71;73) APPLE INC.
(51) *G06T 1/60* (11) 2 245 589 A1
(51) *H04B 1/66* (11) 1 532 746 B1
- (71) Applied Biosystems (Canada) Limited
(51) *G01N 31/00* (11) 2 245 450 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 2 245 650 A1
- (71) Applied Biosystems, LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 208 796 A3
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG
(51) *B65H 23/025* (11) 1 591 392 B1
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) *H05H 1/36* (11) 2 245 912 A2
- (71) Applied Nanoparticle Laboratory Corporation
(51) *B22F 1/02* (11) 2 246 135 A1
- (71) Applimex Systems Pty Ltd
(51) *C12N 15/63* (11) 2 245 164 A1
- (71) Aquaporin A/S
(51) *B01D 69/14* (11) 2 244 815 A1
- (71) Aquatic Energy Llc
(51) *A01K 63/06* (11) 2 244 562 A1
- (73) AraGen Biotechnology Co. Ltd.
(51) *G01N 33/558* (11) 1 817 588 B1
- (71) Araim Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07K 14/505* (11) 2 245 056 A2
- (71) Aramco Services Company
(51) *C10G 31/06* (11) 2 245 119 A2
- (71) Aranow Packaging Machinery, S.L.
(51) *B65B 9/20* (11) 2 246 263 A1
- (71) Arcadyan Technology Corp.
(51) *H05K 7/20* (11) 2 152 053 A3
- (71) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l.
(51) *E02D 5/04* (11) 2 246 477 A2
- (71) ArcelorMittal-Stainless France
(51) *C22C 38/40* (11) 2 245 203 A1
- (71) Arch Wood Protection, Inc.
(51) *B05D 1/18* (11) 2 244 841 A1
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
(51) *C07D 307/46* (11) 2 246 340 A1
- (71) Areva NP GmbH
(51) *B08B 9/00* (11) 2 244 848 A2
- (73) AREVA T&D SAS
(51) *H01H 3/30* (11) 1 801 828 B1
- (73) AREVA T&D UK Ltd.
(51) *H02H 7/26* (11) 1 011 185 B1
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty, Ltd
(51) *A63F 13/00* (11) 2 244 795 A1
- (71;73) ARKEMA FRANCE
(51) *B01J 23/00* (11) 1 848 530 B1
(51) *B32B 27/34* (11) 1 559 543 A3
- (71) Arneson, Michael R.
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG
(51) *H04N 5/335* (11) 2 247 100 A1
- (71) ARP Plastics Limited
(51) *E04C 1/42* (11) 2 246 498 A2
- (73) ArQule, Inc.
(51) *C07D 471/06* (11) 1 846 406 B1
- (71) Arthrex, Inc.
(51) *A61B 17/17* (11) 2 245 999 A1
- (71) Artimplant AB
(51) *A61F 2/02* (11) 2 244 664 A1
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC
(51) *B60G 17/04* (11) 2 246 206 A2
- (71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
(51) *B65B 61/20* (11) 2 230 182 A3
- (71) Arçelik Anonim Sirketi
(51) *A01N 25/10* (11) 2 244 568 A1
(51) *F25D 17/06* (11) 2 245 394 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 245 396 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 245 397 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 245 398 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 245 399 A2
- (71) Asahi Breweries, Ltd.
(51) *A01H 5/00* (11) 2 245 922 A1
- (71) Asahi Glass Co., Ltd.
(51) *H01L 21/027* (11) 2 246 876 A1
- (71) Asahi Glass Company, Limited
(51) *C03C 3/087* (11) 2 246 310 A1
(51) *C08L 101/10* (11) 2 246 393 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 245 510 A1
- (71) Asahi Kasei E-materials Corporation
(51) *C08F 299/06* (11) 2 246 377 A1
- (71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(51) *B29C 33/38* (11) 2 246 170 A1
(51) *C07C 51/31* (11) 1 354 866 B1
- (71) Asama Chemical Co., Ltd.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 177 229 A3
- (71) Ascendent Telecommunications Inc.
(51) *H04M 3/58* (11) 2 247 087 A1
- (73) Ascension Orthopedics, Inc.
(51) *A61F 2/40* (11) 2 086 471 B1
- (73) Ash Grove Cement Company
(51) *F27B 7/36* (11) 1 325 273 B1
- (71) Ashizawa Finetech Ltd
(51) *B02C 17/16* (11) 2 246 114 A2
- (71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH
(51) *B29C 33/64* (11) 2 244 870 A1
- (73) ASML Holding N.V.
(51) *G03F 7/30* (11) 1 114 355 B1
- (71) ASML Netherlands B.V.
(51) *H05G 2/00* (11) 2 245 910 A1
- (73) ASMO CO., LTD.
(51) *B60S 1/38* (11) 1 714 844 B1
- (71) AspenBio Pharma, Inc.
(51) *A61K 35/55* (11) 2 244 717 A1
- (71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 194 A2
- (71) Associacion for the Advancement of Tissue Engineering and Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC)
(51) *A61L 27/20* (11) 2 244 753 A2
- (71) Astra Tech AB
(51) *A61F 5/44* (11) 2 226 041 A3
(51) *A61F 5/44* (11) 2 226 042 A3
- (71;73) AstraZeneca AB
(51) *A61K 9/00* (11) 1 924 242 B1
(51) *A61K 31/415* (11) 2 244 705 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 2 244 771 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 245 030 A1
- (71) Astrazeneca Aktiebolag
(51) *C07D 473/18* (11) 2 246 353 A1
- (71) Astrium GmbH
(51) *G01R 29/10* (11) 2 246 707 A1
(51) *G04G 3/00* (11) 2 246 754 A1
- (71) ASTRIMUM SAS
(51) *G01S 1/08* (11) 2 245 476 A2
- (73) Astrum (UK) Limited
(51) *B62D 55/253* (11) 1 984 233 B1
- (71) ASUSTeK Computer Inc.
(51) *G06F 1/16* (11) 1 868 060 A3
- (71) Atanasijevic-Kunc, Maja
(51) *H04B 1/30* (11) 2 245 750 A1
- (71) ATC Technologies, LLC
(51) *H04B 7/185* (11) 2 246 996 A2
- (71) Aterovax
(51) *C12Q 1/46* (11) 2 246 440 A1
- (73) Atheros Communications, Inc.
(51) *H04K 1/10* (11) 1 145 470 B1
- (71) ATI Properties, Inc.
(51) *C22C 38/38* (11) 2 245 202 A1
- (71) ATLANTA IMPEX LIMITED
(51) *E02D 29/14* (11) 2 246 483 A1
- (73) Atlanta Nisseki CLAF, Inc.
(51) *B65D 1/00* (11) 1 470 050 B1

- (73) Atlas Material Testing Technology GmbH
(51) *G01N 17/00* (11) 1 947 444 B1
- (73) ATMEL CORPORATION
(51) *H05B 41/392* (11) 1 763 713 B1
- (71) Attends Healthcare AB
(51) *A61F 13/15* (11) 2 246 017 A1
- (71) AU Optronics Corporation
(51) *H04N 5/44* (11) 1 845 714 A3
- (71) Audi AG
(51) *G01C 21/16* (11) 2 246 664 A1
- (73) AUDI AG
(51) *B60G 15/06* (11) 2 003 001 B1
- (71) Audio International Ltd.
(51) *A61J 1/03* (11) 2 244 684 A1
- (71) Auer Lighting GmbH
(51) *H01J 65/04* (11) 2 246 874 A1
- (73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG
(51) *B24D 11/02* (11) 2 153 939 B1
- (73) Auramo OY
(51) *B66F 9/18* (11) 1 760 033 B1
- (71;73) Autoliv Development AB
(51) *B60R 21/231* (11) 1 855 919 B1
(51) *B60R 22/46* (11) 2 246 225 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 246 806 A1
- (71) Autamac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s.
(51) *F16H 63/18* (11) 2 245 341 A1
- (71) Automatik Plastics Machinery GmbH
(51) *B29B 9/10* (11) 2 244 869 A1
- (73) AUTOMOBILES CITROEN
(51) *B23K 26/00* (11) 1 591 187 B1
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT
(51) *B23K 26/00* (11) 1 591 187 B1
- (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) *H03H 9/58* (11) 1 253 713 B1
- (71) Avaxia Biologics, Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 244 735 A1
- (71) Avaya Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 643 436 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 2 247 030 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 247 065 A1
- (71) Avedro, INC.
(51) *A61B 18/18* (11) 2 244 650 A1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 244 651 A1
- (73) Aventis Pharma S.A.
(51) *A61P 31/04* (11) 1 855 695 B1
- (71) Avermedia Technologies, Inc.
(51) *H04L 29/08* (11) 2 180 662 A3
- (71) Avery Dennison Corporation
(51) *B32B 3/00* (11) 2 246 182 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 2 245 578 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 2 245 579 A1
- (71) AVIO S.p.A.
(51) *H02K 1/18* (11) 2 245 721 A2
- (71) Avital, Shlomo
(51) *F21H 5/00* (11) 2 245 360 A2
- (71) Avitech LLC
(51) *A01K 45/00* (11) 2 244 559 A1
(51) *A01K 45/00* (11) 2 244 560 A1
- (71) AXE ASSECHEMENT
(51) *E04B 1/70* (11) 2 246 494 A1
- (71) Ayanda As
(51) *A23L 1/00* (11) 2 244 588 A1
- (71) Ayrtek (TM) Limited
(51) *A42B 3/12* (11) 2 244 597 A1
- (73) B. Braun Medizinelektronik GmbH & Co. KG
(51) *G06F 19/00* (11) 1 862 931 B1
- (71) B.B.I.P. Szellemi Tulajdonjog-hasznosító Es Vagyonkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság
(51) *A47B 11/00* (11) 2 244 602 A1
- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG
(51) *C12N 9/64* (11) 2 245 150 A1
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.
(51) *F28F 9/00* (11) 2 245 406 A1
- (71) Babcock Integrated Technology Limited
(51) *B63B 22/18* (11) 2 244 935 A2
- (71) Bachmaier, Thomas
(51) *E04G 21/32* (11) 2 246 503 A2
- (71) BAE Systems PLC
(51) *A61B 1/05* (11) 2 245 982 A1
(51) *B23K 26/14* (11) 2 246 143 A1
(51) *B23K 26/34* (11) 2 246 145 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 246 728 A1
- (73) Bai, Baokun
(51) *E04B 2/88* (11) 1 475 487 B1
- (71;73) Baker Hughes Incorporated
(51) *C08K 3/38* (11) 2 245 088 A2
(51) *E21B 10/14* (11) 2 156 002 B1
- (71) Baker, Jennifer M.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 193 A2
- (71) BAL Seal Engineering
(51) *H01R 13/24* (11) 2 246 940 A1
- (73) Bally Gaming Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 1 805 642 B1
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
(51) *C07D 323/00* (11) 2 246 342 A2
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd.
(51) *C07C 211/54* (11) 1 496 044 B1
- (71) Bando Kiko Co., Ltd
(51) *C03B 33/03* (11) 2 246 309 A1
- (71) Bandy, William R.
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) Bank of America Corporation
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 246 815 A1
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 246 816 A1
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 246 817 A1
- (71) Banqit AB
(51) *G07D 7/16* (11) 2 246 825 A1
- (71) Banyan Biomarkers, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 2 207 033 A3
(51) *G01N 33/68* (11) 2 245 466 A2
- (71) Bard Peripheral Vascular, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 2 221 019 A3
- (71) Bard Shannon Limited
(51) *A61B 19/00* (11) 2 221 019 A3
- (71) Bartelmuss, Heinz
(51) *B05B 15/02* (11) 2 246 123 A1
- (71) Bartelmuss, Klaus
(51) *B05B 15/02* (11) 2 246 123 A1
- (71) Barun Electronics Co., Ltd.
(51) *H01L 21/60* (11) 2 246 881 A2
- (71;73) Basell Polyolefine GmbH
(51) *C07C 7/11* (11) 2 094 629 B1
- (51) *C08F 4/6392* (11) 2 245 076 A1
- (71) BASF Beauty Care Solutions France SAS
(51) *C12N 5/06* (11) 2 245 139 A1
- (71) BASF Coatings GmbH
(51) *C09D 5/00* (11) 2 245 097 A1
(51) *C09D 5/02* (11) 2 245 099 A1
- (71) BASF Plant Science GmbH
(51) *C12N 15/82* (11) 2 245 168 A2
- (71;73) BASF SE
(51) *A01M 1/20* (11) 2 244 565 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 781 247 B1
(51) *B29C 44/34* (11) 1 998 948 B1
(51) *B32B 27/16* (11) 2 244 879 A2
(51) *B62D 29/00* (11) 2 244 930 A1
(51) *C07C 45/00* (11) 2 043 989 B1
(51) *C07C 51/25* (11) 1 417 164 B1
(51) *C07C 51/367* (11) 2 244 996 A2
(51) *C07C 253/10* (11) 1 713 759 B1
(51) *C08F 230/02* (11) 2 118 156 B1
(51) *C08F 279/02* (11) 2 246 374 A1
(51) *C08G 65/26* (11) 1 474 464 B2
(51) *C08G 65/26* (11) 2 245 082 A1
(51) *C08K 5/42* (11) 1 984 440 B1
(51) *C09B 37/00* (11) 1 756 230 B1
(51) *C12N 9/20* (11) 2 245 146 A1
(51) *F25B 15/00* (11) 2 246 651 A2
- (71) Basilea Pharmaceutica AG
(51) *C07H 17/08* (11) 2 245 038 A1
- (71) Basler Electric Company
(51) *H02P 9/10* (11) 2 245 732 A1
- (73) Bathium Canada Inc.
(51) *H01M 10/44* (11) 1 779 461 B1
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC
(51) *C07H 21/04* (11) 2 245 040 A2
(51) *C12N 9/00* (11) 2 245 143 A2
(51) *C12P 21/00* (11) 2 245 173 A2
- (71) BAUER Maschinen GmbH
(51) *E21B 17/07* (11) 2 246 520 A1
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH
(51) *E02D 27/34* (11) 2 246 482 A1
- (71) Bausch & Lomb Incorporated
(51) *B65D 25/00* (11) 2 244 953 A2
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(51) *C08G 18/61* (11) 1 841 806 B1
- (71) Baxter Healthcare S.A.
(51) *A61M 1/28* (11) 2 244 763 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 068 A1
- (71) Baxter Healthcare SA
(51) *B01D 61/22* (11) 2 244 814 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 2 245 456 A2
- (71) Baxter International Inc.
(51) *A61M 1/28* (11) 2 244 763 A2
(51) *B01D 61/22* (11) 2 244 814 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 068 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 245 456 A2
- (71) Bayer CropScience AG
(51) *A01N 25/00* (11) 2 245 928 A2
(51) *A01N 43/40* (11) 2 245 934 A2
(51) *A01N 43/88* (11) 2 245 935 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 245 936 A1
(51) *A01N 57/12* (11) 2 245 937 A1
(51) *A01N 57/12* (11) 2 245 938 A1
(51) *A01N 57/12* (11) 2 245 939 A2
(51) *A01N 57/12* (11) 2 245 939 A2
(51) *C07C 227/16* (11) 2 245 001 A1
(51) *C07C 319/20* (11) 2 246 326 A1
(51) *C07D 209/54* (11) 2 246 328 A1
(51) *C07D 239/48* (11) 2 246 335 A1

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(51) *A01N 43/12* (11) 2 244 573 A2
- (73) Bayer HealthCare LLC
(51) *C07K 16/24* (11) 0 614 984 B2
- (71;73) Bayer MaterialScience AG
(51) *C07C 209/36* (11) 2 246 320 A1
(51) *C07C 263/20* (11) 1 939 171 B1
(51) *C07D 229/00* (11) 2 067 773 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 121 787 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 245 078 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 245 079 A2
(51) *C08G 18/12* (11) 2 245 080 A1
(51) *C08G 18/80* (11) 1 375 552 B1
- (71) Bayer Schering Pharma AG
(51) *A61K 38/16* (11) 2 244 721 A2
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft
(51) *A61K 51/10* (11) 2 246 070 A2
- (71) Bayerische Motoren Werke
(51) *B29C 70/20* (11) 2 246 180 A2
- (71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) *B29C 44/08* (11) 2 246 171 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 050 641 A3
(51) *B60W 30/16* (11) 1 852 325 B1
(51) *B62D 21/02* (11) 2 244 928 A1
(51) *C23C 4/02* (11) 2 246 457 A1
(51) *F02F 11/00* (11) 1 867 862 B1
(51) *F16D 13/58* (11) 2 245 324 A1
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 159 457 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 609 875 B1
- (71) Beckman Coulter, Inc.
(51) *B01L 3/02* (11) 2 244 832 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 245 468 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 246 705 A1
- (71) Becton, Dickinson & Company
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 245 177 A1
- (71) Becton, Dickinson and Company
(51) *A61M 5/32* (11) 2 244 769 A2
(51) *A61M 25/06* (11) 2 244 780 A1
- (71) Beghelli S.p.A.
(51) *F21V 21/04* (11) 2 163 810 A3
- (71) Behr GmbH & Co. KG
(51) *B60H 1/00* (11) 2 246 208 A2
(51) *F25B 17/08* (11) 2 245 389 A2
(51) *F28D 1/03* (11) 1 906 126 A3
- (71;73) Beiersdorf AG
(51) *A45D 27/10* (11) 2 245 959 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 1 981 469 B1
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(51) *A61K 8/06* (11) 1 935 394 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 738 744 B1
(51) *A61K 8/67* (11) 1 916 990 B1
- (71) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd.
(51) *C07H 21/00* (11) 2 246 357 A1
(51) *C07H 21/00* (11) 2 246 358 A1
- (71) Beilin, Daniel
(51) *A61B 5/01* (11) 2 244 629 A2
- (73) Bel-Art Products, Inc.
(51) *A47G 25/90* (11) 1 674 005 B1
- (73) Belkin International, Inc.
(51) *H04B 3/54* (11) 1 519 495 B1
- (71) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) *F16L 55/16* (11) 2 245 356 A1
- (73) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority
(51) *A61K 31/715* (11) 1 957 088 B1
- (71) Bendito Vallori, Juan Mariano
(51) *G05D 1/02* (11) 2 246 765 A1
- (73) BENTELER AG
(51) *C22C 38/04* (11) 0 994 197 B1
- (71) Bertero Technologies S.A.S. di Bertero Sebastiano
(51) *B65G 47/14* (11) 2 246 276 A1
- (73) Bertil Lohman Design AB
(51) *H05K 5/00* (11) 1 407 645 B1
- (71) Bestline International Research, Inc.
(51) *C10M 111/04* (11) 2 245 122 A1
- (73) BetaResearch GmbH
(51) *H04L 9/08* (11) 1 387 520 B1
- (71) BGC Partners, Inc.
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 245 587 A2
- (73) BIC CORPORATION
(51) *B43K 5/18* (11) 1 587 692 B1
- (71) Biddle, Solvej Dilys
(51) *A47D 15/00* (11) 2 244 609 A1
- (71) BIESSE S.p.A.
(51) *B27G 21/00* (11) 2 246 165 A2
- (71) Bigfoot Networks, Inc.
(51) *G06F 11/00* (11) 2 245 537 A1
- (73) Binder+Co AG
(51) *B07B 1/28* (11) 1 454 679 B1
- (71) Bio Architecture Lab, Inc.
(51) *C12N 15/53* (11) 2 245 162 A2
- (71) Bio Processing Australia Pty Ltd
(51) *C12N 1/16* (11) 2 245 136 A1
- (71) BioAlliance C.V.
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 063 A1
- (73) Biocompatibles UK Limited
(51) *A61K 47/48* (11) 1 480 680 B1
- (71) Biocon Limited
(51) *C07K 1/18* (11) 2 245 043 A1
- (71) Biogen Idec MA Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 238 986 A3
(51) *C07K 14/475* (11) 2 246 362 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 066 A2
- (71) Biolab Sanus Farmacéutica Ltda
(51) *C12N 9/64* (11) 2 245 149 A2
- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc.
(51) *C12N 9/16* (11) 2 245 145 A2
- (71) Biomet 3i, LLC
(51) *A61C 1/00* (11) 2 244 655 A2
- (71) Biomet Biologics, LLC
(51) *A61L 31/00* (11) 2 244 755 A2
- (71) Bionatur Biotechnologies S.L.
(51) *C04B 38/08* (11) 2 246 318 A1
- (73) Bioptigen, Inc.
(51) *A61B 3/12* (11) 1 928 297 B1
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC.
(51) *C12N 9/12* (11) 1 572 959 B1
- (73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.
(51) *C07H 19/23* (11) 1 660 511 B1
- (71) Biotronik CRM Patent AG
(51) *A61N 1/05* (11) 2 105 161 A3
(51) *A61N 1/05* (11) 2 246 092 A1
(51) *B41F 15/00* (11) 1 967 363 A3
- (71) Biovator Technologies AB
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 190 A1
- (71) BioVentures, Inc.,
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 193 A2
- (71) Bird, Forrest M.
(51) *A61M 16/00* (11) 2 186 538 A3
- (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
(51) *F01C 1/02* (11) 2 245 270 A1
(51) *F01C 17/06* (11) 2 245 271 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 245 309 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 245 310 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 245 311 A1
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG
(51) *G06F 9/00* (11) 2 245 530 A2
- (71) BKG Pharma ApS
(51) *C07D 409/06* (11) 2 246 349 A1
- (71) Black & Decker Inc.
(51) *A47L 5/36* (11) 2 215 949 A3
(51) *B25B 21/02* (11) 2 246 156 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 241 413 A3
- (71) Bock 1 GmbH & Co. KG
(51) *A47C 1/024* (11) 2 244 605 A1
- (71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) *A61J 3/07* (11) 2 244 686 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 1 781 260 B1
(51) *C07D 221/26* (11) 2 245 014 A1
(51) *C07D 235/30* (11) 2 245 016 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 245 026 A1
(51) *C07K 14/18* (11) 1 599 496 B1
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
(51) *B05B 11/00* (11) 2 244 837 A1
- (71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *A61K 9/20* (11) 1 781 260 B1
(51) *C08G 63/90* (11) 2 246 381 A2
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *C07K 14/18* (11) 1 599 496 B1
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.
(51) *G01N 33/554* (11) 2 199 795 A3
- (71) Boesgaard, Martin
(51) *H04L 29/06* (11) 2 245 821 A2
- (73) Bolton, Sanford M.
(51) *A61K 9/14* (11) 0 946 154 B1
- (73) Bombardier Transportation (Signal) Denmark A/S
(51) *B61L 29/24* (11) 2 155 530 B1
- (71;73) Bombardier Transportation GmbH
(51) *B61D 1/06* (11) 2 246 233 A1
(51) *B61F 5/24* (11) 1 190 926 B1
- (73) Bonferraro S.p.A.
(51) *A47L 15/42* (11) 2 039 281 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 165 636 B1
- (71) Borealis AG
(51) *C08F 4/655* (11) 2 246 368 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 2 246 369 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 246 372 A1
- (71) Borealis Technology Oy
(51) *C02F 1/04* (11) 2 244 984 A2
- (73) BorgWarner, Inc.
(51) *F02M 25/07* (11) 1 378 655 B1
(51) *F02P 23/04* (11) 1 588 048 B1
(51) *F16H 7/08* (11) 1 982 094 B1
(51) *F16H 7/08* (11) 2 076 692 B1

- (71) **Bortoluzzi Sistemi**
(51) *E05F 1/10* (11) 2 246 510 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 1/20* (11) 1 738 942 B1
- (71) **Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) *B65D 6/02* (11) 2 244 952 A1
- (73) **Bose Corporation**
(51) *H04S 3/00* (11) 1 061 775 B1
- (71) **BOSTIK SA**
(51) *C09J 167/00* (11) 2 245 102 A1
- (71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 245 154 A2
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 322 237 B1
(51) *A61B 17/22* (11) 1 469 783 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 547 546 B1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 004 103 B1
(51) *A61L 27/04* (11) 1 838 359 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 244 640 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 244 641 A2
(51) *A61F 2/84* (11) 2 244 672 A1
- (73) **Boston-Power, Inc.**
(51) *H01M 2/00* (11) 2 036 143 B1
- (71) **Bottero S.p.A.**
(51) *B24B 9/10* (11) 2 246 151 A1
(51) *B24B 9/10* (11) 2 246 152 A1
- (71) **Bouché, Sophie**
(51) *A45D 8/00* (11) 2 110 041 A3
- (71;73) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**
(51) *D07B 7/16* (11) 1 911 703 B1
(51) *G05B 23/00* (11) 1 814 005 A3
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) *C07C 51/12* (11) 2 244 995 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *C07C 67/08* (11) 1 753 709 B1
- (71) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 241 345 A3
(51) *A61M 16/04* (11) 2 246 088 A1
(51) *A61M 16/04* (11) 2 246 089 A1
- (71;73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 098 168 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 245 986 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 246 005 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 246 096 A1
- (73) **Brancato Domenico di Francesco Brancato & C. snc**
(51) *F25D 13/00* (11) 1 743 126 B1
- (73) **Brasidata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) *B44D 3/12* (11) 1 658 180 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) *A45D 26/00* (11) 2 245 955 A1
(51) *A45D 26/00* (11) 2 245 956 A1
(51) *A45D 26/00* (11) 2 245 957 A1
(51) *A45D 26/00* (11) 2 245 958 A1
(51) *A61C 17/34* (11) 2 246 009 A1
- (73) **Breda Sistemi Industriali SpA**
(51) *E05D 13/00* (11) 1 835 104 B1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) *G03F 7/26* (11) 2 245 512 A2
- (71) **Brian And Cynthia Wilcox Trust**
(51) *B63B 21/24* (11) 2 244 934 A1
- (73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 102 018 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/00* (11) 2 246 201 A1
(51) *B60C 11/24* (11) 1 759 891 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 246 355 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 1 860 146 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 246 747 A1
- (71;73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) *F01M 11/04* (11) 2 037 089 A3
(51) *F02M 1/02* (11) 1 649 155 B1
- (71) **Bright Technologies, Llc**
(51) *F16G 11/00* (11) 2 245 334 A1
- (71) **Brisach**
(51) *F23N 3/06* (11) 2 246 625 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 403/14* (11) 2 245 027 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 2 132 984 A3
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *B65D 85/10* (11) 2 244 957 A1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 865 721 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 245 556 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 859 411 B1
(51) *H04J 3/14* (11) 2 245 773 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 245 801 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 090 073 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 245 819 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G09G 5/36* (11) 1 414 016 A3
(51) *G09G 5/36* (11) 1 414 018 A3
(51) *H04B 1/00* (11) 2 246 986 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 772 978 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 796 293 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 389 846 A3
(51) *H04L 12/12* (11) 2 247 027 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 227 630 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 786 153 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 868 388 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 657 059 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 769 919 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 246 192 A1
(51) *B41J 3/407* (11) 1 864 819 A3
(51) *B41J 3/407* (11) 1 867 487 A3
(51) *G03G 15/02* (11) 2 246 746 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 927 897 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 13/10* (11) 2 246 196 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 246 779 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 246 780 A2
- (73) **Bruckbauer, Wilhelm**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 944 553 B1
- (71) **Brucker BioSpin AG**
(51) *G01R 33/36* (11) 2 246 709 A1
- (73) **Brucker HTS GmbH**
(51) *H01L 39/16* (11) 2 117 056 B1
- (71) **Bruks Klöckner GmbH**
(51) *B02C 13/284* (11) 1 961 485 A3
- (71) **Brunel University**
(51) *F02B 21/00* (11) 2 245 281 A1
- (71) **BRUNOB II B.V.**
(51) *C08B 30/12* (11) 2 246 365 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 37/06* (11) 2 245 224 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 245 225 A1
- (51) *F04B 35/04* (11) 1 991 783 B1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 119 971 A3
(51) *F24D 19/06* (11) 1 655 545 A3
(51) *F24H 9/02* (11) 1 655 549 A3
(51) *F25D 17/06* (11) 2 245 395 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 145 146 B1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 246 959 A1
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) *H04W 12/00* (11) 1 739 880 B1
- (73) **Bühler AG**
(51) *B02B 3/04* (11) 1 560 653 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B41M 1/30* (11) 2 244 882 A1
(51) *B41M 3/14* (11) 2 244 883 A2
(51) *B42D 15/00* (11) 2 244 887 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 245 573 A1
- (71) **Bunge Oils, Inc**
(51) *C11B 13/00* (11) 2 245 126 A2
- (71) **Bürkert & Cie. S.A.R.L.**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 246 694 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 245 441 A1
(51) *G01N 27/22* (11) 2 246 694 A1
- (71) **Butschbach, Paul**
(51) *F23N 3/00* (11) 2 246 624 A2
- (71) **Byun, Young Kwang**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 774 869 A3
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *A43B 3/12* (11) 2 245 950 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *G01L 1/22* (11) 2 246 680 A2
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F02D 41/20* (11) 1 533 504 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 138 708 B1
(51) *F02M 59/46* (11) 1 865 193 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 1 510 849 B1
- (71;73) **Cabot Corporation**
(51) *C01B 33/14* (11) 2 213 620 A3
(51) *C01F 7/02* (11) 2 213 621 A3
(51) *C09K 11/02* (11) 0 985 007 B2
- (73) **Cadence Environmental Energy, Inc.**
(51) *F27B 7/36* (11) 1 325 273 B1
- (71) **CALCULS ET ETUDES POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE (C.E.B.I.) Société à responsabilité limitée (SARL)**
(51) *E04B 5/32* (11) 2 246 497 A1
- (71) **Calera Corporation**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 244 808 A1
(51) *C25B 1/00* (11) 2 245 214 A1
(51) *C25B 1/00* (11) 2 245 215 A1
- (71;73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 245 109 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 145 335 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H04B 1/16* (11) 2 245 748 A1
- (73) **Campagnolo S.r.l.**
(51) *B62M 25/04* (11) 1 749 738 B1
- (71) **Canberra Industries, Inc.**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 246 711 A2
- (71) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 58/24* (11) 2 246 470 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 244 632 A1
(51) *B65H 9/00* (11) 2 246 281 A2
(51) *G01J 3/02* (11) 2 246 676 A2
(51) *G02B 7/34* (11) 2 246 721 A2

- (51) **G02B 26/08** (11) 2 245 496 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 246 748 A1
(51) **H01J 1/30** (11) 2 161 734 A3
(51) **H01J 9/18** (11) 1 995 755 B1
(51) **H01J 31/12** (11) 1 833 073 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 247 096 A1
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 481 805 B1
(51) **B41J 13/00** (11) 1 752 299 B1
(51) **C08G 59/30** (11) 1 783 153 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 246 744 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 0 751 442 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 394 633 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 0 947 937 B1
(51) **G06K 15/02** (11) 1 335 319 A3
(51) **H04N 3/15** (11) 1 271 930 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 200 274 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 1 341 377 A3
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 244 785 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **G07F 11/62** (11) 2 245 605 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16C 27/06** (11) 1 884 670 A3
- (73) **Carl Zeiss AG**
(51) **F16M 11/04** (11) 1 538 386 B2
- (71) **Carl Zeiss Laser Optics GmbH**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 245 497 A1
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 245 494 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/28** (11) 1 710 828 A3
- (71) **Carolinas Healthcare System**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 244 698 A1
- (71) **Carreira, Erick M.**
(51) **C07F 9/6509** (11) 2 246 356 A1
- (71) **Carrier Carrosserie**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 246 022 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/00** (11) 2 245 386 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 245 387 A1
(51) **F25B 45/00** (11) 2 245 392 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F28F 27/02** (11) 1 844 379 B1
- (71) **Cartwright, Philip**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 244 902 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G04C 3/14** (11) 2 128 720 A3
(51) **G04G 5/00** (11) 2 146 257 A3
(51) **G04G 5/00** (11) 2 219 087 A3
- (71) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) **F15B 1/02** (11) 2 245 316 A1
- (71:73) **Caterpillar SARL**
(51) **E02F 3/43** (11) 2 246 484 A1
(51) **E02F 3/815** (11) 1 533 426 B1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 246 486 A1
(51) **E02F 9/24** (11) 2 246 487 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 246 488 A2
(51) **E02F 9/28** (11) 2 246 489 A2
(51) **E02F 9/28** (11) 2 246 490 A2
(51) **F15B 1/02** (11) 2 245 316 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 245 565 A1
- (71) **Cavallaro Ivan Costruzioni Meccaniche**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 246 248 A1
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 245 492 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 246 719 A2
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 015 590 A3
- (71) **Cct (Hinckley) Limited**
(51) **F24J 2/32** (11) 2 245 382 A2
- (71) **CECA S.A.**
(51) **C01B 39/22** (11) 2 244 976 A2
(51) **C08K 5/19** (11) 2 245 090 A1
(51) **C10C 3/02** (11) 2 245 117 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 046 331 B1
- (71) **CELL & SAT**
(51) **H04W 40/02** (11) 2 245 884 A1
- (73) **Cell Therapeutics Europe S.r.l.**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 967 854 B1
- (71) **Celladon Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 244 740 A1
- (71) **Cellasic**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 245 453 A2
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 245 795 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 245 802 A1
- (71) **CELLECTIS**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 245 147 A1
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 245 181 A1
- (71) **Celsis International Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 193 A2
- (71) **CENTELION**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 246 413 A2
- (71) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **C01B 21/083** (11) 2 246 296 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 227/16** (11) 2 246 322 A1
- (71) **Central Institute For Experimental Animals**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 423 A1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 246 416 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 31/473** (11) 2 244 707 A1
(51) **H01L 31/0248** (11) 2 246 896 A1
(51) **H02M 7/10** (11) 2 245 729 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 245 569 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 245 139 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 245 794 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C01B 6/04** (11) 2 244 970 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C07F 7/00** (11) 2 245 035 A1
- (73) **Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A.**
(51) **F02M 59/44** (11) 1 840 367 B1
- (71) **Centrotec Composites GmbH**
(51) **F24J 2/48** (11) 2 246 644 A2
- (71) **CeramTec AG**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 245 346 A1
(51) **F16K 11/078** (11) 2 245 347 A1
- (71) **Certain Teed Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 245 672 A1
- (71) **Cestrian Imaging Limited**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 245 614 A1
- (73) **CGR S.r.l.**
(51) **B29C 44/34** (11) 1 549 477 B2
- (71) **Chang, Chiwen**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 244 723 A2
- (71) **Charles, Gérard**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 246 505 A1
- (71) **Chatel, Claude**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 245 923 A1
- (71) **Chaudeurge, Jean-Michel François**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 244 924 A2
- (73) **Cheldin, Erwin**
(51) **B62B 1/12** (11) 1 625 062 B1
- (73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **C07D 491/056** (11) 1 954 274 B1
- (71) **Chemor Kutató, Fejlesztő És Kereskedő Kft.**
(51) **A23K 1/02** (11) 2 244 584 A1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) **C10M 133/12** (11) 2 245 123 A2
- (73) **Chen, Fu-Ching**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 047 829 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 159/24** (11) 1 792 968 A3
- (71) **China Fuel (Huabei) Bioenergy Technology Development Co., Ltd**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 246 112 A1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd.**
(51) **H04W 12/04** (11) 2 247 130 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 247 131 A1
- (71) **Chisso Corporation**
(51) **G01N 33/531** (11) 2 246 701 A1
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 245 008 A1
- (71) **Chongqing Changan Automobile Co., Ltd.**
(51) **B60R 25/04** (11) 2 246 227 A1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C12N 9/50** (11) 1 334 182 B1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **G01N 21/77** (11) 2 246 693 A1
(51) **G01R 31/26** (11) 2 245 473 A2
- (71) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 245 012 A1
- (71) **Chromocell Corporation**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 245 046 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 2 245 057 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 245 058 A2
(51) **C12N 15/85** (11) 2 245 171 A2
- (73) **Chronologic Pty Ltd**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 040 175 B1
- (71) **Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 245 149 A2
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 052 710 A3
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 674 111 B1
- (71) **Cie Automotive, S.A.**
(51) **B62D 5/22** (11) 2 246 237 A1

- (71) **Cirba Inc.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 245 539 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 245 541 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 245 572 A2
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 792 365 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 878 168 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 245 843 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 245 881 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 245 890 A1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) **H04M 11/06** (11) 2 245 845 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 245 536 A2
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 246 415 A2
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C07F 9/30** (11) 2 145 892 A3
(51) **C07F 9/30** (11) 2 145 894 A3
- (71) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) **C07C 51/44** (11) 2 244 997 A1
(51) **C07C 213/10** (11) 2 245 000 A1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G11B 17/04** (11) 1 302 943 B1
(51) **G11B 17/26** (11) 1 734 522 B1
(51) **G11B 17/26** (11) 1 734 523 B1
- (71) **Clark, Glenn**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 204 340 A3
- (73) **Classified Cosmetics, Inc.**
(51) **A61K 8/40** (11) 1 397 110 B1
- (71) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) **B65B 43/26** (11) 2 246 264 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 245 916 A1
- (71) **CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **E04B 1/10** (11) 2 245 235 A1
(51) **E04B 1/26** (11) 2 245 236 A1
- (73) **CO.FI.PLAST. S.r.l.**
(51) **B23D 57/00** (11) 1 937 436 B1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 652 404 B1
- (71) **Coda Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 245 061 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 2 245 158 A2
- (71) **Coherent Logix Incorporated**
(51) **G06F 15/80** (11) 2 224 345 A3
- (71) **COLAS**
(51) **E01C 7/22** (11) 2 246 473 A1
- (71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) **F16L 37/098** (11) 2 245 354 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **C11D 1/83** (11) 2 245 128 A1
- (71) **Collibra NV/SA**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 246 810 A1
(51) **G06N 5/02** (11) 2 246 811 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 246 075 A1
- (73) **COMER S.p.A.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 152 958 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B03C 3/41** (11) 2 244 833 A2
(51) **B29C 41/06** (11) 2 244 872 A1
(51) **C01B 33/027** (11) 2 246 298 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 245 094 A1
- (51) **F16K 99/00** (11) 2 246 602 A1
(51) **G01J 5/10** (11) 2 246 677 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 2 246 691 A1
(51) **G11C 11/412** (11) 2 245 632 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 830 401 B1
(51) **H01L 23/544** (11) 2 104 143 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 2 245 751 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 748 577 B1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 224 605 A3
- (71) **Compagnie Du Chemin De Fer Montreux-Oberland Bernois SA**
(51) **B61F 7/00** (11) 2 244 921 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 244 985 A1
- (73) **Compagnie Industrielle de la Matière Vegetale**
(51) **D21C 3/20** (11) 1 877 618 B1
- (73) **Compagnie Industrielle des Lasers Cilas**
(51) **H01S 3/131** (11) 2 015 409 B1
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 164 370 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60J 5/10** (11) 2 244 897 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 246 212 A1
- (71) **Compart Compressor Technology GmbH**
(51) **F04B 5/02** (11) 2 246 567 A1
- (71) **Competitive Edge Rifles, L.L.C.**
(51) **F41A 21/48** (11) 2 245 408 A1
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 245 055 A2
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 654 653 B1
- (73) **CONDIAS GMBH**
(51) **C30B 25/02** (11) 2 077 344 B1
- (71) **Coninvers GmbH**
(51) **H01R 13/46** (11) 2 107 646 A3
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 245 932 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 246 441 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) **C12P 3/00** (11) 2 246 435 A1
- (71) **Consolidated Systems, INC.**
(51) **E04B 5/16** (11) 2 245 239 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 245 275 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 245 282 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 245 283 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 471 237 A3
(51) **F02M 51/00** (11) 1 861 615 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 246 554 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 246 555 A1
(51) **F02M 61/08** (11) 2 246 557 A1
(51) **F04C 11/00** (11) 2 245 308 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 2 101 264 A3
(51) **G07C 5/08** (11) 1 665 173 B1
(51) **H01H 9/18** (11) 1 880 400 B1
(51) **H01L 41/24** (11) 2 245 680 A1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 244 905 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 246 200 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 2 244 917 A1
(51) **B60T 8/44** (11) 1 501 711 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B32B 1/02** (11) 2 246 181 A1
- (71) **Control Components, Inc.**
(51) **F16K 47/00** (11) 2 245 350 A1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 244 756 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 244 757 A1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02P 1/46** (11) 2 117 108 A3
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 503 702 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 793 766 B1
(51) **A61L 31/14** (11) 2 136 858 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 244 775 A1
- (71) **Cook Ireland Ltd**
(51) **A61B 1/018** (11) 2 244 625 A1
- (71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 244 877 A1
- (71) **Corassist Cardiovascular Ltd.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 244 661 A2
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 386 590 B1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 236 445 B1
(51) **A61L 31/10** (11) 1 974 758 A3
(51) **A61L 31/16** (11) 2 246 076 A2
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 652 937 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 219 060 A3
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B01J 35/04** (11) 2 244 831 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 245 488 A2
- (71) **Coskata, Inc.**
(51) **C10G 5/00** (11) 2 245 118 A1
- (71) **Cosmo Instruments Co., Ltd**
(51) **G01M 3/32** (11) 2 246 683 A1
(51) **G01M 3/32** (11) 2 246 684 A1
- (71) **Cotaina, Juliette**
(51) **A45D 33/30** (11) 2 245 960 A1
- (71) **Cotaina, Serge**
(51) **A45D 33/30** (11) 2 245 960 A1
- (73) **Coty Deutschland GmbH**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 909 738 B1
- (71) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) **C01F 7/00** (11) 2 244 978 A1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C01D 3/16** (11) 2 244 977 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 1 999 162 B1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 852 078 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 246 004 A1
(51) **A61M 16/10** (11) 2 229 973 A3
- (71) **Cowing, William George Charles**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 244 806 A1
- (73) **CPFILMS Inc.**
(51) **C09D 4/00** (11) 1 489 147 B1
- (71) **CPH Inventures A/S**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 246 243 A1

(73) Credo Technology Corporation	(51) F04C 29/00	(11) 2 246 572 A1	(73) Delavan Inc.	(51) F23D 11/10	(11) 1 245 900 B1
(51) H04B 1/08	(51) F15B 11/02	(11) 2 246 576 A1	(51) F23D 11/10	(11) 1 245 900 B1	
(73) CREE, INC.	(51) F24F 5/00	(11) 2 246 635 A1	(71) Delfortgroup AG	(51) A24D 1/02	(11) 2 244 596 A1
(51) C23C 16/44	(51) F24F 11/02	(11) 2 246 636 A1	(51) A24D 1/02	(11) 2 244 596 A1	
(71) Creuzet Aeronautique	(51) F24F 11/02	(11) 2 246 637 A1	(73) Delimon GmbH	(51) F16N 7/32	(11) 1 649 206 B1
(51) B64C 1/40	(51) F24F 13/28	(11) 2 246 638 A1	(51) F16N 7/32	(11) 1 649 206 B1	
(71) Critical Care Diagnostics, Inc.	(51) F24F 13/28	(11) 2 246 639 A1	(71;73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l.	(51) F02D 41/02	(11) 1 698 776 B1
(51) G01N 33/564	(51) F24F 13/28	(11) 2 246 640 A1	(51) F02M 43/02	(11) 2 055 926 B1	
(73) Crouzet Automatismes	(51) F25B 1/00	(11) 2 246 649 A1	(51) F02M 45/08	(11) 1 703 117 B1	
(51) H01H 13/36	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.		(51) F02M 47/02	(11) 2 246 552 A1	
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION	(51) C08F 261/04	(11) 1 917 282 B1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) B60R 22/00	(11) 1 955 912 A3
(51) B66F 9/075	(71) Daikyo Seiko, LTD.	(11) 2 246 084 A1	(51) B62D 1/18	(11) 1 717 127 B1	
(71) Crystal Pharma, S.L.U.	(51) A61M 5/315	(11) 2 246 084 A1	(51) F16F 13/30	(11) 2 113 680 A3	
(51) C07J 7/00	(71;73) Daimler AG	(11) 2 246 084 A1	(51) F16F 13/30	(11) 2 113 681 A3	
(71) CRYSTAL SYSTEMS CORPORATION	(51) F02D 41/14	(11) 1 471 237 A3	(51) H01M 8/02	(11) 2 246 925 A2	
(51) C30B 13/24	(51) F16D 65/12	(11) 2 245 330 A1	(71) Delta Dore	(51) H01Q 1/46	(11) 2 246 932 A2
(71) CSEM Centre Suisse D'electronique Et De Microtechnique SA	(51) G01C 21/28	(11) 1 980 823 A3	(51) H01Q 1/46	(11) 2 246 932 A2	
(51) H01S 3/13	(51) G01C 21/36	(11) 1 519 152 B1	(71) Demar Heiwerken B.V.	(51) F24J 3/08	(11) 2 136 157 A3
(71) Cummins Inc.	(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.	(11) 2 246 353 A1	(51) F24J 3/08	(11) 2 136 157 A3	
(51) F02M 25/07	(51) C07D 473/18	(11) 2 246 353 A1	(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd.	(51) C12Q 1/60	(11) 1 930 442 B1
(71) Curamik Electronics GmbH	(71;73) DAISO CO., LTD.	(11) 2 246 186 A1	(51) C12Q 1/60	(11) 1 930 442 B1	
(51) H01S 5/024	(51) B32B 25/14	(11) 2 246 186 A1	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) C08F 220/12	(11) 2 246 373 A1
(71) CVRX, Inc.	(51) C07D 301/28	(11) 1 508 568 B1	(51) C08F 220/12	(11) 2 246 373 A1	
(51) A61N 1/00	(71) DAIWA CAN COMPANY	(11) 2 246 383 A1	(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H01J 9/02	(11) 0 813 221 B1
(71) Cybaero Ab	(51) C08G 73/10	(11) 2 246 383 A1	(51) H01J 9/02	(11) 0 813 221 B1	
(51) B63B 35/50	(71) Daniel Measurement and Control, Inc.	(11) 2 245 432 A2	(71) Denso Corporation	(51) F02M 59/48	(11) 2 246 556 A1
(73) CyberLink Corp.	(51) G01H 5/00	(11) 2 245 432 A2	(51) F02M 59/48	(11) 2 246 556 A1	
(51) G10L 11/00	(71) Danisco A/S	(11) 2 245 943 A1	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) F02D 41/02	(11) 1 574 691 A3
(71;73) Cymer, Inc.	(51) A23K 1/00	(11) 2 245 944 A1	(51) F02M 35/10	(11) 1 722 094 A3	
(51) G02B 27/09	(71) DANISCO A/S	(11) 2 245 944 A1	(51) F02M 47/02	(11) 1 609 979 B1	
(51) H01S 3/036	(51) A23K 1/00	(11) 2 245 944 A1	(51) H01L 27/06	(11) 2 003 694 A3	
(73) Cymer, Inc. (A Nevada Corporation)	(73) Danisco Sweeteners Oy	(11) 1 354 067 B2	(51) H05K 7/20	(11) 2 071 911 A3	
(51) H01S 3/097	(51) C13K 1/00	(11) 1 354 067 B2	(73) DENTSPLY International Inc.	(51) A61K 6/083	(11) 1 814 507 B1
(71) Cyner Substrates B.v.	(71) Danisco US Inc.	(11) 2 245 130 A2	(51) A61K 6/083	(11) 1 814 507 B1	
(51) H01Q 3/26	(51) C11D 3/386	(11) 2 245 130 A2	(73) Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel	(51) A61K 31/64	(11) 1 802 313 B1
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH	(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd	(11) 2 246 937 A1	(51) A61K 31/64	(11) 1 802 313 B1	
(51) C09D 133/06	(51) H01Q 21/29	(11) 2 246 937 A1	(71) DePuy International Limited	(51) A61B 19/00	(11) 2 244 654 A1
(71) Cytokinetics, Incorporated	(73) Davol, Inc.	(11) 2 012 676 B1	(51) A61B 19/00	(11) 2 244 654 A1	
(51) A61K 31/535	(51) A61B 17/064	(11) 2 012 676 B1	(71) DePuy International Ltd	(51) A61F 2/40	(11) 2 244 669 A1
(71) Cytosystems Limited	(71) Dawson, Elliott P.	(11) 2 245 193 A2	(51) A61F 2/40	(11) 2 244 669 A1	
(51) G01N 1/28	(51) C12Q 1/68	(11) 2 245 193 A2	(71) Depuy Orthopädie GmbH	(51) A61B 19/00	(11) 2 244 654 A1
(71) Cytotech Labs, LLC	(71) DB Waggonbau Niesky GmbH	(11) 2 246 234 A2	(51) A61B 19/00	(11) 2 244 654 A1	
(51) G01N 33/53	(51) B61D 17/08	(11) 2 246 234 A2	(73) DePuy Products, Inc.	(51) A61F 2/46	(11) 1 905 394 B1
(73) Cytec Surgical Products	(73) DBK David + Baader GmbH	(11) 1 510 686 B1	(51) A61F 2/46	(11) 1 905 394 B1	
(51) A61B 17/00	(51) F02M 31/135	(11) 1 510 686 B1	(73) DePuy Spine Särl	(51) A61B 17/70	(11) 1 641 405 B1
(73) Daas, Kamal	(71) D-Box Technologies Inc.	(11) 2 245 847 A1	(51) A61B 17/70	(11) 1 641 405 B1	
(51) E04B 1/19	(51) H04N 5/262	(11) 2 245 847 A1	(71) DERMADIS SA	(51) A61K 38/55	(11) 2 244 728 A2
(73) DABUR PHARMA LTD.	(71) De La Rue International Limited	(11) 2 244 888 A1	(51) A61K 38/55	(11) 2 244 728 A2	
(51) C07J 71/00	(51) B42D 15/00	(11) 2 244 888 A1	(71) Deutsche Bahn AG	(51) G01L 1/24	(11) 2 246 681 A2
(73) Dada S.p.a.	(71;73) Deere & Company	(11) 2 025 216 B1	(51) G01L 1/24	(11) 2 246 681 A2	
(51) E05D 15/26	(51) A01D 34/68	(11) 1 925 801 A3	(73) Deutsche Post AG	(51) B25J 9/02	(11) 1 943 063 B1
(71) Dai Nippon Insatsu Kabushiki Kaisha	(51) F02D 41/26	(11) 1 925 801 A3	(51) B25J 9/02	(11) 1 943 063 B1	
(51) H01M 8/02	(71;73) DEERE & COMPANY	(11) 2 245 917 A2	(71;73) Deutsche Telekom AG	(51) G02F 1/39	(11) 2 245 509 A1
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	(51) A01D 41/12	(11) 2 245 917 A2	(51) G10L 21/02	(11) 2 246 846 A1	
(51) G02F 1/1337	(51) F01P 5/06	(11) 2 246 542 A1	(51) H04L 12/58	(11) 2 245 804 A1	
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd.	(51) F01P 7/04	(11) 1 284 344 B1	(51) H04N 5/782	(11) 2 071 835 B1	
(51) C08F 20/32	(71) DEKA Products Limited Partnership	(11) 2 246 080 A2	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(51) H01M 8/04	(11) 1 808 925 B1
(71) Daikin Industries, Ltd.	(51) A61M 1/36	(11) 2 246 080 A2	(51) H01M 8/04	(11) 1 808 925 B1	
(51) B03C 3/16	(51) A61M 5/14	(11) 2 244 765 A2			
(51) F04C 18/32	(71) DeLaval Holding AB	(11) 2 244 555 A1			
(51) F04C 18/52	(51) A01J 5/017	(11) 2 244 556 A1			
	(51) A01J 5/017	(11) 2 244 556 A1			
	(51) G01N 33/04	(11) 2 245 452 A1			

- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 204 714 A3
(51) *G05B 23/02* (11) 2 204 715 A3
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) *A61M 1/12* (11) 2 244 761 A2
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) *H01J 49/10* (11) 2 245 649 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 2 245 650 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 2 245 651 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 2 245 652 A1
- (71) **Di Stefano, Giorgio**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 246 814 A1
- (71) **Dialog Imaging Systems GmbH**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 247 095 A2
- (71) **Dierl, Ludwig**
(51) *F16H 7/02* (11) 2 245 338 A2
- (73) **Digital Electronics Corporation**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 821 166 B1
- (71) **Digital Keystone, Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 247 107 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 247 108 A1
- (73) **Digital Projection Limited**
(51) *G03B 21/16* (11) 2 034 358 B1
- (71) **Ding, Cixin**
(51) *E02D 23/00* (11) 2 246 481 A1
- (71) **Ding, Shudong**
(51) *E02D 23/00* (11) 2 246 481 A1
- (73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) *C07D 235/20* (11) 1 719 766 B1
- (73) **Dipl.Ing. Thonhauser GmbH**
(51) *C11D 3/39* (11) 1 343 864 B3
- (71) **Dirtt Environmental Solutions, Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 245 562 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 245 563 A1
- (73) **Discus Dental, LLC**
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 809 382 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 245 574 A2
- (71) **Diverdrugs S.L.**
(51) *C07K 5/08* (11) 2 245 045 A1
- (71) **Dividella AG**
(51) *B65D 85/42* (11) 2 246 273 A1
- (71) **DL Radiators S.p.A.**
(51) *B23K 11/26* (11) 2 246 141 A1
- (71) **Dogenes Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 245 041 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 245 615 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 245 837 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 245 857 A1
- (73) **Dometic Sweden AB**
(51) *F25D 21/06* (11) 1 644 677 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 46/52* (11) 2 246 108 A1
(51) *F02M 35/08* (11) 2 245 295 A1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 25/24* (11) 1 768 761 B1
- (71) **Dorel France SA**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 221 212 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 244 689 A2
(51) *C30B 23/00* (11) 2 245 217 A1
(51) *G01B 3/28* (11) 2 245 423 A2
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *A01N 33/08* (11) 2 244 570 A2
(51) *B29C 35/08* (11) 2 244 871 A1
(51) *C08G 77/46* (11) 2 245 084 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C08G 18/12* (11) 2 097 465 B1
(51) *H01L 21/312* (11) 1 614 151 B1
- (73) **DP Technology Corp.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 590 760 B1
- (71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 246 668 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *F16H 59/02* (11) 1 199 497 B1
(51) *G01M 9/04* (11) 1 983 325 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *F16F 13/30* (11) 2 113 680 A3
(51) *F16F 13/30* (11) 2 113 681 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01B 5/012* (11) 1 742 011 B1
(51) *G01B 5/012* (11) 1 742 012 B1
(51) *G01B 11/00* (11) 2 149 029 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 1 643 217 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 237/32* (11) 2 221 299 A3
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) *B01J 20/20* (11) 2 246 110 A1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/012* (11) 1 325 895 B1
(51) *C03B 37/025* (11) 1 435 342 B1
- (73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) *C03B 37/018* (11) 1 365 999 B1
- (71) **Drewnicki, Alexander Richard**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 A2
- (71) **Drewnicki, John Stefan**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 A2
- (71) **Drewnicki, Leigh**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 A2
- (71) **Drewnicki, Richard**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 A2
- (71) **DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 246 699 A1
- (71) **Drobkov, Vladimir**
(51) *G01N 9/00* (11) 2 246 688 A1
- (71) **DSI Getränkearmaturen GmbH**
(51) *A23L 2/54* (11) 2 244 594 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23J 1/16* (11) 2 244 583 A2
(51) *C07C 51/43* (11) 2 246 319 A1
(51) *C08G 73/02* (11) 2 245 083 A1
(51) *C12R 1/07* (11) 1 651 780 B1
- (73) **Dufournier Technologies SAS**
(51) *B60C 11/24* (11) 1 337 404 B1
- (71) **Dumoulin**
(51) *A23K 1/18* (11) 2 245 945 A1
- (71) **Dunn Research & Consulting, Llc**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 244 752 A2
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) *G09F 1/10* (11) 1 918 901 A3
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) *B08B 13/00* (11) 2 246 129 A2
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 15/12* (11) 2 244 839 A1
(51) *B05B 15/12* (11) 2 244 840 A1
- (51) *F26B 3/04* (11) 2 029 950 B1
- (71) **DVORÁK - svahové sekacky s.r.o.**
(51) *F16H 3/76* (11) 2 245 337 A1
- (73) **Dwyer Instruments, Inc.**
(51) *G01L 7/08* (11) 1 637 858 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 245 153 A1
- (71) **DYMO**
(51) *B41J 15/04* (11) 2 246 197 A1
- (73) **Dynaco Europe**
(51) *E06B 9/174* (11) 2 115 261 B1
- (71) **Dynamic Micro Systems**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 245 656 A1
- (71) **Dynapac GmbH**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 245 230 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *H02P 6/14* (11) 2 246 969 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C09K 11/77* (11) 2 245 110 A1
(51) *C09K 11/78* (11) 2 245 112 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 245 169 A2
(51) *H01M 8/10* (11) 2 245 691 A1
(51) *H05K 3/10* (11) 2 245 914 A1
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *F24C 7/08* (11) 1 856 452 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *A01N 35/04* (11) 2 086 319 B1
(51) *B41F 35/00* (11) 1 848 590 B1
(51) *C08F 2/06* (11) 1 331 229 B1
(51) *C08L 77/06* (11) 1 888 688 B1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 152 041 B2
(51) *D04H 1/42* (11) 2 047 019 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 732 136 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 801 890 B1
- (71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) *A47F 5/08* (11) 1 891 876 A3
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *H01G 4/33* (11) 2 245 642 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/34* (11) 2 246 597 A1
- (71) **East Japan Railway Company**
(51) *C04B 22/14* (11) 2 246 315 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) *C07D 309/38* (11) 2 245 024 A1
(51) *C08B 1/00* (11) 2 245 072 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08G 63/183* (11) 1 940 908 B1
(51) *C08G 63/183* (11) 2 202 258 A3
(51) *C08L 67/02* (11) 1 940 955 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 245 491 A1
(51) *G03G 21/20* (11) 1 310 837 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 245 567 A2
(51) *G06N 1/00* (11) 2 245 580 A1
- (73) **Easycup International Ltd**
(51) *B65D 21/08* (11) 2 004 503 B1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 957 778 B1
- (73) **Eaton Industries GmbH**
(51) *H01H 9/54* (11) 1 463 076 B1
- (71) **Eaton, Homer L.**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 245 425 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) *A23C 3/03* (11) 1 725 117 B1

- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/06** (11) 1 715 582 B1
- (71) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 245 098 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/00** (11) 1 904 587 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 987 104 B1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 245 569 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **G01C 9/00** (11) 1 540 278 B1
- (71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 246 078 A1
- (71) **Ecrio, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 245 835 A2
- (73) **EGC Entreprises, Inc.**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 677 033 B1
- (73) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 828 178 B1
- (71) **Egro Coffee Systems AG**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 244 617 A1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**
(51) **C12N 9/50** (11) 1 334 182 B1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 666 463 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 246 344 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 749 829 B1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B08B 7/00** (11) 2 244 846 A1
(51) **F27D 23/00** (11) 2 245 405 A1
- (73) **Eisenzopf, Georg**
(51) **F23B 40/02** (11) 1 757 859 B1
- (73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C12N 15/00** (11) 0 568 575 B2
- (71) **Elbit Systems Electro-Optical Elop Ltd.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 246 718 A2
- (71;73) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) **F42B 10/16** (11) 2 245 417 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 932 049 B1
- (71) **Electrobit Wireless Corporation OY**
(51) **H04W 16/00** (11) 2 245 874 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/20** (11) 1 990 466 B1
(51) **F23D 14/08** (11) 2 246 619 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 246 630 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 2 246 631 A1
(51) **F24C 15/16** (11) 2 246 632 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 123 981 B1
(51) **H05B 6/76** (11) 2 247 160 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 757 862 A3
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 247 050 A2
(51) **H04W 4/06** (11) 2 247 127 A1
- (71) **Elekta AB (publ)**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 245 987 A1
- (73) **Elektrobit System Test OY**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 894 328 B1
- (71) **elero GmbH**
(51) **H02K 7/06** (11) 1 701 430 A3
- (71) **ELLE.EFFE ITALIA S.r.l.**
(51) **B02C 19/00** (11) 2 246 115 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H01H 73/26** (11) 2 246 871 A1
- (71) **Elspec Technologies Ltd.**
(51) **H02N 1/06** (11) 2 245 731 A2
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 417 777 B1
- (73) **Emergent Product Development UK Limited**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 970 449 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B01B 1/00** (11) 2 244 798 A1
- (71) **EMM Productions B.V.**
(51) **B44D 3/10** (11) 2 244 889 A1
- (71) **Empire Bio-medical Devices Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 244 678 A2
- (73) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) **A23L 1/216** (11) 1 972 201 B1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 225/00** (11) 2 245 015 A1
- (71) **Enax, Inc.**
(51) **H01M 10/00** (11) 1 876 668 A3
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) **H05K 1/00** (11) 2 001 271 A3
- (73) **Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 255 969 B1
- (71;73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 245 430 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 1 943 568 B1
- (71) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 245 726 A2
- (71) **Enerkem, Inc.**
(51) **C07C 29/00** (11) 2 244 993 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 075 290 A3
- (71;73) **ENI S.p.A.**
(51) **C07C 1/04** (11) 2 244 991 A2
(51) **C10G 2/00** (11) 2 077 306 B1
- (73) **enTec Consulting GmbH**
(51) **F01L 13/00** (11) 1 611 319 B1
- (71) **Entellus Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 244 779 A1
- (73) **Enthone Inc.**
(51) **C23C 18/20** (11) 1 441 045 B1
- (71) **Entogenetics, Inc.**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 244 563 A1
- (71) **Envintive Sarl**
(51) **B60L 5/36** (11) 2 244 906 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) **C04B 35/468** (11) 2 244 989 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 245 679 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **H01G 4/40** (11) 2 246 866 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 246 868 A1
- (71) **EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG**
(51) **C09K 17/36** (11) 2 245 114 A1
- (73) **EPHaG AS**
(51) **C07D 219/06** (11) 1 970 372 B1
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 875 966 B1
- (71) **Epurex Films GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 181 844 A3
- (71) **EqcoLogic N.V.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 247 047 A1
- (73) **ERCO GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 587 347 B1
- (71) **Ericsson AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 868 348 A3
- (71) **Erne, Rainer**
(51) **B25B 1/24** (11) 2 070 655 A3
- (71) **Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH**
(51) **F23J 15/02** (11) 2 246 621 A2
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 246 127 A1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 972 308 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 246 729 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 027 968 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 245 989 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 245 993 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 1 997 439 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 2 246 001 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 839 585 B1
(51) **A61B 17/064** (11) 1 875 868 B1
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 244 750 A2
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61K 38/39** (11) 1 896 056 B1
- (71) **Etxe-Tar, S.A.**
(51) **B23B 5/18** (11) 2 246 136 A1
- (71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) **H01L 21/338** (11) 2 246 880 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 245 970 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 781 291 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B64C 27/33** (11) 2 246 256 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 246 257 A1
(51) **B64C 27/473** (11) 2 246 259 A1
(51) **G09B 9/16** (11) 2 246 832 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/33** (11) 2 246 258 A1
(51) **B64C 27/473** (11) 2 246 260 A1
- (71) **EuroCryor S.p.a.**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 244 610 A1
- (73) **Eurokeg B.V.**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 038 187 B1
- (71) **Europoles Sp. z.o.o.**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 246 504 A1
- (71) **Everpure LLC**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 244 813 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01D 11/02** (11) 1 609 516 B1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 244 974 A1
(51) **C01G 9/03** (11) 1 527 017 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 245 086 A1
(51) **C09C 1/58** (11) 1 464 681 A3
(51) **C12N 15/54** (11) 1 261 718 B1

- (51) **C12N 15/61** (11) 1 087 015 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **F28F 27/02** (11) 2 245 407 A1
- (73) **Evonik Stockhausen, LLC**
(51) **C08L 1/00** (11) 1 438 354 B1
- (71) **Excellent Systems A/S**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 245 243 A1
- (73) **Expedeon Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 016 421 B1
- (73) **Expro Americas, Inc**
(51) **E21B 23/00** (11) 0 951 611 B2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 1/20** (11) 1 506 149 B1
(51) **C07C 2/74** (11) 2 244 992 A1
(51) **C22B 23/00** (11) 2 134 880 B1
(51) **F16K 1/54** (11) 2 245 345 A1
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) **C09D 123/08** (11) 2 245 101 A1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **E21B 17/042** (11) 1 977 357 B1
- (71) **Eynav, Shai**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 245 846 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 244 713 A1
(51) **C07D 207/06** (11) 2 245 006 A1
(51) **C07D 263/28** (11) 2 245 019 A1
(51) **C07D 307/84** (11) 2 245 023 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 036 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 245 033 A1
(51) **C07D 491/20** (11) 2 125 827 B1
(51) **C07K 1/36** (11) 2 245 044 A2
(51) **C12N 9/96** (11) 2 245 152 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 245 182 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 246 704 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 972 270 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 897 493 B1
(51) **G01N 21/15** (11) 2 246 692 A1
- (71) **FABRIANO SECURITIES S.R.L.**
(51) **G07D 7/04** (11) 2 245 603 A1
- (71) **Fachhochschule Aachen**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 246 694 A1
- (73) **Fai Instruments S.r.l.**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 069 755 B1
- (71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) **E04D 13/035** (11) 2 245 242 A1
- (71) **FALCON INNOVATIONS (NORTHAMPTON) LTD**
(51) **A45C 13/26** (11) 2 244 601 A1
- (71) **Fallbrook Technologies Inc.**
(51) **F16H 15/52** (11) 2 246 594 A1
- (71;73) **Fanuc Ltd**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 018 933 B1
(51) **G05B 19/404** (11) 2 071 422 A3
(51) **G05B 19/41** (11) 2 098 931 A3
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 518 648 A3
(51) **F04D 25/08** (11) 1 696 133 B1
- (71) **Farb, Daniel**
(51) **H02P 15/00** (11) 2 245 733 A2
- (71) **Fast Health Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 245 548 A2
- (73) **Faurecia Autositze GmbH**
(51) **B21D 22/04** (11) 2 134 485 B1
(51) **B21D 22/04** (11) 2 134 486 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 244 901 A1
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) **B29C 65/06** (11) 2 246 178 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B62D 25/14** (11) 2 244 929 A1
- (73) **Faurecia Interior Systems**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 885 570 B1
- (73) **Fawcett, Lyman W., Jr.**
(51) **F16K 17/36** (11) 1 425 527 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 245 343 A2
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 957 317 B1
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) **B23Q 5/027** (11) 2 027 967 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) **H01S 3/02** (11) 2 245 709 A2
- (73) **Fennel, Helmut**
(51) **B60T 8/44** (11) 1 501 711 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 5/30** (11) 1 992 580 A3
- (71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 245 964 A2
- (71) **Fermion Oy**
(51) **C07D 281/16** (11) 2 245 021 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 246 230 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F16K 27/00** (11) 2 047 155 B1
- (73) **Festool GmbH**
(51) **B24B 45/00** (11) 1 491 292 B1
- (73) **Feustel, Manfred**
(51) **G01N 11/14** (11) 1 423 676 B1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 246 211 A1
- (71) **Fiberweb Corovin GmbH**
(51) **D01F 8/14** (11) 2 245 222 A1
- (71) **Fiberweb Simpsonville, Inc.**
(51) **D01F 8/14** (11) 2 245 222 A1
- (73) **Figaro Engineering Inc.**
(51) **G01N 27/416** (11) 1 855 106 B1
- (73) **FIMCIM S.P.A.**
(51) **F16K 5/06** (11) 1 651 893 B1
- (73) **Fina Biotech, S.L.U.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 138 848 B1
- (71) **Financiere de Beaumont- FDB**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 246 603 A1
- (73) **Finnzymes Oy**
(51) **C12N 15/90** (11) 1 613 758 B1
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) **C12N 15/52** (11) 2 245 161 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 246 492 A2
(51) **F16B 5/02** (11) 2 245 317 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 1/16** (11) 2 245 344 A1
(51) **G05D 7/06** (11) 2 246 766 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 246 759 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 109 022 A3
- (71) **Flagsol GmbH**
(51) **F16B 11/00** (11) 2 245 320 A1
(51) **F24J 2/38** (11) 2 245 384 A1
- (71) **Fläkt Woods AB**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 246 101 A1
- (73) **Flextronics AP, LLC**
(51) **G05F 1/40** (11) 1 800 198 B1
- (71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 5/04** (11) 1 977 909 B1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 138 546 A3
- (71) **Floover World, S.I.**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 246 188 A1
- (73) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/38** (11) 1 713 798 B1
- (71) **Flumill AS**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 245 302 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 244 807 A1
- (73) **FMC Biopolymer AS**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 696 825 B1
- (71) **FMC Corporation**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 246 134 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 016 008 B1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 245 454 A2
- (73) **Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro E della Riabilitazione I.R.C.C.S.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 891 235 B1
- (73) **Fondazione Torino Wireless**
(51) **G01D 5/26** (11) 1 847 811 B1
- (73) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) **A61K 36/88** (11) 1 490 080 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 9/045** (11) 2 011 693 B1
(51) **F02B 37/007** (11) 2 246 543 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 712 766 B1
- (71) **Forensic Science Service Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 197 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 245 372 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH (FJZ)**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 245 690 A1
- (71) **Fortunato, Aldo**
(51) **B63C 11/12** (11) 1 319 592 A3
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) **F21V 29/02** (11) 2 246 615 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **H04M 7/00** (11) 2 247 088 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 7/58** (11) 1 784 718 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 245 555 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 483 915 B1
- (71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) **G04B 21/12** (11) 2 246 753 A2
- (71) **Francois, Olivier Gustave Etienne**
(51) **C12N 9/14** (11) 2 245 144 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 246 605 A1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/07** (11) 2 115 265 B1

- (71) **Franwell. Inc.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 245 703 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A47C 7/00** (11) 2 244 606 A1
(51) **G01R 31/26** (11) 2 245 473 A2
(51) **G02F 1/03** (11) 1 927 884 B1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 140 403 B1
(51) **H01L 21/48** (11) 1 371 092 B2
(51) **H01M 8/02** (11) 2 245 687 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 245 761 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 247 082 A1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **C12N 5/08** (11) 2 245 142 A2
- (71) **Freeport-McMoran Corporation**
(51) **C22B 3/02** (11) 2 245 200 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 030 030 B1
(51) **H03D 7/14** (11) 2 245 734 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **A61K 38/45** (11) 2 244 727 A1
- (71) **Frener & Reifer Metallbau GmbH**
(51) **E06B 7/092** (11) 2 246 514 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **C04B 35/573** (11) 1 831 129 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 244 762 A1
- (73) **Freyer, Rune**
(51) **E21B 7/04** (11) 2 098 679 B1
- (71) **Friedr. Ischebeck GmbH**
(51) **E02D 17/08** (11) 2 246 480 A2
- (73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/10** (11) 1 365 121 B2
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 244 587 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 246 501 A2
- (71;73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/29** (11) 2 244 855 A1
(51) **B23K 9/32** (11) 1 230 061 B2
- (71) **Frötek- Vermögensverwaltung GmbH**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 245 685 A1
- (71) **Froude Hofmann Limited**
(51) **G01M 17/007** (11) 2 246 686 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16D 25/08** (11) 1 407 159 B1
- (73) **Fucci, Massimo**
(51) **G08B 15/00** (11) 1 763 858 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F03D 7/02** (11) 1 559 910 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 21/16** (11) 2 246 751 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 2 246 781 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 245 978 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 246 741 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 245 980 A2
(51) **A61B 1/31** (11) 2 025 283 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 769 911 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 905 597 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 042 508 B1
(51) **C08G 81/00** (11) 2 246 385 A1
(51) **C12Q 1/40** (11) 1 947 191 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 795 615 B1
(51) **F26B 13/10** (11) 1 455 153 A3
- (51) **G03F 7/004** (11) 2 246 739 A1
(51) **G03F 7/029** (11) 1 816 519 B1
(51) **G03F 7/11** (11) 1 132 775 B1
(51) **G03F 7/11** (11) 2 045 662 A3
(51) **G03F 7/30** (11) 1 975 725 A3
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 246 897 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 247 097 A2
(51) **H05K 3/10** (11) 1 802 184 B1
(51) **H05K 3/18** (11) 2 247 171 A1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 245 647 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01L 23/498** (11) 1 076 361 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 246 936 A1
(51) **H01S 3/23** (11) 1 950 853 A3
- (71;73) **Fujinon Corporation**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 656 879 A3
(51) **G02B 7/02** (11) 1 967 879 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 770 432 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 247 023 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 247 110 A2
(51) **H04W 84/00** (11) 2 247 155 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 052 560 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01S 7/03** (11) 2 031 415 B1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 246 892 A2
(51) **H04B 10/158** (11) 2 247 005 A2
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 845 630 B1
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 912 283 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 751 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 752 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 753 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 754 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 755 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 756 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 757 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 758 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 759 A3
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G11C 11/406** (11) 2 246 859 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 245 915 A1
- (71) **Fukuoka University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 429 A1
- (71) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 245 927 A1
- (71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) **G09G 3/38** (11) 2 246 842 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/00** (11) 1 923 616 A3
(51) **F16M 11/08** (11) 1 956 282 A3
(51) **G02B 26/10** (11) 2 246 727 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 246 837 A1
(51) **G09G 3/38** (11) 2 246 842 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 1 848 210 A3
- (73) **Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP**
(51) **C12M 1/02** (11) 1 565 546 B1
- (73) **Fundação Universidade Federal De Sao Carlos**
(51) **C12M 1/02** (11) 1 565 546 B1
- (71) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 245 149 A2
- (71) **Furtenbach GmbH**
(51) **B22C 1/24** (11) 2 244 852 A2
- (73) **Future Waves UK Limited**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 977 526 B1
- (71) **Fwb Kunststofftechnik GmbH**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 245 687 A1
- (73) **G + H Schallschutz GmbH**
(51) **F16L 55/033** (11) 2 003 387 B1
- (71) **Gala Industries, Inc.**
(51) **F26B 5/08** (11) 1 602 888 A3
- (71) **Galobardes, Adolfo Dordella**
(51) **B67B 7/04** (11) 2 246 290 A1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 572 330 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 246 079 A1
- (73) **Ganser-Hydromag AG**
(51) **F02M 61/16** (11) 1 718 862 B1
- (71) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 245 478 A2
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 245 609 A1
- (71) **Gassmann, Urs**
(51) **A47K 3/16** (11) 2 245 973 A2
- (71) **Gaviota Simbac, S.L.**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 246 516 A1
- (71) **Gavish-Galilee Bio Applications Ltd**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 244 738 A2
- (71) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 244 742 A2
(51) **C07C 235/66** (11) 2 245 003 A2
(51) **C07C 237/46** (11) 2 245 004 A2
- (71) **Ge Inspection Technologies Ltd**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 245 447 A1
- (73) **Ge Parallel Design, Inc.**
(51) **B06B 1/06** (11) 1 429 870 B1
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 246 176 A1
- (71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) **B04B 1/14** (11) 2 244 835 A1
- (73) **Gebauer Company**
(51) **B65D 83/00** (11) 1 339 621 B1
- (71) **Geberit International AG**
(51) **F16L 37/092** (11) 2 246 607 A1
- (73) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 7/02** (11) 2 152 481 B1
- (71) **Gebr. van Kessel Buren B.V.**
(51) **E01D 19/06** (11) 2 246 474 A2
- (71) **Gebrüder Neeb GmbH & Co. Kg**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 244 589 A1
- (71) **Gel Industry s.r.l.**
(51) **C08L 91/00** (11) 2 246 392 A1
- (71) **GELITA AG**
(51) **C23C 22/74** (11) 2 245 213 A1
- (71) **Gemalto Oy**
(51) **B41M 1/18** (11) 2 246 198 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 245 833 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 245 839 A1
- (71) **Gene Techno Science Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 245 156 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 430 A1
- (71) **GENEART AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 189 A1

- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 213 302 A3
(51) **C12N 15/12** (11) 0 912 734 B1
- (71) **GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC.**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 245 322 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 246 087 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 218 493 A3
(51) **B23K 26/26** (11) 2 246 144 A1
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 246 149 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 2 246 527 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 246 558 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 246 559 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 246 563 A2
(51) **F16J 15/447** (11) 2 246 598 A1
(51) **F23R 3/06** (11) 2 246 627 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 246 629 A2
(51) **G01J 5/04** (11) 2 245 434 A1
(51) **H01J 61/35** (11) 2 246 873 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 2 245 683 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 246 958 A2
(51) **H02K 1/30** (11) 2 246 962 A2
(51) **H02K 3/24** (11) 2 246 963 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B29B 7/84** (11) 1 423 245 B2
(51) **C04B 35/565** (11) 1 676 822 A3
(51) **C04B 35/80** (11) 1 566 370 A3
(51) **C23C 14/48** (11) 1 505 171 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 1 921 256 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 921 270 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 1 942 252 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 1 520 961 A3
(51) **F02C 7/12** (11) 1 921 292 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 246 820 A1
- (71) **General instrument Corporation**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 245 851 A1
- (71) **Generics [UK] Limited**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 245 007 A1
(51) **C07D 239/52** (11) 2 245 018 A1
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 245 137 A1
- (71) **Geodynamics, Inc.**
(51) **F42D 1/08** (11) 2 245 422 A2
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 033 910 B1
- (71) **Germans Boada, S.A.**
(51) **B28D 7/04** (11) 2 246 168 A1
- (71) **Geron, Luigi**
(51) **E06B 7/215** (11) 2 246 515 A1
- (73) **Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH**
(51) **F16L 39/06** (11) 1 510 745 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B29C 47/02** (11) 2 246 173 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 1 528 987 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 1 937 893 B1
(51) **G06K 9/38** (11) 1 692 769 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 245 834 A1
- (71) **Giesen Design Consultancy BV**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 244 637 A1
- (73) **Giga-Byte Communications, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 995 658 B1
- (73) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 995 658 B1
- (73) **GIGAPHOTON INC.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 150 401 B1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 649 735 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 245 037 A2
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **C07H 19/10** (11) 0 719 273 B1
- (71) **Gilson S.A.S.**
(51) **G01N 11/04** (11) 2 245 440 A1
- (73) **GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.**
(51) **A01K 39/02** (11) 2 116 131 B1
- (71) **Giroto, Adriano**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 246 510 A1
- (73) **GISOWATT S.P.A. Industria Elettrodomestici**
(51) **A47L 9/18** (11) 1 475 028 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 246 074 A1
- (71) **GL Sciences Incorporated**
(51) **C01B 33/12** (11) 2 246 299 A1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 31/473** (11) 2 136 807 B1
(51) **C07D 213/68** (11) 2 246 329 A1
- (73) **Glaxosmithkline Australia PTY Ltd.**
(51) **A01H 3/04** (11) 1 916 889 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61C 3/00** (11) 2 244 656 A1
(51) **A61C 11/00** (11) 2 244 657 A1
(51) **A61C 13/00** (11) 2 244 658 A1
(51) **A61C 15/00** (11) 2 244 659 A1
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 19/10** (11) 2 246 138 A1
- (71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) **C07K 16/36** (11) 2 245 069 A1
- (71) **Glesing, Dominik**
(51) **F23N 3/00** (11) 2 246 624 A2
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 245 684 A1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 3/00** (11) 2 245 602 A1
(51) **G07D 9/06** (11) 2 187 361 A3
(51) **G07D 13/00** (11) 2 246 827 A1
- (73) **Glucos Biotech AB**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 499 742 B1
- (71) **GlycoFi, Inc.**
(51) **C12N 9/90** (11) 2 245 151 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60R 21/231** (11) 1 864 870 B1
(51) **F01P 11/08** (11) 1 751 411 B1
(51) **F16K 1/30** (11) 1 962 004 A3
- (73) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 750 483 B1
- (71) **Gnosis S.p.A.**
(51) **C07D 475/04** (11) 2 245 032 A1
- (73) **Goalref APS**
(51) **A63B 63/00** (11) 1 925 342 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 244 620 A2
- (73) **GOJO Industries, Inc.**
(51) **A61K 8/19** (11) 1 886 660 B1
- (71) **Golden Eagle Trading Ltd**
(51) **C25D 17/00** (11) 2 246 460 A1
- (71) **Goldwing Nominees Pty Ltd.**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 244 865 A1
- (73) **GOLLER TEXTILMASCHINEN GMBH**
(51) **D06B 19/00** (11) 2 122 033 B1
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/92** (11) 1 539 036 B1
(51) **B01D 71/36** (11) 2 244 817 A2
- (71) **Gotovsky, Mikhail Yurievich**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 163 196 A3
- (71) **Grace Manufacturing Inc.**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 245 972 A2
- (71) **Grand Hall Enterprise Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/28** (11) 2 246 641 A2
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) **H04M 3/493** (11) 2 245 844 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **F24C 15/16** (11) 2 245 375 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 2 245 376 A2
- (73) **GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B26F 1/38** (11) 1 557 246 B1
- (71) **Great Basin Scientific**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 184 A2
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 244 960 A1
- (71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications**
(51) **H04L 1/06** (11) 2 245 779 A1
- (71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Supérieure de Telecommunications De Bretagne**
(51) **H04L 27/34** (11) 2 245 818 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **B65D 85/24** (11) 2 123 574 B1
- (73) **GRUENTHAL GMBH**
(51) **A47G 21/18** (11) 1 843 683 B1
- (73) **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**
(51) **C25B 1/18** (11) 1 388 595 B1
- (71) **Grundmeier KG**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 246 513 A2
- (73) **Gruner AG**
(51) **H01H 1/26** (11) 1 968 083 B1
- (71) **Grunnet-Jepsen, Anders**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 244 626 A2
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) **B67C 3/00** (11) 2 246 291 A1
- (71) **GSE**
(51) **B65G 69/34** (11) 2 244 962 A2
- (71) **Guard Sound Industry Co., Ltd.**
(51) **F23N 5/24** (11) 2 246 626 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 17/36** (11) 2 246 314 A1
(51) **H01L 31/00** (11) 2 245 670 A2
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 952 478 B1
- (73) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 976 025 B1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 070 660 A3
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 244 933 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 245 331 A1
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) **A47B 47/06** (11) 2 245 962 A2

- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 245 692 A1
- (71) **Hadasi Medical Research Services And Development Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 244 738 A2
- (71) **Haldor Advanced Technologies L.T.D.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 218 421 A3
- (73) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) **F16K 17/36** (11) 1 425 527 B1
- (71) **Hallapuro, Ismo**
(51) **B62J 7/08** (11) 1 995 162 A3
- (71) **Halliburton Energy Service, Inc.**
(51) **E21B 43/10** (11) 2 245 267 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/46** (11) 2 245 106 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 245 266 A2
- (73) **Halocarbon Products Corporation**
(51) **C07C 31/34** (11) 1 711 449 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **G01J 3/02** (11) 1 776 567 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 247 099 A1
- (71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 246 500 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64C 11/30** (11) 1 787 906 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 2 246 529 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 1 798 848 A3
- (73) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B26F 3/00** (11) 1 901 894 B1
- (71) **Han, Dingnan**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 246 773 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G02B 3/14** (11) 2 246 717 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 246 802 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 246 803 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 246 804 A2
- (71) **Hang Shun Hing Company Limited**
(51) **A45D 1/04** (11) 1 980 173 A3
- (71) **Hansabiomed Oü**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 245 458 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 245 465 A1
- (71) **Happy Group System S.r.l.**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 246 220 A1
- (73) **Hardoor Top Design & Technology Ltd.**
(51) **A47H 15/00** (11) 1 585 414 B1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 247 120 A2
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H01F 21/08** (11) 2 245 640 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G06F 17/40** (11) 1 500 007 B1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 12/14** (11) 2 246 939 A1
- (73) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) **B23B 27/04** (11) 1 754 561 B1
- (71) **Hartschuh Schaub, Ernesto Adolfo**
(51) **F27B 9/36** (11) 2 245 404 A1
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) **E05B 3/00** (11) 2 245 245 A2
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/18** (11) 1 625 797 B1
- (51) **A24C 5/356** (11) 2 220 950 A3
- (71) **HAWA AG**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 246 509 A1
- (71) **Hayward, David John**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 244 806 A1
- (71) **Hayward, John**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 244 806 A1
- (71) **Hearn, Andrew**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 193 A2
- (73) **Hedon Electronic Developments BV**
(51) **G01N 27/07** (11) 2 149 044 B1
- (71) **Heerema Marine Contractors Nederland B. V.**
(51) **B63B 35/00** (11) 2 070 813 A3
- (73) **Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 431 031 B1
- (73) **Heimbach GmbH & Co.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 507 039 B1
- (71) **Helix Technology AS**
(51) **F16L 55/26** (11) 2 245 359 A1
- (71) **Hella Australia Pty Ltd**
(51) **F21V 13/00** (11) 2 245 366 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 139 297 B1
- (73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) **H02G 3/30** (11) 1 294 066 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **C22C 1/08** (11) 2 044 230 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 244 736 A1
(51) **C07C 59/72** (11) 2 244 998 A2
- (71) **Hengstler GmbH**
(51) **G01D 5/241** (11) 2 246 669 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/97** (11) 1 888 021 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 246 099 A2
(51) **C07D 219/02** (11) 2 245 013 A1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 245 103 A1
(51) **C11D 1/04** (11) 2 245 127 A1
(51) **C11D 3/12** (11) 1 572 850 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 245 131 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **F16L 13/00** (11) 2 245 352 A2
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **D06F 31/00** (11) 2 246 468 A1
- (73) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**
(51) **B02C 7/12** (11) 1 701 794 B1
- (71) **Herbst, Martin**
(51) **E02F 5/10** (11) 2 246 485 A1
- (71) **Heriot Watt University**
(51) **B65G 5/00** (11) 2 244 959 A1
- (71) **Herlev Hospital**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 245 459 A1
- (71) **Herrenknecht Vertical GmbH**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 245 256 A2
- (71) **Herrmann AG**
(51) **E04G 15/06** (11) 2 246 502 A2
- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 105 280 A3
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 11/00** (11) 2 245 319 A2
- (71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 245 250 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **G05D 22/02** (11) 2 245 516 A1
(51) **G06F 11/34** (11) 1 428 125 B1
(51) **H04L 27/10** (11) 1 355 466 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 244 880 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 245 506 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 245 518 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 245 551 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 247 077 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 2/07** (11) 1 579 999 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 607 222 B1
- (71) **HEYLO Drying Solutions GmbH**
(51) **F24H 9/18** (11) 1 630 490 A3
- (71) **Hicks, Lawrence, Maxwell**
(51) **H04L 12/66** (11) 2 245 806 A1
- (71;73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 244 574 A1
(51) **C07C 59/70** (11) 1 745 002 B1
- (71) **High Q Technologies GmbH**
(51) **H01S 3/23** (11) 2 246 944 A1
- (73) **High Tech Health International Limited**
(51) **A61N 1/40** (11) 2 051 773 B1
- (71) **Hillmar Industries Ltd.**
(51) **B61H 7/12** (11) 2 244 922 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/015** (11) 2 172 174 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 1 787 614 B1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 036 525 A3
(51) **A61G 7/057** (11) 2 246 024 A2
(51) **A61G 7/10** (11) 2 246 025 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B27B 17/00** (11) 1 990 147 B1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 246 661 A2
(51) **G02B 7/00** (11) 2 246 720 A1
- (71) **Hirmer, Frank**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 244 558 A1
- (71) **Hirosaki University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 429 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **H01H 9/16** (11) 2 159 809 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 31/618** (11) 2 246 059 A1
- (71) **HISPANO SUIZA**
(51) **F02K 1/76** (11) 2 245 290 A1
(51) **F16F 1/38** (11) 2 245 332 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **G01F 1/696** (11) 2 246 672 A1
- (73) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) **G01L 5/22** (11) 1 744 137 B1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **F02M 59/44** (11) 1 857 666 B1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01F 17/00** (11) 2 246 301 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 2 246 400 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 246 730 A2

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 30/20** (11) 2 246 697 A2
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) **B41J 2/095** (11) 2 165 832 A3
- (73) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd.
(51) **G01N 21/90** (11) 1 241 467 B2
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **F01D 1/02** (11) 2 246 524 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 239 655 A3
(51) **H01J 49/42** (11) 2 015 345 A3
(51) **H02B 13/01** (11) 2 073 331 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 247 076 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 247 118 A2
(51) **H05K 7/02** (11) 2 015 626 A3
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 452 A1
- (73) Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.
(51) **B66B 1/20** (11) 1 767 484 B1
- (73) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **C02F 3/00** (11) 1 227 065 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **F02M 51/06** (11) 1 878 908 A3
(51) **F02M 59/44** (11) 1 857 666 B1
(51) **F04D 29/10** (11) 2 141 363 A3
(51) **F16D 65/21** (11) 1 914 439 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 936 486 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 105 830 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 246 777 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 214 149 A3
(51) **G11B 7/005** (11) 2 026 341 B1
(51) **G11B 33/12** (11) 2 009 642 A3
(51) **H01J 37/28** (11) 1 274 114 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 246 972 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 253 787 B1
- (71;73) HITACHI, LTD.
(51) **B61D 17/04** (11) 1 710 144 B1
(51) **B66B 1/20** (11) 1 767 484 B1
(51) **F16D 27/11** (11) 1 754 907 B1
(51) **G06F 1/20** (11) 1 710 660 A3
- (71) Hittite Microwave Corporation
(51) **H01P 5/18** (11) 2 245 695 A1
- (71) HL DISPLAY AB
(51) **A47F 5/00** (11) 2 244 611 A1
- (73) Hochland AG
(51) **A01J 25/12** (11) 2 014 155 B1
- (73) Hochstrasser, Roger
(51) **A61G 5/10** (11) 2 025 316 B1
- (73) Hodge, W. Andrew
(51) **A61F 2/32** (11) 1 265 558 B1
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) **C07D 471/04** (11) 2 246 351 A1
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH
(51) **F16D 13/68** (11) 2 246 584 A1
- (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH
(51) **F16K 15/08** (11) 1 972 840 B1
- (71) Hoffmann-La Roche AG
(51) **C07D 495/04** (11) 2 246 354 A1
- (71) Höfler Maschinenbau GmbH
(51) **G01B 5/20** (11) 2 246 658 A1
- (71) Hohoemi Brains, Inc.
(51) **A44C 27/00** (11) 2 245 951 A1
- (73) Holding Aldipro B.V.
(51) **B65H 35/00** (11) 1 630 117 B1
- (71) Hollister Incorporated
(51) **A61F 5/448** (11) 2 246 015 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 244 776 A1
- (73) HOLLISTER INCORPORATED
(51) **A61F 5/44** (11) 2 022 451 B1
- (71) Homtex, Inc.
(51) **A47G 9/00** (11) 2 244 613 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **F02D 33/00** (11) 1 384 873 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B25J 5/00** (11) 1 736 285 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 246 209 A1
(51) **B60K 1/04** (11) 1 897 739 B1
(51) **B60K 26/02** (11) 2 246 213 A2
(51) **B60K 37/06** (11) 2 246 215 A1
(51) **B62K 11/14** (11) 2 246 246 A1
(51) **B63H 20/12** (11) 2 246 251 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 246 294 A1
(51) **F01L 1/14** (11) 2 246 533 A1
(51) **F01M 11/00** (11) 2 233 707 A3
(51) **F01N 3/02** (11) 2 246 534 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 246 535 A1
(51) **F01N 13/08** (11) 1 975 384 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 246 546 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 2 246 547 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 246 548 A1
(51) **F02D 41/34** (11) 2 246 549 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 876 343 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 246 550 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 245 688 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60T 13/74** (11) 1 975 026 B1
(51) **B62H 5/00** (11) 1 808 366 A3
(51) **C23C 8/22** (11) 1 980 642 B1
(51) **F01M 13/02** (11) 1 757 780 A3
(51) **F02M 35/116** (11) 1 887 212 B1
(51) **G05B 13/02** (11) 1 811 349 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 698 011 B1
(51) **H05H 1/24** (11) 1 675 156 B1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **B60W 30/08** (11) 2 246 232 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B81B 7/00** (11) 2 246 292 A2
(51) **C07C 17/358** (11) 1 918 269 B1
(51) **C09K 5/00** (11) 1 354 019 B1
(51) **F01D 25/18** (11) 2 039 891 A3
(51) **F02B 37/18** (11) 1 588 037 B1
(51) **F02B 39/10** (11) 1 700 017 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 937 955 B1
(51) **F16F 13/30** (11) 2 246 586 A2
(51) **F16M 11/12** (11) 1 912 015 A3
(51) **F23M 5/08** (11) 2 246 623 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 711 743 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 246 665 A2
(51) **G01J 5/00** (11) 1 399 720 B1
(51) **G01S 1/00** (11) 2 016 439 B1
(51) **G01W 1/00** (11) 2 246 715 A2
(51) **G02B 6/36** (11) 2 078 970 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 2 245 515 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 246 763 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 023 507 B1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 246 917 A2
(51) **H01Q 3/02** (11) 2 246 933 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 247 109 A2
- (71) Honeywell Technologies Sarl
(51) **F23N 5/12** (11) 2 245 373 A2
- (73) Hong Jian Technology, Co. Ltd.
(51) **A61F 5/56** (11) 2 047 829 B1
- (73) HOOVER LIMITED
(51) **A47L 5/32** (11) 1 753 334 B1
- (73) Hopper, Michael Blair
(51) **H01R 13/625** (11) 1 738 441 B1
- (71) HORIBA, LTD.
(51) **G01N 27/36** (11) 1 962 086 A3
(51) **G01N 27/36** (11) 1 965 202 A3
- (71) Hosiden Corporation
(51) **H01R 33/02** (11) 2 048 751 A3
- (71) Hospices Civils de Lyon
(51) **C12N 5/06** (11) 2 245 139 A1
- (71) Hospira, Inc.
(51) **A61J 1/20** (11) 2 236 117 A3
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 245 588 A1
- (71) Hotate, Kazuo
(51) **G01M 11/00** (11) 2 246 685 A1
- (71) Houghton, Bryan Gary
(51) **A01K 97/02** (11) 2 244 564 A1
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **B63H 25/42** (11) 2 246 252 A2
- (73) Howmedica Osteonics Corp.
(51) **A61F 2/46** (11) 2 047 827 B1
(51) **A61L 27/04** (11) 1 806 155 B1
- (73) HOYA CORPORATION
(51) **G01M 11/02** (11) 1 536 220 B1
- (71) HSR AG
(51) **F04D 19/04** (11) 2 246 573 A2
- (71;73) HTC Corporation
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 246 935 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 247 133 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 141 959 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 2 234 418 A3
(51) **H04W 76/02** (11) 2 247 151 A2
(51) **H05K 5/02** (11) 2 056 657 B1
- (71) HTC Management Serices Ltd.
(51) **F16L 55/164** (11) 2 245 357 A1
- (71) Huang, Deborah
(51) **A61M 5/178** (11) 2 246 082 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 246 085 A1
- (71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 202 687 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 2 200 358 A3
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H04J 3/06** (11) 1 909 421 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 245 776 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 247 031 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 247 033 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 247 038 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 858 213 B1
(51) **H04M 3/30** (11) 1 995 844 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 247 124 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 247 138 A1
- (73) Huber & Co. AG, Bandfabrik
(51) **E06B 9/382** (11) 1 736 632 B1
- (71) Huet, Julien
(51) **A01G 9/02** (11) 2 244 549 A1
- (71) Huet, Yves Marie
(51) **A01G 9/02** (11) 2 244 549 A1
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **E05B 65/20** (11) 2 245 249 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 245 601 A1
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) **H03M 13/29** (11) 1 455 458 B1
- (71) Hunter Douglas Industries B.V.
(51) **E06B 7/086** (11) 2 245 254 A1
- (71) Huntsman International LLC
(51) **C08G 18/28** (11) 2 245 081 A1

- (73) Hurel-Hispano Le Havre
(51) **B23K 20/02** (11) 1 332 828 B1
- (71) Hurth, Cedric Michael
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 197 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B29C 45/77** (11) 2 244 873 A1
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd.
(51) **F02D 9/16** (11) 1 674 696 B1
- (73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.
(51) **G02B 6/40** (11) 1 789 826 B1
- (71) Hvidovre Hospital
(51) **G01N 33/53** (11) 2 245 459 A1
- (71) Hwang, Boo-Sung
(51) **F01N 5/04** (11) 2 246 540 A1
- (71) Hydac Electronic GmbH
(51) **B60R 21/34** (11) 2 244 914 A1
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
(51) **B01D 39/20** (11) 2 244 803 A2
- (71) Hydac System GmbH
(51) **F03B 15/00** (11) 2 245 301 A2
- (73) Hydraulik-Ring GmbH
(51) **F01L 1/344** (11) 1 787 012 B1
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(51) **C22F 1/04** (11) 1 059 363 B2
- (73) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L.
(51) **C02F 1/42** (11) 2 158 162 B1
- (71) Hydrogen Catalyst Ltd.
(51) **B01J 23/86** (11) 2 244 830 A2
- (73) Hy-Ko Products Company
(51) **G06K 19/077** (11) 1 923 823 B1
- (71) Hypersond GmbH
(51) **F24J 3/08** (11) 2 246 647 A2
- (73) IAM Ingenieurgesellschaft für Allgemeine Maschinentechnik mbH
(51) **B62D 29/00** (11) 1 922 242 B1
- (71) Ibiden Co., Ltd.
(51) **C30B 15/10** (11) 2 206 810 A3
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) **F01N 3/28** (11) 2 246 537 A2
(51) **F01N 3/28** (11) 2 246 538 A2
- (71) Ice Energy, Inc.
(51) **F25B 5/00** (11) 2 245 388 A2
- (73) Ideal Standard International BVBA
(51) **B05B 3/04** (11) 2 066 449 B1
- (73) Ideas for Life Limited
(51) **G07D 11/00** (11) 1 839 281 B1
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **C10M 141/10** (11) 2 246 412 A1
- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.
(51) **H02M 3/158** (11) 2 245 725 A1
- (71;73) IFP Energies nouvelles
(51) **C01B 3/36** (11) 2 246 293 A1
(51) **C01G 45/00** (11) 2 246 305 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 077 306 B1
(51) **G01V 1/30** (11) 2 246 714 A2
- (71) Iglesias Alvaro-Gracia, Jaime
(51) **G09B 15/02** (11) 2 246 833 A1
- (71) Igo, Inc.
(51) **H02M 3/335** (11) 2 245 727 A1
- (73) IGT
(51) **G06F 21/00** (11) 2 064 647 B1
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C07D 413/12** (11) 1 405 853 B1
- (71) IHI Corporation
(51) **B21B 39/00** (11) 2 246 130 A1
(51) **C01B 3/58** (11) 2 246 295 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 246 560 A1
- (71) IHI Metaltech Co., Ltd.
(51) **B21B 39/00** (11) 2 246 130 A1
- (73) iie Gesellschaft für innovative Industrie-elektronik mbH
(51) **H01S 5/024** (11) 1 998 418 B1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B05B 15/06** (11) 2 244 838 A1
(51) **G01G 23/00** (11) 2 246 675 A1
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) **A44B 11/26** (11) 1 284 613 B1
- (71) Illumina, Inc.
(51) **C12P 19/34** (11) 2 246 438 A1
- (71) Illumination Management Solutions, Inc.
(51) **F21V 7/00** (11) 2 093 482 A3
- (71) Imaging Sciences International LLC
(51) **A61B 6/14** (11) 2 244 636 A1
- (73) Imbert, Pierre
(51) **A61F 2/08** (11) 1 978 894 B1
- (71) IMEC
(51) **H01L 21/768** (11) 1 577 939 A3
- (71) Imerys Pigments, Inc.
(51) **C08F 8/00** (11) 2 245 077 A1
- (71) Immersion Corporation
(51) **G06F 3/01** (11) 2 209 060 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 246 770 A2
- (71) Immunas Pharma, Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 427 A1
- (71) Immune Disease Institute Inc.
(51) **A61K 31/00** (11) 2 244 700 A1
- (71) Imorphics Ltd
(51) **A61B 19/00** (11) 2 244 654 A1
- (71) Impellis GmbH & Co. KG Oberflächentechnik
(51) **B05B 7/14** (11) 2 246 121 A1
- (71) IMR - International Medical Research - Partner GmbH
(51) **A61K 31/381** (11) 2 246 050 A1
- (71) INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG
(51) **G01D 5/245** (11) 2 245 428 A2
- (73) Incyte Corporation
(51) **C07D 487/14** (11) 2 049 544 B1
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(51) **B23Q 17/24** (11) 1 932 618 B1
- (71) Indigo Pharmaceuticals
(51) **A61K 31/50** (11) 2 244 710 A1
- (71) Indo Internacional, S.A.
(51) **G02B 1/10** (11) 2 245 486 A1
- (71) Industrial & Academic Cooperation Foundation, Daegu University
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 245 176 A1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 187 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 051 307 A3
(51) **H01M 8/06** (11) 2 246 927 A1
- (73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.
(51) **C07J 53/00** (11) 1 571 153 B1
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University
(51) **A61H 23/00** (11) 2 246 026 A1
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)
(51) **B29C 65/34** (11) 1 836 042 B1
- (71) Infigo Diagnostics Ltd.
(51) **C12M 1/00** (11) 2 245 135 A2
- (71) Infnittrak, LLC
(51) **B60K 17/04** (11) 2 244 904 A2
- (71) Infinity Orthopaedics Company, Ltd.
(51) **A61F 2/44** (11) 2 246 012 A2
- (71;73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) **B05B 11/00** (11) 1 974 828 B1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 246 122 A2
- (73) IN-LHC
(51) **G01L 19/12** (11) 1 319 936 B1
- (71) INNAS B.V.
(51) **F04B 1/20** (11) 2 246 566 A2
- (73) Innogenetics N.V.
(51) **C12Q 1/70** (11) 0 914 472 B1
- (73) Innovaciones MS, S.L
(51) **B62B 9/28** (11) 1 550 596 B1
- (71) Innovative Concepts, Incorporated
(51) **H04J 3/06** (11) 2 245 772 A1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) **H04L 5/00** (11) 2 234 316 A3
- (71) Innovative Technology Limited
(51) **G07D 11/00** (11) 2 012 279 A3
- (73) Innovius B.V.
(51) **F16H 59/04** (11) 1 966 520 B1
- (71) Innurvation, Inc.
(51) **A61B 1/06** (11) 2 244 626 A2
- (73) Inook
(51) **A63C 13/00** (11) 1 961 463 B1
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 183 A1
- (71) Insiava (Pty) Limited
(51) **H01L 33/00** (11) 2 245 676 A1
- (71) Inshitra Medical, Inc.
(51) **A61F 2/02** (11) 2 244 665 A1
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
(51) **B09C 1/10** (11) 2 244 849 A2
- (73) Institut Eurecom
(51) **H04W 16/00** (11) 2 086 255 B1
- (71) Institut Français du Pétrole
(51) **C07C 1/04** (11) 2 244 991 A2
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale
(51) **A61K 38/55** (11) 2 244 728 A2
- (71) Institut National Polytechnique De Toulouse - INPT
(51) **H02M 7/10** (11) 2 245 729 A2
- (73) INSTITUT PASTEUR
(51) **C12N 9/12** (11) 1 854 875 B1
- (71) Institute for Antibodies Co., Ltd.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 426 A1
- (71) Institute of Experimental Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic
(51) **C07D 473/16** (11) 2 245 031 A2

- (73) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) *G01N 27/416* (11) 1 421 372 B1
- (71) **Instrumentation Technologies d.d.**
(51) *H01S 5/0683* (11) 2 246 946 A2
- (71) **insu-fast GmbH**
(51) *B28D 1/18* (11) 2 246 167 A1
- (73) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) *C22B 9/18* (11) 1 339 885 B2
- (73) **Integra SP Limited**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 457 015 B1
- (73) **Integración De Montajes Y Plásticos, S.L.**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 689 959 B2
- (73) **Integrated Transport Information Services Limited**
(51) *G08G 1/01* (11) 1 901 258 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 493 081 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 141 625 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 237 561 A3
(51) *H04W 74/00* (11) 1 645 088 B1
- (73) **Intelligent Energy Limited**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 992 037 B1
- (73) **Interactive Content Engines, LLC.**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 692 620 B1
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 245 778 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 245 829 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 605 610 A3
(51) *H04W 24/00* (11) 2 247 134 A1
- (71) **Interfinish Project B.V.**
(51) *E04B 2/76* (11) 2 246 495 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 570 352 B1
(51) *G06F 13/00* (11) 0 976 052 B1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 245 545 A1
(51) *G11C 11/16* (11) 2 245 631 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 946 355 B1
(51) *H01L 21/84* (11) 1 825 509 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 245 792 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 987 918 B1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 246 826 A1
- (73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F02B 33/44* (11) 1 871 999 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *C07C 237/22* (11) 2 246 323 A1
- (71) **International Innovative Technologies Limited**
(51) *C10L 9/12* (11) 2 245 121 A2
- (71) **Intervet International BV**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 246 043 A1
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) *B60N 2/235* (11) 1 866 179 B1
- (71) **INTIO Inc.**
(51) *A61B 18/04* (11) 2 244 648 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G09B 9/00* (11) 2 245 610 A1
- (73) **Inventio AG**
(51) *B05D 5/00* (11) 1 695 768 B1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 622 958 B1
- (71) **I-O Data Device Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 246 778 A1
- (71) **Iogen Energy Corporation**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 245 148 A1
- (73) **ION Geophysical Corporation**
(51) *G01P 9/04* (11) 1 510 864 B1
- (71) **Ionwerks, Inc.**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 245 648 A1
- (73) **IPANEMA TECHNOLOGIES**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 103 055 B1
- (71) **Ipas, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 246 077 A1
- (71) **IPC Process-Center GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 244 696 A2
- (73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) *H04W 12/06* (11) 1 379 093 B1
- (71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) *A61K 38/09* (11) 2 246 063 A1
- (71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 246 360 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 2 246 222 A1
- (73) **Ishihara, Kazuhiko**
(51) *A61L 27/14* (11) 1 433 488 B1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 254 196 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 246 443 A1
- (71) **Israel Electric Corporation**
(51) *G01N 31/22* (11) 2 245 451 A2
- (71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S.P.A.**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 245 071 A1
- (71) **Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 245 484 A2
- (73) **Istituto Superiore Mario Boella**
(51) *G01D 5/26* (11) 1 847 811 B1
- (73) **ITHPP**
(51) *H01T 2/02* (11) 1 629 577 B1
- (73) **ITI Scotland Limited**
(51) *F16L 9/16* (11) 1 769 181 B1
- (71) **ITN Nanovation AG**
(51) *B29C 33/64* (11) 2 244 870 A1
- (71) **Itou, Hirobumi**
(51) *B28B 1/00* (11) 2 246 166 A1
- (73) **Itrec B.V.**
(51) *B66C 23/52* (11) 2 088 114 B1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *F04B 35/04* (11) 2 246 569 A2
(51) *F04D 9/04* (11) 1 911 976 B1
(51) *F04D 29/66* (11) 2 245 315 A1
- (71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) *B60T 17/04* (11) 2 246 229 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 591 285 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 712 764 B1
- (71) **IVG Colbachini S.p.A.**
(51) *F16L 37/14* (11) 2 131 090 A3
- (71) **IVO Research Limited**
(51) *G06F 17/40* (11) 2 245 560 A2
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) *A45D 29/05* (11) 1 982 613 A3
- (71) **J. D. Schwimmbad-Bau + Design GmbH**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 857 744 A3
- (71) **J. Dams Beheer B.V.**
(51) *H02K 41/035* (11) 2 245 723 A1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/035* (11) 1 728 984 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 246 536 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 919 018 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 919 019 B1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) *G01D 5/249* (11) 1 426 737 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) *B62M 23/02* (11) 2 028 098 A3
- (71) **J.Ochsner AG**
(51) *B65F 1/16* (11) 2 246 274 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/22* (11) 1 538 711 B1
- (71) **Jakobsen, Yngve**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 244 811 A2
- (71) **James, Olivier**
(51) *A63B 6/00* (11) 2 246 102 A1
- (71) **Jamieson, Brian Glenn**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) **Jansen, Michael**
(51) *H01S 5/04* (11) 2 245 711 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) *A61K 31/352* (11) 1 973 541 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A61P 3/06* (11) 2 244 789 A2
(51) *C07D 405/12* (11) 1 641 782 B1
- (73) **January Patents Limited**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 560 142 B1
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 426 A1
- (71) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 431 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C09K 11/78* (11) 2 246 410 A2
(51) *C23C 14/34* (11) 1 486 583 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 246 894 A1
(51) *H01L 43/08* (11) 1 659 645 B1
- (73) **Järnmark, Tomas**
(51) *D21F 1/82* (11) 1 786 974 B1
- (71) **Jason International, Inc.**
(51) *A61H 33/02* (11) 2 246 029 A1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/00* (11) 1 471 289 B1
(51) *F16H 61/06* (11) 1 840 416 A3
- (71) **JBIP LTD.**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 245 521 A2
- (73) **JCB Compact Products Limited**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 028 320 B1
- (71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 244 668 A1
- (73) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 727 210 B1

- (73) Jeol Engineering Co., Ltd.
(51) **H01J 37/305** (11) 1 517 355 B1
- (73) JEOL Ltd.
(51) **H01J 37/305** (11) 1 517 355 B1
- (73) Jette, Roger
(51) **H02G 3/04** (11) 1 012 937 B1
- (71) JFE Engineering Corporation
(51) **C09K 5/06** (11) 2 246 406 A1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 450 A1
(51) **C22C 38/60** (11) 2 246 456 A1
- (71) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 403/12** (11) 2 246 347 A1
- (73) JLG Industries, Inc.
(51) **B66D 1/54** (11) 1 914 192 B1
- (73) Joerns Healthcare Inc.
(51) **A61G 7/10** (11) 1 773 697 B1
- (73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH
(51) **F04C 2/16** (11) 1 893 872 B1
- (71) Johns Manville
(51) **C09D 5/00** (11) 2 246 397 A1
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) **A61K 8/97** (11) 2 246 042 A2
- (71) Johnson & Johnson Industrial Ltda.
(51) **A61F 13/537** (11) 2 246 021 A2
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) **C08G 18/10** (11) 2 001 919 B1
- (73) Johnson Controls Technology Company
(51) **H04B 7/00** (11) 1 774 673 B1
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) **F04D 13/02** (11) 1 908 959 A3
(51) **H02K 23/00** (11) 2 031 743 A3
- (71) Johnson Matthey PLC
(51) **B01J 20/02** (11) 2 244 826 A1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) **B01D 53/94** (11) 2 244 812 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.,
(51) **A47L 11/34** (11) 2 244 622 A2
- (71) Jokelainen, Kimmo
(51) **H05K 1/05** (11) 2 245 913 A1
- (71) Jost, Evelyn
(51) **B01D 1/14** (11) 2 244 799 A1
- (71) Jost-Werke GmbH
(51) **B60D 1/02** (11) 2 246 203 A1
- (71) JSP CORPORATION
(51) **B29C 49/00** (11) 2 246 175 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **B60T 8/172** (11) 1 749 720 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 246 239 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 840 414 B1
(51) **G01L 5/00** (11) 1 873 508 A3
- (73) JTEKT CORPORATION
(51) **F16D 13/64** (11) 1 367 279 B1
- (71) Juan Juan Massaguer, S.I.
(51) **A47L 17/08** (11) 2 245 976 A1
- (71) Julius Blum GmbH
(51) **E05F 5/00** (11) 2 245 253 A1
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg
(51) **A01G 7/00** (11) 2 244 548 A1
- (73) Jung, Olaf
(51) **G09F 3/02** (11) 1 594 106 B1
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) **B66F 9/075** (11) 2 036 851 B1
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 247 064 A2
- (71) Jura Elektroapparate AG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 245 969 A1
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) **C12N 15/09** (11) 1 602 720 B1
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(51) **H01M 8/04** (11) 2 246 926 A1
- (71) K2M, Inc.
(51) **A61B 17/70** (11) 2 244 644 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
(51) **F16D 21/06** (11) 1 895 182 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Honma Seisakusho
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 246 148 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood
(51) **G08G 1/09** (11) 2 246 829 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 2 246 830 A1
(51) **G11B 7/004** (11) 2 246 850 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 247 128 A1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
(51) **B32B 15/04** (11) 2 047 981 B1
(51) **C21B 13/00** (11) 2 246 447 A1
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 116 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) **A61L 27/14** (11) 1 433 488 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 659 194 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **C21D 8/02** (11) 1 391 526 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation
(51) **F16C 11/04** (11) 1 619 399 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO
(51) **B60R 22/46** (11) 2 246 224 A2
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **A61B 3/12** (11) 1 769 732 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **B41J 11/00** (11) 2 246 195 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 2 246 712 A2
(51) **G06F 12/16** (11) 2 245 542 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 246 961 A1
(51) **H02K 21/14** (11) 2 246 966 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 247 091 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) **A61B 6/03** (11) 1 813 192 B1
(51) **G06K 19/073** (11) 1 615 164 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 798 988 B1
- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 245 156 A1
- (71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07K 16/24** (11) 2 245 062 A1
- (73) Kalvins, Prof. Dr., Ivars
(51) **C07D 203/00** (11) 1 220 838 B1
- (73) Kammel, Refaat A.
(51) **F01N 1/00** (11) 2 078 832 B1
- (71) KAMSTRUP A/S
(51) **G01D 4/00** (11) 2 246 667 A1
- (73) KANEKA CORPORATION
(51) **H01L 31/18** (11) 1 089 347 B1
- (73) Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute
(51) **C23C 18/20** (11) 1 445 347 B1
- (73) Kanto Kasei Co., Ltd.
(51) **C23C 18/20** (11) 1 445 347 B1
- (71;73) Kao Corporation
(51) **A45D 24/22** (11) 2 245 954 A1
(51) **A61K 35/36** (11) 2 244 715 A1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 930 419 B1
- (71) Karl Storz Endovision, Inc.
(51) **A61B 1/05** (11) 1 847 214 A3
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 17/02** (11) 2 245 990 A1
- (71;73) Karlsruher Institut für Technologie
(51) **A61K 31/404** (11) 1 406 615 B1
(51) **B01J 19/00** (11) 1 339 485 B1
(51) **B03C 3/49** (11) 2 244 834 A1
(51) **F16C 17/24** (11) 2 246 580 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 2 246 693 A1
(51) **G03F 7/075** (11) 2 246 740 A1
- (73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG
(51) **F04B 49/02** (11) 1 666 725 B1
- (71) Kassmannhuber, Peter
(51) **E06B 1/62** (11) 2 116 683 A3
- (71) Katholieke Universiteit Leuven
(51) **C12N 5/08** (11) 2 245 141 A1
- (71) Katra Phytochem (India) Private Limited
(51) **C07C 403/24** (11) 2 246 327 A1
- (73) Kawaguchi, Hiroshi
(51) **A61L 27/14** (11) 1 433 488 B1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **F23R 3/28** (11) 2 246 628 A2
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.
(51) **B60G 17/00** (11) 2 246 205 A1
(51) **F16F 15/03** (11) 2 246 587 A1
- (71) KBA-METRONIC AG
(51) **B41F 31/02** (11) 2 033 786 A3
- (71) KCI Licensing, Inc.
(51) **A61L 15/58** (11) 2 244 748 A2
- (73) Keihin Corporation
(51) **F02D 33/00** (11) 1 384 873 B1
- (71) Keio University
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 423 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 424 A1
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG
(51) **B60N 2/225** (11) 1 827 895 B1
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.
(51) **F16L 33/22** (11) 2 246 606 A2
- (71) Kellogg Brown & Root LLC
(51) **B01J 8/24** (11) 2 244 824 A2
- (71) Kellogg Company
(51) **A23L 1/00** (11) 2 244 585 A1
- (71) Kenwood Limited
(51) **A47J 43/07** (11) 2 244 618 A2
- (71) Kerakoll S.p.A.
(51) **D04H 13/00** (11) 2 246 467 A1
- (71) Key Solutions
(51) **G11B 33/04** (11) 2 245 629 A1
- (71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
(51) **E05C 9/00** (11) 2 246 508 A2
- (73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG
(51) **B29C 49/42** (11) 2 176 053 B1
- (71;73) KHS GmbH
(51) **B01D 37/02** (11) 2 139 579 B1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 244 967 A1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 245 342 A1

- (71) Kief, Horst
(51) **A61K 9/00** (11) 2 244 693 A1
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) **E05B 65/12** (11) 2 245 247 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 245 248 A2
- (71) Kilic, Michael Ali
(51) **F41G 1/387** (11) 2 245 412 A1
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(51) **A61L 2/26** (11) 2 246 072 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 816 941 B1
(51) **A61F 11/06** (11) 2 244 677 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 750 634 B1
(51) **A61F 13/42** (11) 1 460 987 B1
(51) **A61L 15/42** (11) 2 244 747 A2
(51) **A61L 15/60** (11) 2 244 749 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 2 244 885 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 046 664 B1
(51) **D01F 8/00** (11) 2 041 341 B1
- (71) KIOTO Photovoltaics GmbH
(51) **H01L 31/18** (11) 2 246 906 A1
- (71) KISCO
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 107 614 A3
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 271/06** (11) 2 246 338 A1
- (71) Kivrak, Engin
(51) **E05F 15/02** (11) 2 246 511 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) **B01D 46/00** (11) 2 229 994 A3
(51) **F04B 39/06** (11) 2 245 305 A1
(51) **F04B 39/08** (11) 2 245 306 A1
(51) **F04B 41/06** (11) 2 245 307 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 245 327 A2
(51) **F16D 55/36** (11) 2 245 328 A1
(51) **F16D 65/097** (11) 2 245 329 A1
(51) **G01P 3/488** (11) 2 245 469 A1
- (73) Knutson, Larry
(51) **F16L 33/12** (11) 2 140 192 B1
- (73) Kobelco Research Institute, Inc.
(51) **C23C 14/34** (11) 1 659 194 B1
- (71) Köflinger, Christian
(51) **B64D 17/02** (11) 2 236 420 A3
- (71) Koganei Corporation
(51) **F16F 9/18** (11) 2 246 585 A2
- (73) Koha Co., Ltd.
(51) **H01L 33/00** (11) 1 367 657 B1
- (71) Kohler Co.
(51) **B60K 15/077** (11) 2 244 903 A1
- (71) KOHLER CO.
(51) **B05B 1/16** (11) 2 246 119 A2
- (71) Kohler, Heinz, Prof. Dr.
(51) **F23N 3/00** (11) 2 246 624 A2
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) **F21S 8/10** (11) 2 246 613 A1
(51) **F21V 14/08** (11) 2 246 614 A2
(51) **H01J 61/34** (11) 2 246 872 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 246 909 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 247 098 A1
- (71) Kokuyo Co., Ltd.
(51) **A47B 83/00** (11) 1 886 597 A3
- (71) Komarek, Karl
(51) **A63B 47/02** (11) 2 244 792 A1
- (71) Komarek, Karl Markus
(51) **A63B 47/02** (11) 2 244 792 A1
- (73) KOMATSU LTD.
(51) **E02F 3/34** (11) 1 325 986 B1
- (73) Komatsu Utility Co., Ltd.
(51) **E02F 3/34** (11) 1 325 986 B1
- (71) Komori Corporation
(51) **B41F 31/30** (11) 1 967 364 A3
- (71;73) Kone Corporation
(51) **B66B 1/46** (11) 2 244 965 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 1 024 105 B2
- (73) KONICA CORPORATION
(51) **G03G 15/00** (11) 1 168 094 B1
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(51) **C09B 23/04** (11) 2 100 924 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 1 923 749 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 2 246 916 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 234 386 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 2 247 092 A1
- (71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc.
(51) **B41J 11/00** (11) 2 246 194 A2
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) **F03G 7/06** (11) 2 246 564 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 246 722 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 246 723 A1
- (71) Koninklijke KPN N.V.
(51) **H04W 48/00** (11) 2 247 144 A1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) **A47C 31/10** (11) 2 244 608 A1
(51) **A47F 11/10** (11) 2 244 612 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 2 004 050 B1
(51) **A61B 6/02** (11) 2 244 634 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 244 635 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 1 189 550 B2
(51) **A61C 17/22** (11) 2 244 660 A1
(51) **A61J 11/00** (11) 2 244 687 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 244 772 A1
(51) **A61M 16/16** (11) 2 244 774 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 244 788 A1
(51) **B06B 1/02** (11) 1 294 494 B1
(51) **B26B 19/14** (11) 2 043 827 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 245 111 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 245 361 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 122 238 B1
(51) **G01N 33/542** (11) 2 245 462 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 245 477 A2
(51) **G01S 7/52** (11) 1 697 759 B1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 038 700 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 245 591 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 245 592 A2
(51) **G06T 7/40** (11) 2 245 594 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 245 595 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 2 245 607 A1
(51) **G09F 13/04** (11) 2 245 613 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 606 797 B1
(51) **G11B 5/50** (11) 1 295 285 B1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 245 636 A2
(51) **H01F 27/32** (11) 2 245 641 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 245 708 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 2 127 046 B1
(51) **H03H 21/00** (11) 1 281 236 B1
(51) **H03M 13/35** (11) 1 303 918 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 057 759 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 245 813 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 245 897 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 245 906 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 245 907 A1
(51) **H05B 41/04** (11) 2 245 908 A1
(51) **H05B 41/04** (11) 2 245 909 A1
- (73) Konoshima Chemical Co., Ltd.
(51) **C04B 35/50** (11) 1 588 993 B1
- (71) Koolspan, Inc.
(51) **H04M 1/66** (11) 2 245 841 A1
- (71) Kopf, Daniel
(51) **H01S 3/23** (11) 2 246 944 A1
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute
(51) **G21C 15/18** (11) 2 246 861 A2
- (71) Korea Delphi Automotive Systems Corporation
(51) **B60T 11/16** (11) 2 246 228 A2
- (71) Korea Electronics Technology Institute
(51) **H04N 13/00** (11) 2 247 115 A1
- (71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.
(51) **G21C 15/18** (11) 2 246 861 A2
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS
(51) **F02M 21/02** (11) 2 058 503 A3
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
(51) **C12N 15/62** (11) 1 713 930 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 1 951 877 B1
- (71) Korres S.A. Natural Products
(51) **A61K 8/49** (11) 2 246 037 A2
- (71) Kowa Company, Ltd.
(51) **F24J 1/00** (11) 2 246 642 A2
- (71;73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH
(51) **A61K 8/02** (11) 1 645 264 B1
(51) **A61K 8/33** (11) 2 246 033 A1
(51) **A61K 8/36** (11) 2 246 035 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 246 036 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 246 097 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 246 098 A1
- (73) Kraft Foods R&D, Inc.
(51) **B65B 43/42** (11) 1 440 909 B2
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(51) **B60N 2/24** (11) 1 950 080 A3
(51) **F16C 17/02** (11) 2 159 435 A3
(51) **F41B 9/00** (11) 2 246 657 A2
- (71) Kreyenberg Beteiligungen und Verwaltungen GmbH & Co. KG
(51) **B29C 47/68** (11) 2 246 174 A1
- (73) Krivanek, Milan
(51) **B42D 5/04** (11) 1 790 495 B1
- (71;73) Kronen AG
(51) **B65G 29/00** (11) 2 093 169 B1
(51) **B65G 47/22** (11) 2 246 277 A2
(51) **B65G 47/71** (11) 2 246 278 A2
- (73) KRONES Aktiengesellschaft
(51) **G06K 19/00** (11) 1 920 388 B1
- (73) Kronen Nordic ApS
(51) **B65G 17/06** (11) 1 744 977 B1
- (71) Krook, Ann-Christine
(51) **A61F 5/56** (11) 2 244 675 A1
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH
(51) **C23C 22/74** (11) 2 245 213 A1
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH
(51) **C23C 16/26** (11) 2 245 210 A1
- (71) KSB Aktiengesellschaft
(51) **F04D 29/10** (11) 2 245 312 A1
- (73) KSM CASTINGS GMBH
(51) **B62D 29/00** (11) 1 922 242 B1
- (71) KTFreetel Co., Ltd.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 567 A3

(73) Kubota Corporation (51) F02B 3/06 (11) 1 293 652 B1	(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07D 471/04 (11) 2 246 350 A1 (51) C09B 5/62 (11) 2 246 394 A1	(51) H04M 1/73 (11) 2 247 084 A1 (51) H04N 7/14 (11) 1 758 397 A3 (51) H04S 5/00 (11) 2 070 391 B1
(73) Kühne, Tom (51) F16L 33/12 (11) 2 140 192 B1	(71) LANXESS Distribution GmbH (51) A01N 59/06 (11) 2 244 578 A2	(71) LG Electronics INC. (51) F04B 35/04 (11) 2 246 568 A2
(71:73) KUKA Roboter GmbH (51) B25J 9/16 (11) 1 388 396 B1 (51) B25J 9/16 (11) 2 246 158 A2 (51) B25J 19/00 (11) 2 244 867 A1	(71) Lapp Engineering & Co. (51) H01R 13/52 (11) 2 245 705 A1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) H04M 1/02 (11) 2 247 081 A1
(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C07D 413/12 (11) 1 405 853 B1	(71) Lapp Insulators GmbH (51) H02G 7/05 (11) 2 246 952 A2	(71:73) LG Electronics, Inc. (51) D06F 39/00 (11) 1 526 211 B1 (51) F24C 3/04 (11) 1 573 250 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 534 015 A3
(71) Kunc, Vinko (51) H04B 1/30 (11) 2 245 750 A1	(73) Larsson, Mikael (51) F25D 29/00 (11) 1 390 677 B1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) H01L 27/15 (11) 2 246 891 A1 (51) H01L 33/00 (11) 2 246 908 A2 (51) H01L 33/00 (11) 2 246 911 A2 (51) H01L 33/40 (11) 2 246 912 A1 (51) H01L 33/48 (11) 2 228 842 A3 (51) H01L 33/48 (11) 2 246 913 A2
(71) Kunze, Rudolf (51) A61K 38/00 (11) 2 244 718 A2	(71) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH (51) H01S 5/024 (11) 1 959 528 A3	(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A. (51) G01R 15/20 (11) 2 073 025 B1
(71) Kuraray Co., Ltd. (51) C01G 9/08 (11) 2 246 302 A1 (51) C01G 23/047 (11) 2 246 304 A1 (51) C12N 5/06 (11) 2 246 414 A1	(73) LaVision GmbH (51) G01B 11/16 (11) 2 158 445 B1	(71) Life Sciences Research Partners VZW (51) A61K 39/385 (11) 2 244 733 A2 (51) C07K 14/705 (11) 2 245 059 A1
(71:73) KURARAY CO., LTD. (51) B32B 27/28 (11) 2 196 312 A3 (51) D04H 5/00 (11) 1 342 825 B2	(71) LBP Manufacturing, Inc. (51) B65D 71/00 (11) 2 246 268 A2 (51) B65D 71/00 (11) 2 246 269 A2	(71) Life Spine, Inc. (51) A61B 17/58 (11) 2 246 002 A1
(73) Kureha Corporation (51) B32B 27/18 (11) 1 176 002 B1	(71) Lee, Susan (51) A61H 1/00 (11) 2 244 683 A1	(73) Life Technologies Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 705 253 B1
(71) Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG (51) A47B 3/08 (11) 2 174 565 A3	(73) Lehner, Rolf-Peter (51) B41F 27/00 (11) 1 593 505 B1	(71) Lifescan Scotland Limited (51) C12Q 1/00 (11) 2 246 439 A1 (51) G01N 27/30 (11) 2 245 445 A1
(71) Kyocera Corporation (51) H01L 23/12 (11) 2 246 884 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 246 976 A1 (51) H05B 3/02 (11) 2 247 156 A1	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) G02B 3/00 (11) 2 245 487 A1	(73) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 277/54 (11) 1 805 155 B1
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/4164 (11) 2 246 051 A1 (51) A61K 31/4164 (11) 2 246 052 A1	(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (51) C08F 292/00 (11) 2 246 376 A1	(71) Light Prescriptions Innovators, LLC. (51) F21V 9/00 (11) 2 245 364 A2
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. (51) C12P 19/26 (11) 1 081 230 B1	(73) Leica Camera AG (51) H04N 5/235 (11) 2 064 878 B1	(71) Lighting Science Group Corporation (51) F21S 8/00 (11) 2 246 611 A1
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (51) A61K 39/395 (11) 1 702 625 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01S 17/32 (11) 2 245 482 A1	(71) Lignotech Usa, Inc. (51) A01N 25/30 (11) 2 244 569 A2
(73) Københavns Universitet (51) G01N 33/68 (11) 2 005 190 B1	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 47/48 (11) 2 244 739 A1	(71) Lilja, Klas Olof (51) H03K 19/173 (11) 2 245 740 A2
(71:73) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) D03D 47/36 (11) 1 788 129 B1 (51) H02K 21/12 (11) 1 713 162 A3 (51) H02P 3/06 (11) 1 391 983 B1	(71) Lely Patent N.V. (51) A01J 5/04 (11) 2 244 557 A1 (51) B01F 1/00 (11) 2 244 818 A1	(71) LINAK A/S (51) A47C 20/04 (11) 1 955 612 A3
(71) Labogroup S.a.s. (51) A61G 9/02 (11) 2 244 681 A2	(73) Lenigk, Ralf (51) C12Q 1/68 (11) 2 245 197 A1	(73) Lindab AB (51) F16L 37/098 (11) 2 059 707 B1
(73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL (51) A61K 47/10 (11) 1 865 990 B1	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H02P 7/28 (11) 1 393 433 B1	(73) Linddana A/S (51) B27L 11/00 (11) 1 808 279 B1
(73) LABORATOIRES FOURNIER SA (51) C07H 17/02 (11) 2 066 683 B1	(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 285/36 (11) 2 246 339 A1	(73) Linde AG (51) B24C 1/00 (11) 2 106 882 B1 (51) C07C 7/11 (11) 2 094 629 B1
(73) Laboratoires Macanthy S.A. (51) A61K 8/18 (11) 1 691 774 B1	(71) LESTRA Société Anonyme (51) A47G 9/02 (11) 2 245 968 A1	(71) Linear Technology Corporation (51) H03M 1/80 (11) 2 246 985 A1
(71) Lahmar, Raef (51) A45D 8/00 (11) 2 110 041 A3	(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG (51) H03K 3/53 (11) 1 724 922 A3	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04L 12/10 (11) 1 545 050 A3
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B01D 53/32 (11) 2 244 810 A2	(73) Lexmark International, Inc. (51) B41J 2/175 (11) 1 263 596 B1	(71) Lipocine, Inc. (51) A61K 31/355 (11) 2 246 049 A2
(73) Lakewood-Amedex, Inc (51) C12Q 1/68 (11) 0 961 837 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) H01M 10/40 (11) 2 245 694 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 246 930 A2 (51) H05B 33/14 (11) 2 247 163 A2	(71) Lipotec, S.A. (51) C07K 5/08 (11) 2 245 045 A1
(71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company (51) E21B 7/06 (11) 2 245 257 A2	(71:73) LG Electronics Inc. (51) A47L 15/00 (11) 1 759 622 B1 (51) F24F 13/075 (11) 2 245 378 A2 (51) F25D 11/00 (11) 2 245 393 A1 (51) F25D 23/02 (11) 2 245 400 A1 (51) F25D 23/02 (11) 2 245 401 A1 (51) F25D 23/02 (11) 2 245 402 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 637 982 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 739 850 B1 (51) H04B 7/04 (11) 2 245 758 A1 (51) H04L 12/64 (11) 1 883 189 A3	(71) Liquidleds Lighting Corporation (51) F21K 99/00 (11) 2 236 907 A3
(71) Lantech.Com, Llc (51) B65B 11/02 (11) 2 244 947 A1		(71) Li-Tec Battery GmbH (51) H02J 7/00 (11) 2 245 718 A1
		(71) Liu, Wenzhen (51) C10B 53/02 (11) 2 246 411 A1

- (73) **LIVBAG**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 304 267 B1
- (71) **LiveU Ltd.**
(51) **H04H 60/04** (11) 2 245 770 A1
- (71) **LML Limited**
(51) **B62K 11/10** (11) 2 244 932 A1
- (71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) **F23D 14/36** (11) 2 245 370 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **H03M 1/12** (11) 2 245 741 A1
- (71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 245 582 A1
- (71) **Lojack Operating Company, Lp**
(51) **G08B 1/08** (11) 2 245 606 A1
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 737 987 B1
- (71) **Lomarplás- Comércio de Torneiras e Artigos Sanitários, LDA.**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 246 600 A1
- (71) **LÖNNBERG, Benth**
(51) **E04B 7/16** (11) 2 245 240 A1
- (71) **Lonza Ltd.**
(51) **C07D 307/82** (11) 2 246 341 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 246 254 A1
(51) **E01C 19/35** (11) 2 245 229 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 502 574 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 109 438 B1
(51) **A61K 8/22** (11) 2 246 032 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 1 800 650 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 1 870 082 A3
(51) **A61K 8/46** (11) 1 562 538 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 642 567 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 246 038 A1
(51) **A61K 8/58** (11) 2 246 039 A1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 246 040 A2
(51) **A61K 8/90** (11) 1 411 069 B1
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 815 884 A3
(51) **B01J 13/08** (11) 2 011 565 B1
- (71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) **C01B 35/14** (11) 2 244 975 A1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 246 769 A1
(51) **G11B 27/24** (11) 2 246 858 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 247 040 A2
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 245 869 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G02B 6/36** (11) 1 085 355 B1
- (71) **Lucite International, Inc.**
(51) **C08L 33/00** (11) 2 246 391 A1
- (71) **Lucobit AG**
(51) **B29C 44/08** (11) 2 246 172 A2
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 244 616 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 13/64** (11) 1 892 431 A3
- (71) **Luna Innovations Incorporated**
(51) **G01J 1/42** (11) 2 245 433 A2
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) **C07C 31/125** (11) 2 244 994 A2
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H02P 25/04** (11) 1 952 527 B1
- (71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 245 608 A1
- (73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) **F02M 21/06** (11) 1 891 319 B1
- (71) **Lyons, Richard Thomas**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 246 475 A2
- (73) **M.D'A. RIONDATO, Francesco**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 029 417 B1
- (71) **M.I.L.L., C.**
(51) **C09K 8/52** (11) 2 245 107 A2
- (71) **M2 International Ltd.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 245 583 A1
- (71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) **A45B 25/02** (11) 2 223 624 A3
(51) **A45B 25/14** (11) 2 245 952 A1
- (71) **Maasland N.V.**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 177 105 A3
- (71) **Mack Trucks, Inc.**
(51) **F02B 47/08** (11) 2 245 284 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 245 287 A1
- (73) **Mackal, Glenn H.**
(51) **F16K 17/36** (11) 1 425 527 B1
- (73) **Macosta Medical U.S.A., L.L.C.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 531 893 B1
- (71) **Madden, Judith**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 193 A2
- (71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) **F16G 3/04** (11) 2 245 333 A1
- (71) **MAFLON S.R.L.**
(51) **C07C 309/10** (11) 2 246 324 A1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 013 049 B1
- (71) **Magnani, Sandra**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 246 955 A2
- (71) **Magnesium Elektron Ltd.**
(51) **C01G 25/02** (11) 2 244 983 A1
- (71) **Magneti Marelli France**
(51) **G01D 11/28** (11) 2 093 544 A3
- (73) **Magneti Marelli Motopropulsion France SAS**
(51) **F02D 41/24** (11) 1 597 468 B1
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **B60W 30/06** (11) 2 246 231 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 1 939 061 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 105 606 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 246 762 A1
- (71) **Magnier, Patrick Claude Henri**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 245 381 A1
- (73) **MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH**
(51) **F24F 13/06** (11) 1 541 933 B1
- (71) **Maidenform, Inc.**
(51) **A41C 3/14** (11) 2 245 949 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B23D 49/16** (11) 2 090 393 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 2 246 157 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 244 766 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 246 081 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F01D 5/06** (11) 2 245 272 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) **B62D 21/02** (11) 2 246 240 A2
(51) **B62D 21/02** (11) 2 246 241 A1
- (51) **F02D 9/06** (11) 2 246 545 A1
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 070 757 A3
(51) **G01R 31/00** (11) 1 588 928 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) **B60N 2/24** (11) 1 832 468 B1
(51) **F01N 3/027** (11) 1 903 192 B1
- (71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) **B66C 23/82** (11) 2 246 289 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 1 894 610 B1
- (71) **Manneh, Victor**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 245 461 A1
- (71) **Mannkind Corporation**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 246 067 A2
- (71;73) **manroland AG**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 737 660 B1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 017 081 A3
- (71) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) **G04B 13/00** (11) 2 096 504 A3
- (73) **Maquet Cardiovascular, LLC**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 773 216 B1
- (73) **Marcantonio, Vincent**
(51) **E21B 33/138** (11) 1 740 795 B1
- (73) **Mardantonio, Matthew**
(51) **E21B 33/138** (11) 1 740 795 B1
- (71) **MariSense Oy**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 245 745 A1
- (73) **Markem-Imaje Corporation**
(51) **G06K 15/12** (11) 1 695 143 B1
- (73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/08** (11) 1 754 522 B1
- (73) **Markport Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 935 193 B1
- (71) **Markus, Isidoro Natalio**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 245 522 A2
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 986 204 A3
- (71) **Marquez Transtech Ltée**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 246 179 A2
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 244 586 A2
- (71) **MARSILLI & CO. S.P.A.**
(51) **H01F 41/06** (11) 2 246 865 A2
(51) **H02K 1/18** (11) 2 246 960 A1
- (73) **Martech Holding A/S**
(51) **B60N 2/015** (11) 1 892 142 B1
- (73) **Maruho K.K.**
(51) **A61K 47/30** (11) 1 010 435 B1
- (71) **Marvell Israel (M.I.S.L.) LTD.**
(51) **H04L 27/34** (11) 2 247 060 A1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 505 716 B1
- (71) **Marzoli Combing & Flyer S.p.A.**
(51) **D01G 19/18** (11) 2 246 464 A1
- (71) **Maschinenbau u. Konstruktion GmbH Elmshorn**
(51) **B26D 1/04** (11) 2 246 160 A1
- (71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) **C12N 15/64** (11) 2 245 165 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 198 A1

- (71) Master Key, LLC
(51) *G10L 21/06* (11) 2 245 627 A1
- (71) Master Lock Company LLC
(51) *E05B 9/04* (11) 2 245 246 A1
- (71) Masterpack S.p.A.
(51) *B65D 81/34* (11) 2 246 271 A1
- (71) MASTROMATTEO, Ciro
(51) *F16L 19/08* (11) 1 939 511 A3
- (71) Materials and Technologies Corporation
(51) *C03C 25/68* (11) 2 244 987 A1
- (71) Matschweiger, Klaus
(51) *G01M 7/00* (11) 2 245 438 A1
- (71) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG
(51) *B32B 5/18* (11) 2 246 183 A1
- (73) Maus S.p.A.
(51) *B23Q 7/04* (11) 2 117 768 B1
- (73) Mavig GmbH
(51) *G21F 3/03* (11) 1 321 947 B1
- (71;73) MAX CO., LTD.
(51) *B27F 7/21* (11) 2 246 162 A1
(51) *B27F 7/38* (11) 1 454 722 B1
(51) *B65B 13/18* (11) 1 837 279 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) *A01G 7/00* (11) 2 244 548 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 687 443 B1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 305 613 B1
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research
(51) *A61B 17/00* (11) 2 244 638 A2
(51) *A61B 17/50* (11) 2 244 642 A2
- (71;73) Mazda Motor Corporation
(51) *F02B 23/10* (11) 2 078 835 A3
(51) *F02B 27/02* (11) 1 818 523 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 348 857 B1
- (71) Maîtrise Et Innovation
(51) *B65D 47/20* (11) 2 244 954 A1
- (71) MBDA UK LIMITED
(51) *F41G 7/34* (11) 2 245 413 A2
- (71) MC Technology GmbH
(51) *H01R 9/24* (11) 2 112 716 A3
- (71) McCutchen CO.
(51) *B01D 33/17* (11) 2 244 801 A1
- (71) McMaster University
(51) *G06F 19/00* (11) 2 245 568 A1
- (71) Mcneil-PPC, Inc
(51) *A61K 9/70* (11) 2 244 699 A2
- (71) McNeil-PPC, Inc.
(51) *A61K 9/16* (11) 2 246 045 A1
(51) *B65H 54/74* (11) 2 149 531 A3
- (71) McVan Aerospace, Llc
(51) *F01B 3/04* (11) 2 245 269 A1
- (71) MD Fibertech Corporation
(51) *B32B 5/26* (11) 2 141 010 A3
(51) *B32B 5/26* (11) 2 141 011 A3
(51) *B32B 5/26* (11) 2 141 012 A3
- (71) Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch
(51) *A61K 38/00* (11) 2 244 718 A2
- (71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS Inc.
(51) *G01N 31/00* (11) 2 245 450 A1
- (71;73) MeadWestvaco Corporation
(51) *B65D 83/04* (11) 1 986 930 B1
- (51) *E05B 73/00* (11) 2 246 507 A1
- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC
(51) *B65D 5/02* (11) 2 244 951 A1
- (71) Mecatech (SA)
(51) *F16L 3/137* (11) 1 762 766 A3
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 185 A1
- (71) Medela Holding AG
(51) *A61J 11/00* (11) 2 244 688 A1
- (71) Medestea Research & Production S.p.A.
(51) *A61K 39/21* (11) 2 244 732 A1
- (71) Mediatek Inc.
(51) *H04W 48/08* (11) 2 245 886 A1
- (71) Medical Components, Inc.
(51) *A61M 25/01* (11) 2 244 777 A2
- (71) MEDIMMUNE LIMITED
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 064 A2
- (71) MedImmune, LLC
(51) *A61K 39/00* (11) 2 244 729 A1
- (71) MEDINNOVA AS
(51) *G01N 33/569* (11) 2 245 463 A2
- (73) Medinox, Inc.
(51) *C07C 69/76* (11) 1 296 929 B1
- (71) Medio Systems, Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 2 245 803 A1
- (71) Medipacs, Inc.
(51) *H01L 41/00* (11) 2 245 678 A1
- (71) MEDISON CO., LTD.
(51) *A61B 8/00* (11) 2 241 255 A3
(51) *A61B 8/08* (11) 2 245 988 A1
- (71) Medivation Technologies, Inc.
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 244 708 A1
- (71) Medmix Systems AG
(51) *B01F 13/00* (11) 2 244 819 A1
- (73) MEDTRONIC CRYOCATH LP
(51) *A61B 18/02* (11) 1 881 795 B1
(51) *A61B 18/02* (11) 1 967 153 B1
- (71) Medtronic Vascular Inc.
(51) *A61F 2/86* (11) 2 244 673 A1
- (73) Medtronic Vascular, Inc.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 847 237 B1
- (73) Medtronic Xomed, Inc.
(51) *A61B 17/16* (11) 1 720 464 B1
- (73) Medtronic, Inc.
(51) *A61B 5/0472* (11) 1 686 892 B1
(51) *A61L 31/02* (11) 2 117 618 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 888 163 B1
- (71;73) MEDTRONIC, INC.
(51) *A61B 17/34* (11) 2 142 117 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 086 630 B1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 246 921 A2
- (71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD.
(51) *C12N 9/12* (11) 2 246 416 A1
- (73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA
(51) *C07H 3/06* (11) 0 873 995 B2
- (71) Meijn Food Processing Technology B.V.
(51) *A22C 21/02* (11) 2 172 111 A3
- (71) Meinrad Odermatt
(51) *A01K 1/03* (11) 2 245 924 A1
- (71) Melnikov, Vladimir
(51) *G01N 9/00* (11) 2 246 688 A1
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) *C23C 16/54* (11) 2 245 211 A2
- (71) Memorial Health Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 196 A2
- (73) Mendel Biotechnology, Inc.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 668 140 B1
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) *A61K 31/4155* (11) 2 244 706 A1
(51) *C07D 233/58* (11) 1 831 179 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 245 025 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 512 694 B2
(51) *C09C 1/00* (11) 1 469 040 A3
(51) *C09K 19/20* (11) 1 935 960 B1
(51) *C09K 19/34* (11) 1 908 813 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 245 505 A1
- (71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) *A01N 43/64* (11) 2 244 575 A1
(51) *A01N 43/76* (11) 2 244 576 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 244 577 A1
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 485 093 B1
(51) *C07C 233/05* (11) 1 496 838 B1
(51) *C07K 16/40* (11) 2 245 070 A1
(51) *C07K 16/40* (11) 2 245 071 A1
- (71) Merial Limited
(51) *A61K 39/00* (11) 2 244 731 A2
- (73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri S.p.A.
(51) *F16H 57/02* (11) 1 984 654 B1
- (71) Meroni, Bruno
(51) *B63C 11/12* (11) 1 319 592 A3
- (71;73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) *A61J 1/03* (11) 2 244 685 A1
(51) *A61K 31/13* (11) 1 703 902 B1
(51) *A61K 38/48* (11) 2 246 065 A1
- (71) Messadek, Jallal
(51) *A61K 31/205* (11) 2 244 704 A1
- (73) Messer Group GmbH
(51) *F25D 3/11* (11) 1 612 495 B1
- (71) MESSIER-DOWTY LIMITED
(51) *B64C 25/22* (11) 2 246 253 A2
- (71) Messier-Dowty SA
(51) *C22C 47/04* (11) 2 245 204 A1
(51) *C22C 47/06* (11) 2 245 205 A1
(51) *C22C 47/06* (11) 2 245 206 A1
- (71) Metabowerke GmbH
(51) *B27G 19/02* (11) 2 244 868 A1
- (71) METALQUIMIA, S.A.
(51) *B26D 7/32* (11) 2 246 161 A1
- (71) METHANOL CASALE S.A.
(51) *B01J 8/02* (11) 2 244 821 A1
(51) *B01J 8/02* (11) 2 246 109 A1
- (71) Metso Automation Oy
(51) *G05B 19/042* (11) 2 245 513 A2
- (71) Metso Paper Inc.
(51) *D21G 1/00* (11) 2 246 471 A2
- (73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG
(51) *D06H 5/00* (11) 1 647 627 B1
- (71) M-I L.L.C.
(51) *C09K 8/60* (11) 2 246 408 A2
- (71) M-I LLC
(51) *C09K 8/08* (11) 2 245 105 A2
- (71) miacom Diagnostics GmbH
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 245 178 A1
- (71) Michalk, Manfred
(51) *G06K 19/073* (11) 2 226 747 A3

- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 15/06** (11) 1 523 419 B1
- (71) **Mick, Stefan**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 116 683 A3
- (73) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 118 249 B1
- (71:73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 11/16** (11) 2 130 123 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 245 901 A2
- (73) **Microflow Engineering SA**
(51) **B05B 17/06** (11) 2 130 611 B1
- (71) **Microline Surgical, Inc**
(51) **A61B 17/128** (11) 2 210 566 A3
- (71:73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/14** (11) 1 552 529 B1
(51) **H01L 21/8242** (11) 2 245 658 A1
(51) **H01L 21/8242** (11) 2 245 659 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 245 661 A1
- (71) **Micron Technology, INC.**
(51) **H01L 21/288** (11) 2 051 295 A3
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 246 708 A1
- (71) **Microsoft Corp.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 245 557 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 245 790 A1
- (71:73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 245 528 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 245 546 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 245 547 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 2 245 552 A1
(51) **G10L 15/14** (11) 1 647 970 B1
- (71:73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 245 584 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 299 971 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 453 270 B1
(51) **H04N 7/64** (11) 2 247 111 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 1 641 184 B1
- (71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 241 968 A3
(51) **G06F 12/00** (11) 2 226 725 A3
- (71) **Mie University**
(51) **G01N 27/36** (11) 1 962 086 A3
(51) **G01N 27/36** (11) 1 965 202 A3
- (71:73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 919 333 B1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 245 974 A2
(51) **A47L 9/28** (11) 1 967 116 B1
(51) **A47L 15/23** (11) 1 743 566 A3
(51) **D06F 37/26** (11) 1 771 618 B1
(51) **D06F 39/04** (11) 1 835 064 B1
(51) **D06F 39/04** (11) 1 835 065 B1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 210 974 A3
(51) **F25D 25/02** (11) 2 145 146 B1
- (71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) **E06B 1/02** (11) 2 246 512 A2
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 245 157 A1
(51) **G05D 7/06** (11) 2 246 767 A1
- (71) **Milux Holding SA**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 244 662 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 2 244 663 A1
(51) **A61F 2/04** (11) 2 244 667 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 244 758 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 244 759 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 244 760 A1
- (73) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **B27C 5/10** (11) 1 990 149 B1
- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 072 264 B1
- (71) **Mimedx, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 244 639 A2
- (71) **Minda Schenk Plastic Solutions GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 244 862 A1
- (71) **Mindfolding ApS**
(51) **A47C 5/00** (11) 2 245 965 A1
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 241 887 A3
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 242 243 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 18/66** (11) 2 246 379 A1
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01H 73/02** (11) 1 414 057 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 564 831 A3
(51) **H04W 24/08** (11) 2 247 135 A2
(51) **H04W 24/08** (11) 2 247 136 A2
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 246 238 A1
(51) **B66B 1/32** (11) 2 246 285 A1
(51) **B66B 7/00** (11) 1 972 591 B1
(51) **G10L 15/18** (11) 2 245 617 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 247 037 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 247 116 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 247 117 A2
(51) **H04W 16/16** (11) 2 245 877 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 245 880 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 247 137 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Europe B.v.**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 140 544 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 16/16** (11) 2 245 877 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 247 135 A2
(51) **H04W 24/08** (11) 2 247 136 A2
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **B08B 3/04** (11) 1 669 140 B1
(51) **C07C 227/16** (11) 1 777 215 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 246 189 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B02C 25/00** (11) 2 246 116 A1
(51) **B23K 26/42** (11) 2 123 803 A3
(51) **C22C 19/05** (11) 2 246 449 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 246 525 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 246 526 A1
(51) **F01D 25/30** (11) 2 246 530 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 246 544 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 246 551 A1
(51) **F22B 1/16** (11) 2 246 616 A1
(51) **F23J 1/00** (11) 2 246 620 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 246 648 A1
(51) **F25B 1/053** (11) 2 246 650 A1
(51) **G01M 11/00** (11) 2 246 685 A1
(51) **G01T 3/00** (11) 2 246 713 A1
(51) **G21C 7/14** (11) 2 246 860 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 419 801 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60T 1/00** (11) 1 975 022 A3
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60T 1/00** (11) 1 975 022 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 246 448 A1
- (71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**
(51) **H05K 3/06** (11) 2 247 170 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 246 187 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 246 448 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 882 474 B1
- (71:73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/40** (11) 2 246 146 A1
(51) **C03B 33/027** (11) 1 408 012 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 18/38** (11) 2 246 378 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 246 390 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 975 551 B1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **H03F 3/191** (11) 2 245 736 A1
- (71) **Moers GmbH Textilmaschinen**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 246 128 A2
- (73) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **B05D 3/02** (11) 1 796 851 B1
- (71) **MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L.**
(51) **A01G 17/06** (11) 2 244 550 A1
- (71) **Mologen AG**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 246 433 A1
- (71) **Mondi Limited South Africa**
(51) **C08B 31/12** (11) 2 246 366 A1
(51) **D21H 17/28** (11) 2 246 472 A1
- (71) **Mondi Uncoated Fine & Kraft Paper GmbH**
(51) **C08B 31/12** (11) 2 246 366 A1
(51) **D21H 17/28** (11) 2 246 472 A1
- (71) **Monsanto Invest N.V.**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 244 552 A1
- (71) **Montegi Trade And Investments (Proprietary) Limited**
(51) **A01N 3/00** (11) 2 244 567 A2
- (73) **Montésinos, Philippe Marc**
(51) **B64B 1/50** (11) 2 084 056 B1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 21/08** (11) 2 107 436 A3
- (71) **Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 245 921 A1
- (73) **Moro, Toru**
(51) **A61L 27/14** (11) 1 433 488 B1
- (71) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 245 576 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 245 604 A2
- (71) **Morrell, Colin**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 204 340 A3
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **G11C 16/06** (11) 2 245 633 A2
- (71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) **H02K 1/20** (11) 2 245 722 A1
- (73) **Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H04W 4/06** (11) 1 676 383 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 247 036 A2
(51) **H04W 8/20** (11) 2 245 871 A2
(51) **H04W 36/14** (11) 2 245 883 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 247 145 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 245 902 A1

- (73) Moulages Plastiques du Midi
(51) *E06B 9/17* (11) 2 034 122 B1
- (73) Moxa Technologies Co., Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 1 764 687 B1
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) *C07K 14/46* (11) 2 245 053 A1
- (73) M's Science Corporation
(51) *A61K 31/497* (11) 1 976 525 B1
- (71) M-Solv Ltd
(51) *H01L 31/20* (11) 2 245 675 A1
- (71) MTLD Top Level Domain Limited
(51) *H04L 29/08* (11) 2 245 836 A2
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) *B23K 26/04* (11) 2 244 856 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 245 274 A1
- (71) Mubea Systems, Société Anonyme
(51) *B23Q 39/02* (11) 2 246 150 A2
- (71) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG
(51) *B60G 17/052* (11) 2 246 207 A1
- (71) Müller Martini Holding AG
(51) *B65H 29/00* (11) 2 246 283 A1
- (73) Multi-Holding AG
(51) *H01L 31/048* (11) 1 976 025 B1
- (71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B65H 69/06* (11) 1 731 463 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 816 524 A3
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) *H03H 3/10* (11) 2 246 978 A1
(51) *H03H 9/25* (11) 2 246 979 A1
- (71) Murdoch Childrens Research Institute
(51) *A61K 39/39* (11) 2 244 734 A2
- (73) Murrelektronik GmbH
(51) *H01R 13/648* (11) 1 722 444 B1
- (71) Musashi Engineering, Inc.
(51) *B05D 1/26* (11) 2 246 125 A1
- (71) Muñoz Cerda, Antonio
(51) *A23G 1/42* (11) 2 245 942 A1
- (71) N.V. Nutricia
(51) *A23L 1/0522* (11) 2 244 591 A1
- (71) N.V. Organon
(51) *A61K 9/00* (11) 2 246 043 A1
- (71) Näbauer, Anton
(51) *C23C 16/44* (11) 2 045 358 A3
- (71) Nabtesco Corporation
(51) *F16H 1/32* (11) 2 246 591 A1
- (73) Nadamisa Limited
(51) *A61H 1/00* (11) 1 916 981 B1
- (71) Nagravision S.A.
(51) *H04N 7/16* (11) 2 247 105 A1
- (73) Nakamura, Koza
(51) *A61L 27/14* (11) 1 433 488 B1
- (71) Nakamura, Shoichi
(51) *A61H 33/02* (11) 2 246 027 A1
(51) *A61H 33/02* (11) 2 246 028 A1
(51) *A61H 33/14* (11) 2 246 030 A1
- (73) Nalco Company
(51) *D21F 11/00* (11) 1 939 352 B1
- (71) NAMCO BANDAI Games Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 2 246 805 A2
- (71) NANO UV
(51) *G03F 7/20* (11) 2 245 511 A1
- (71) Nanobiomatters, S.L.
(51) *C01B 33/44* (11) 2 246 300 A1
- (71) Nanocyl S.A.
(51) *C08F 2/44* (11) 2 096 125 A3
- (71) Nanolize GmbH
(51) *A61C 1/08* (11) 2 246 007 A1
- (73) Nanomotion Ltd.
(51) *H01L 41/09* (11) 1 800 356 B1
- (73) Nanosphere, Inc.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 301 625 B1
- (71) Nanosurf AG
(51) *G01Q 10/00* (11) 2 245 470 A1
- (71) NanotecMARIN GmbH
(51) *C12P 3/00* (11) 2 246 435 A1
- (73) Nassim, Michael
(51) *F16H 15/38* (11) 1 627 165 B1
- (71) Natex Spitzen GmbH & Co.
(51) *B60R 7/00* (11) 2 246 218 A2
- (71) National Cancer Center
(51) *A61B 17/28* (11) 2 246 000 A1
- (71) National Center for Geriatrics and Gerontology
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 427 A1
- (71) National Institute for Materials Science
(51) *H01L 31/0248* (11) 2 246 896 A1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) *C03C 3/16* (11) 2 246 311 A1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 422 A1
- (71) National Institute of Information and Communications Technology
(51) *G09G 5/24* (11) 2 246 843 A2
- (71) National Oilwell Varco, L.P.
(51) *E21B 19/22* (11) 2 246 521 A2
- (73) National Research Council of Canada
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 934 367 B1
- (71) National Tsing Hua University
(51) *H01L 31/18* (11) 2 051 307 A3
- (71) National University Corporation Hokkaido University
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 430 A1
- (71) National University Corporation Kumamoto University
(51) *C01G 9/08* (11) 2 246 302 A1
(51) *C01G 23/047* (11) 2 246 304 A1
- (71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology
(51) *G01N 29/12* (11) 2 246 695 A1
- (71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology
(51) *C12N 15/00* (11) 2 246 420 A1
- (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology
(51) *C12N 15/00* (11) 2 246 419 A1
- (71) National University Corporation University Of Toyama
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 425 A1
- (71) National University Corporation Yokohama National University
(51) *C04B 22/14* (11) 2 246 315 A1
- (73) National University of Ireland
(51) *C12N 15/61* (11) 1 087 015 B1
- (71) National Yang-Ming University
(51) *C12N 15/85* (11) 2 246 434 A1
- (71) Natura Innovation Ltd.
(51) *A01G 3/025* (11) 2 245 918 A1
- (71) Navigon AG
(51) *G01C 21/36* (11) 2 245 427 A1
- (73) Naviscan, Inc.
(51) *G01T 1/161* (11) 1 463 961 B1
- (71) NCC Construction Sverige AB
(51) *F03D 11/00* (11) 2 246 561 A2
- (71;73) NEC Corporation
(51) *G06F 21/20* (11) 2 246 800 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 246 821 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 223 613 B1
(51) *H01S 5/024* (11) 2 246 945 A1
(51) *H04J 3/07* (11) 2 247 008 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 247 009 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 2 247 022 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 043 301 B1
(51) *H04L 27/38* (11) 1 786 165 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 247 089 A1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 247 141 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 245 889 A1
- (73) Nectar Imaging S.r.l.
(51) *G01B 11/25* (11) 2 051 042 B1
- (71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegestappt-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B60L 15/20* (11) 2 244 907 A1
(51) *C12P 5/00* (11) 1 720 992 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 245 593 A2
(51) *H04W 48/00* (11) 2 247 144 A1
- (73) Neff Antriebstechnik Automation GmbH
(51) *F16H 25/22* (11) 1 471 287 B1
- (73) NEMOTO & CO., LTD.
(51) *C09K 11/61* (11) 1 889 892 B1
- (73) Neopost Industrie B.V.
(51) *G06K 15/00* (11) 1 288 851 B1
- (71) NEST INTERNATIONAL N.V.
(51) *G01N 9/00* (11) 2 246 688 A1
- (71) Nestec S.A.
(51) *A23G 9/48* (11) 2 244 582 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 244 593 A1
(51) *A61L 2/02* (11) 2 244 743 A1
(51) *C02F 1/00* (11) 2 246 307 A1
- (73) Nestlé Waters Management & Technology (Société Anonyme)
(51) *B65D 51/18* (11) 2 055 647 B1
- (73) Network Appliance, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 349 088 B1
- (73) Neuhäuser GmbH
(51) *E01B 25/26* (11) 1 947 242 B1
- (73) Neumayer Tekfor Holding GmbH
(51) *B23P 11/02* (11) 1 351 796 B1
- (71;73) NeuroSearch A/S
(51) *C07D 211/62* (11) 2 245 011 A1
(51) *C07D 235/06* (11) 2 001 855 B1
(51) *C07D 451/06* (11) 2 121 677 B1
(51) *C07D 451/06* (11) 2 121 678 B1
- (71) NeuroSearch AS
(51) *C07D 471/08* (11) 2 246 352 A1
- (73) New Generation Natural Gas
(51) *B63J 3/04* (11) 1 996 455 B1
- (71) New York Medical College
(51) *C12N 5/06* (11) 2 245 140 A2

- (71) Newfrey LLC
(51) **B21J 15/04** (11) 2 246 132 A2
(51) **B23K 9/20** (11) 2 246 140 A1
(51) **F16B 13/04** (11) 2 245 321 A1
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited
(51) **H01L 21/311** (11) 2 245 655 A1
- (71) Nexans
(51) **H01B 7/02** (11) 2 246 863 A2
(51) **H02G 5/06** (11) 2 246 951 A1
- (71;73) NGK Insulators, Ltd.
(51) **B01D 46/24** (11) 2 246 107 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 246 539 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 2 246 541 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 389 805 B1
(51) **H01T 13/46** (11) 2 246 947 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 1 675 156 B1
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) **H01T 13/32** (11) 2 161 802 A3
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) **H05K 1/18** (11) 1 691 590 B1
- (73) Nguy, Chanwa
(51) **A47G 29/02** (11) 1 940 266 B1
- (71) NHK International Corp.
(51) **B60G 21/055** (11) 2 244 896 A1
- (71) Nhk Spring Co., Ltd.
(51) **B42D 15/10** (11) 2 246 199 A1
- (71) NHK Spring Co., Ltd.
(51) **B60G 21/055** (11) 2 244 896 A1
- (71) NHK SPRING Co., Ltd.
(51) **B60N 2/30** (11) 2 028 037 A3
- (71) NHWA Pharma.corporation
(51) **A61K 31/495** (11) 2 246 055 A1
- (71;73) Nichia Corporation
(51) **C09K 11/08** (11) 2 246 409 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 830 417 A3
(51) **H01S 5/10** (11) 1 406 360 B1
- (71) NICO Precision Co., Inc.
(51) **F02M 61/16** (11) 2 146 087 A3
- (71) Nicolaides, Kypros
(51) **C12Q 1/16** (11) 2 245 180 A1
- (71) Niggl, Robert
(51) **H04L 9/06** (11) 2 245 787 A2
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.
(51) **H03H 9/64** (11) 2 246 980 A1
- (73) Nihon Spindle MFG. Co. Ltd.
(51) **F01N 13/18** (11) 2 087 950 B1
- (71) Nihon Teppan Co., Ltd.
(51) **H01L 31/042** (11) 1 775 777 A3
- (71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.
(51) **C03C 3/16** (11) 2 246 311 A1
- (71) Niigata Power Systems Co., Ltd.
(51) **F02M 61/16** (11) 2 146 087 A3
- (71) Nike International Ltd.
(51) **A63B 53/04** (11) 2 244 793 A1
- (71;73) Nikon Corporation
(51) **G02B 21/00** (11) 2 246 724 A1
(51) **H04N 5/243** (11) 2 043 361 B1
- (71) NIL Technology APS
(51) **H01J 37/317** (11) 2 245 646 A1
- (73) Nilar International AB
(51) **B60L 3/04** (11) 2 094 523 B1
- (73) Nintendo Co., Ltd.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 720 316 B1
- (71) Nippon Bee Chemical Co., Ltd.
(51) **C08J 7/04** (11) 1 958 982 A3
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.
(51) **C09C 3/06** (11) 2 246 395 A1
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha
(51) **C09D 11/00** (11) 2 246 398 A1
- (71) Nippon Light Metal Company, Ltd.
(51) **B05D 1/18** (11) 2 246 124 A1
(51) **B05D 7/14** (11) 2 246 126 A1
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) **B22F 1/00** (11) 1 537 929 B1
(51) **C30B 11/00** (11) 1 571 240 B1
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
(51) **C12N 15/82** (11) 1 281 764 B1
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.
(51) **F04B 11/00** (11) 1 154 157 B1
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd.
(51) **G01D 13/22** (11) 2 246 670 A1
- (71;73) Nippon Sheet Glass Company Limited
(51) **C03C 17/34** (11) 2 246 313 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 901 392 B1
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd.
(51) **C07D 241/20** (11) 2 246 336 A1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) **C08J 3/12** (11) 1 191 051 B1
- (71) Nippon Soda Co., Ltd.
(51) **C08G 77/06** (11) 2 246 384 A1
- (73) NIPPON SODA CO., LTD.
(51) **C07C 317/22** (11) 1 860 099 B1
- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 453 A1
(51) **C22C 38/54** (11) 2 246 455 A1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 451 A1
- (71) Nippon Tansan Gas Co., Ltd.
(51) **F17C 1/00** (11) 1 610 052 A3
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) **A61B 5/00** (11) 2 245 984 A1
(51) **H04B 7/10** (11) 2 246 995 A1
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(51) **H04J 14/00** (11) 2 247 012 A1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) **G01S 3/46** (11) 1 600 789 B1
(51) **G01S 13/95** (11) 1 602 941 B1
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 796 213 B1
- (71) NIPRO DIAGNOSTICS, INC.
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 245 174 A2
- (71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) **C07C 309/43** (11) 2 246 325 A1
(51) **C07D 311/58** (11) 1 535 918 B1
(51) **C07D 333/32** (11) 2 246 343 A1
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
(51) **F01N 3/08** (11) 1 662 103 B1
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **B60W 30/08** (11) 1 749 724 B1
(51) **F16H 13/04** (11) 2 246 592 A1
(51) **F16H 13/04** (11) 2 246 593 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 245 689 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 245 719 A1
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B60K 26/02** (11) 1 720 726 B1
- (51) **B62D 5/00** (11) 1 698 539 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 580 424 B1
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) **B21D 39/03** (11) 1 738 842 B1
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD.
(51) **B32B 15/08** (11) 2 246 185 A1
- (71;73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) **B60T 8/34** (11) 1 746 001 A3
(51) **B60T 8/36** (11) 2 019 008 A3
(51) **B60T 8/36** (11) 2 019 009 A3
(51) **B60T 13/74** (11) 1 975 026 B1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) **C08F 290/00** (11) 2 246 375 A1
(51) **G02B 6/12** (11) 2 144 097 A3
(51) **G09F 9/00** (11) 2 246 835 A1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **B32B 27/08** (11) 1 724 106 B1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 246 404 A1
- (71) nkt cables GmbH
(51) **H02G 3/04** (11) 2 246 948 A2
- (71) Nliten Energy Corporation
(51) **H01L 31/042** (11) 2 245 673 A2
- (71) Nobera Pharma, S.L.
(51) **A61K 31/519** (11) 2 246 057 A1
- (71) NOF Corporation
(51) **A01N 37/06** (11) 2 245 933 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 245 526 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 245 558 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 245 559 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 246 794 A1
(51) **G09B 21/00** (11) 2 245 612 A1
(51) **H01L 51/05** (11) 2 245 681 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 245 764 A1
(51) **H04H 20/42** (11) 2 245 768 A1
(51) **H04H 20/93** (11) 2 245 769 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 245 785 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 290 838 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 245 811 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 672 930 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 2 247 113 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 404 143 A3
(51) **H04W 36/14** (11) 2 039 198 B1
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG
(51) **H04B 7/04** (11) 1 649 614 B1
- (71) Nokia Siemens Networks Oy
(51) **H04L 1/18** (11) 2 245 781 A1
- (71) Nokia Siemens Networks OY
(51) **H04B 7/155** (11) 2 245 761 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 245 764 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 245 825 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 247 061 A1
(51) **H04W 84/02** (11) 2 245 900 A1
- (71) Norberg, Jonas
(51) **A61F 5/56** (11) 2 244 675 A1
- (71) Nordic Water Products AB
(51) **B01D 33/23** (11) 2 244 802 A1
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
(51) **A22C 17/12** (11) 2 244 580 A1
- (71) Nordquist, Alan Richard
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 197 A1
- (73) Norgren AG
(51) **B29C 49/42** (11) 2 176 053 B1
- (71) Norgren GmbH
(51) **G01F 1/684** (11) 2 245 431 A1

(71) NORITSU KOKI CO., LTD. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 571 821 A3	(71) Novoneuron, Inc. (51) <i>A61K 31/55</i> (11) 2 246 058 A1	(71) Oh, Eui Jin (51) <i>G06F 3/02</i> (11) 2 245 520 A2
(73) NORMA Germany GmbH (51) <i>F16L 23/08</i> (11) 1 647 754 B1 (51) <i>F16L 37/098</i> (11) 1 939 514 B1	(71) Novozymes A/S (51) <i>A23L 1/015</i> (11) 2 244 590 A1 (51) <i>C07K 14/39</i> (11) 2 245 050 A2 (51) <i>C07K 14/81</i> (11) 2 245 060 A1 (51) <i>C12N 1/20</i> (11) 2 245 138 A1 (51) <i>C12P 7/06</i> (11) 2 245 172 A1	(71) Ohnsorg Söhne AG (51) <i>F23L 17/12</i> (11) 2 246 622 A2
(71) Norma U.S. Holding LLC (51) <i>F16L 55/172</i> (11) 2 245 358 A2	(73) NSK Ltd. (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 882 623 B1	(71) Oki Data Corporation (51) <i>G09F 9/33</i> (11) 2 159 780 A3
(71) Norrvik Product Ab Oy (51) <i>A01G 3/04</i> (11) 2 245 919 A2	(71) NTN Corporation (51) <i>F16D 3/20</i> (11) 2 246 583 A1 (51) <i>G01L 5/00</i> (11) 2 246 682 A1	(71) OKR Cleaning Aps (51) <i>F28G 3/16</i> (11) 2 246 656 A1
(71;73) Nortel Networks Limited (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 854 379 B1 (51) <i>H04B 7/155</i> (11) 2 245 760 A2 (51) <i>H04B 10/135</i> (11) 1 289 174 B1 (51) <i>H04M 3/56</i> (11) 1 113 657 B1 (51) <i>H04W 40/04</i> (11) 2 245 885 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) <i>H04B 1/50</i> (11) 1 863 187 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 545 021 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 841 090 B1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 2 247 010 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 796 330 A3 (51) <i>H04L 23/02</i> (11) 2 245 808 A2 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 596 551 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 793 639 A3 (51) <i>H04W 40/12</i> (11) 2 247 143 A1 (51) <i>H04W 52/04</i> (11) 1 758 264 B1 (51) <i>H04W 52/32</i> (11) 2 247 148 A2 (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 247 149 A2	(71) Oldham, Eamonn, John (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 2 245 806 A1
(73) North Shore-Long Island Jewish Research Institute (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 292 292 B1	(71) NTT DOCOMO, INC. (51) <i>H04W 16/14</i> (11) 2 247 132 A1 (51) <i>H04W 76/04</i> (11) 2 247 153 A1	(71) Olink AB (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 236 622 A3
(71) North Western University (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 2 245 669 A2	(73) Nuna International B.V. (51) <i>B62B 7/10</i> (11) 2 125 485 B1	(71;73) Olympus Corporation (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 779 763 B1 (51) <i>A61B 1/04</i> (11) 2 245 979 A1 (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 685 871 B1 (51) <i>H04N 9/07</i> (11) 2 247 112 A1 (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 247 164 A1
(73) NOSCIRA, S.A. (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 646 622 B1	(71) Nunhems B.V. (51) <i>A01H 5/06</i> (11) 2 244 554 A1	(71) OLYMPUS CORPORATION (51) <i>A61B 1/267</i> (11) 2 245 983 A2 (51) <i>G02B 21/24</i> (11) 2 246 725 A2
(71) Novald AG (51) <i>H01B 1/12</i> (11) 2 246 862 A1	(71) Nuovo Pignone S.p.A. (51) <i>F04D 25/04</i> (11) 2 246 574 A2	(71) Olympus Medical Systems Corp. (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 2 143 390 A3 (51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 990 871 A3
(71;73) Novartis AG (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 244 692 A2 (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 244 695 A1 (51) <i>A61K 31/192</i> (11) 1 998 762 B1 (51) <i>A61K 31/4025</i> (11) 1 863 477 B1 (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 2 244 828 A2 (51) <i>C07C 233/18</i> (11) 1 575 902 B1 (51) <i>C07D 207/38</i> (11) 2 245 009 A2 (51) <i>C07D 223/12</i> (11) 2 010 498 B1 (51) <i>C07D 243/24</i> (11) 2 029 556 B1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 029 572 B1 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 2 246 346 A1 (51) <i>C07D 405/10</i> (11) 2 246 348 A1 (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 2 245 029 A1 (51) <i>C07K 14/22</i> (11) 2 245 048 A2 (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 245 067 A2 (51) <i>C12N 9/12</i> (11) 2 246 416 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 245 195 A2 (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 246 700 A1	(73) NV Michel van de Wiele (51) <i>D03C 9/02</i> (11) 1 405 940 B1 (51) <i>E01C 13/08</i> (11) 2 122 059 B1	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 763 258 B1
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 245 188 A2	(71;73) NXP B.V. (51) <i>B81C 1/00</i> (11) 2 244 968 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 520 219 B1 (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 604 286 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 577 939 A3 (51) <i>H01L 45/00</i> (11) 2 246 915 A1 (51) <i>H03D 7/14</i> (11) 2 246 975 A1 (51) <i>H03K 17/00</i> (11) 1 618 662 B1 (51) <i>H03M 7/30</i> (11) 2 245 743 A2 (51) <i>H04B 1/00</i> (11) 2 245 744 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 582 005 B1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 247 024 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 245 815 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 245 816 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 2 245 856 A1 (51) <i>H04R 7/18</i> (11) 2 227 036 A3 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 245 904 A2 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 245 905 A2	(71) Omnicolor, L.P. (51) <i>F21V 9/00</i> (11) 2 245 365 A1
(71;73) Novartis Pharma GmbH (51) <i>A61K 31/4025</i> (11) 1 863 477 B1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 029 572 B1 (51) <i>C07D 405/10</i> (11) 2 246 348 A1	(71) Oberthur Technologies (51) <i>B41M 3/14</i> (11) 2 244 884 A2	(71) Omnivision Technologies, Inc. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 245 662 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 245 663 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 245 664 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 245 665 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 245 666 A1 (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 2 247 093 A2
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 076 662 B1 (51) <i>G01N 33/548</i> (11) 1 725 872 B1	(73) OCÉ Printing Systems GmbH (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 401 660 B1	(71) Omron Corporation (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 2 246 771 A1 (51) <i>H01Q 3/30</i> (11) 2 246 934 A1
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 246 363 A1	(71;73) odelo GmbH (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 684 002 B1 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 247 161 A1	(73) OMRON CORPORATION (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 376 285 B1
(71) Novasaid AB (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 245 561 A1	(71) Odenwald-Chemie GmbH (51) <i>B29C 44/08</i> (11) 2 246 172 A2	(71) Omya Development AG (51) <i>C09C 1/02</i> (11) 2 245 095 A1
(71) Novatel Wireless, Inc (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 2 245 531 A1	(71) O-Flexx Technologies GmbH (51) <i>H01L 35/30</i> (11) 2 245 677 A2	(73) On Point Indicators GmbH (51) <i>B65D 33/34</i> (11) 1 995 178 B1
(73) Novator AB (51) <i>B23B 1/00</i> (11) 1 539 412 B1		(73) Oncoscience AG (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 478 664 B1
(71) Novo Nordisk A/S (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 2 244 768 A1		(73) Ondal Holding GmbH (51) <i>A61G 12/00</i> (11) 1 913 920 B1
(71) Novo Nordisk Health Care AG (51) <i>A61K 38/20</i> (11) 2 244 726 A2		(71) OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii" (51) <i>G07D 7/02</i> (11) 2 246 824 A2

- (73) **Orawave, LLC**
(51) **A61C 17/34** (11) 1 437 982 B1
- (73) **Orbital2 Limited**
(51) **F16H 1/28** (11) 1 941 181 B1
- (71) **Orchid Research Laboratories Limited**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 245 017 A2
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 246 416 A1
- (71) **Oridion Medical, Ltd.**
(51) **A61B 5/097** (11) 2 244 630 A1
- (71) **Orion Diagnostica Oy**
(51) **G01N 21/31** (11) 2 245 442 A1
- (71) **Orlandini Ridini, Gianluca**
(51) **A47B 13/08** (11) 2 245 961 A1
- (71) **ORNAH S.a.r.l.**
(51) **A45D 8/00** (11) 2 110 041 A3
- (71) **Ortho-clinical Diagnostics Kabushiki Kaisha**
(51) **G01N 33/531** (11) 2 246 701 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 426 A1
- (71) **Oscimed SA**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 246 016 A1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) **B60G 13/00** (11) 1 802 475 B1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H05B 41/04** (11) 2 247 167 A2
- (71) **Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) **H05B 41/288** (11) 2 247 169 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 245 363 A1
(51) **H01L 21/782** (11) 2 245 657 A2
(51) **H01L 27/15** (11) 2 245 667 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 245 668 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 793 B1
(51) **H01S 5/02** (11) 0 903 792 B1
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) **H01J 61/44** (11) 2 245 654 A2
- (71) **Ossur HF**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 246 014 A2
- (71) **Oswestry Tissue Bank Ltd.**
(51) **A61L 24/02** (11) 2 244 751 A2
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 035 313 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 1 831 092 B1
- (71) **Otologics, LLC**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 245 864 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) **A61K 47/12** (11) 1 862 183 B1
- (71) **Otto Bock Mobility Solutions GmbH**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 246 023 A2
- (71) **Otto Fuchs KG**
(51) **C22C 21/02** (11) 1 785 499 A3
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/08** (11) 1 900 676 A3
- (71) **Outimex AG**
(51) **B21D 47/01** (11) 2 047 924 A3
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 245 435 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) **G06K 13/073** (11) 1 761 883 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **C03B 9/34** (11) 2 246 308 A2
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) **C03B 7/16** (11) 2 051 949 B1
- (71) **Oxydice A/s**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 245 300 A2
- (71) **Oy Norcar-BSB Ab**
(51) **A22B 5/16** (11) 2 245 940 A2
- (71) **OY SHIPPAX LTD**
(51) **E04B 1/348** (11) 2 246 493 A2
- (71) **Oyster International N.V.**
(51) **G21F 9/34** (11) 2 245 634 A1
- (71) **P53, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 245 464 A2
- (73) **Pabari, Alpa Shantilal**
(51) **A61B 17/50** (11) 2 015 689 B1
- (73) **Pabari, Hiten Shantilal**
(51) **A61B 17/50** (11) 2 015 689 B1
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 246 093 A1
- (71) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 245 444 A1
- (73) **PACIFIC CORPORATION**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 469 834 B1
- (71) **Pacifico, Christian**
(51) **A63B 6/00** (11) 2 246 102 A1
- (71) **Paf Holding APS**
(51) **A01M 27/00** (11) 2 244 566 A1
- (73) **Palm, Inc.**
(51) **H02J 7/14** (11) 1 239 567 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 666 843 B1
(51) **G02F 1/37** (11) 2 246 735 A1
(51) **G03F 1/08** (11) 1 365 288 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 246 791 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 246 818 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 2 246 838 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 758 100 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 643 487 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 2 246 849 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 246 852 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 246 853 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 2 246 855 A1
(51) **G11B 27/11** (11) 2 246 857 A2
(51) **G11B 27/32** (11) 2 144 246 A3
(51) **H01L 21/336** (11) 2 246 879 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 246 919 A1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 246 923 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 580 826 A3
(51) **H01M 10/05** (11) 1 174 941 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 1 107 344 B1
(51) **H02K 21/46** (11) 1 516 417 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 580 885 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 110 978 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 999 889 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 245 820 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 247 080 A1
(51) **H04N 7/08** (11) 0 833 507 B1
(51) **H05B 3/14** (11) 2 247 157 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 247 158 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 247 159 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 246 095 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 246 610 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 246 864 A1
- (51) **H05B 41/24** (11) 2 247 168 A1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 165 621 A3
(51) **A45D 26/00** (11) 2 165 622 A3
(51) **B05B 5/053** (11) 2 039 434 B1
(51) **B05B 5/16** (11) 1 713 592 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 760 627 B1
(51) **H01R 12/24** (11) 1 976 067 A3
(51) **H01R 12/28** (11) 1 976 068 A3
- (71) **Panasonic Electric Works, Ltd.**
(51) **B05B 5/057** (11) 2 246 120 A1
- (73) **Panasonic System Networks Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 024 653 B1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **H01R 24/04** (11) 1 981 130 A3
- (73) **Panhard Général Défense**
(51) **F16B 37/04** (11) 1 581 750 B1
- (73) **Pantech & Curitel Communications Inc**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 587 288 B1
- (71) **PARKEON**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 246 822 A1
- (71) **Paroc Oy Ab**
(51) **C03C 13/06** (11) 2 246 312 A2
- (71) **Parr, Becky**
(51) **A23N 4/04** (11) 2 244 595 A1
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **F16L 37/44** (11) 2 246 608 A1
- (71) **PASCO Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 247 094 A1
- (73) **Patco Engineering GmbH**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 035 119 B1
- (71) **Patria Land & Armament Oy**
(51) **F41F 1/06** (11) 2 245 409 A1
(51) **F41F 1/06** (11) 2 245 410 A1
(51) **F41F 1/06** (11) 2 245 411 A1
- (71) **Patrini, Orsola**
(51) **B65D 23/02** (11) 2 246 267 A2
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 244 604 A1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 245 963 A1
- (71) **Paull, James B.**
(51) **H02J 1/04** (11) 2 245 716 A2
- (71) **Paxar Americas, Inc.**
(51) **B41J 3/36** (11) 1 584 480 A3
- (71) **PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 244 703 A1
- (71) **Pearson, Andrew Robert**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 244 676 A2
- (73) **PEGUFORM GMBH**
(51) **B60R 19/04** (11) 2 082 924 B1
(51) **B60R 21/215** (11) 1 979 205 B1
- (71) **Peikko Group Oy**
(51) **E01C 11/14** (11) 2 245 227 A1
(51) **E01C 11/14** (11) 2 245 228 A1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 244 881 A2
- (73) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) **A61B 17/14** (11) 1 768 577 B1
- (73) **Pentafragas, Dimitrios**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 015 812 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 015 813 B1
- (71) **Peril, Michel**
(51) **E03B 3/06** (11) 2 245 234 A2

- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/16** (11) 2 245 180 A1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F01M 9/02** (11) 2 112 338 B1
- (71) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) **F16N 11/10** (11) 1 988 325 A3
- (73) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 009 443 B1
- (71) **Perthel, Klaus**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 962 004 A3
- (71) **Perule (Proprietary) Limited**
(51) **C01G 23/02** (11) 2 244 980 A1
- (71) **Petäjäjärvi, Aila**
(51) **H05K 1/05** (11) 2 245 913 A1
- (71) **Petrowell Limited**
(51) **E21B 17/18** (11) 2 245 258 A2
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60K 6/52** (11) 2 244 900 A2
(51) **B60R 19/18** (11) 1 894 791 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 065 234 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 246 217 A2
(51) **F16H 63/30** (11) 2 228 569 A3
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60K 37/02** (11) 2 143 587 A3
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61K 9/18** (11) 1 404 302 B1
- (71) **Pharmatéka BT.**
(51) **A23K 1/02** (11) 2 244 584 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 244 634 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 244 635 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 2 245 607 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 245 636 A2
(51) **H01F 27/32** (11) 2 245 641 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 2 127 046 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 245 907 A1
- (71) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 203 032 A3
- (71) **Philogen S.p.A.**
(51) **A61K 51/10** (11) 2 246 070 A2
- (73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 055 140 B1
- (73) **Photo Print Soap Ltd**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 831 022 B1
- (73) **Photopharmica Limited**
(51) **C07D 279/28** (11) 1 797 053 B1
- (73) **Physical Electronics, Inc.**
(51) **G01B 11/06** (11) 1 579 170 B1
- (71) **Physiol S.A.**
(51) **C08J 7/12** (11) 2 246 386 A1
- (73) **Phytorestore**
(51) **C02F 3/32** (11) 1 791 793 B1
- (71) **Picker Technologies LLC**
(51) **A01D 46/24** (11) 2 244 547 A2
- (71) **Pieris AG**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 245 054 A1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 246 044 A1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 246 364 A1
- (73) **Pieterse, Susan Nicola**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 546 003 B1
- (71) **Pililot Italia S.p.a**
(51) **B65D 23/00** (11) 2 246 266 A1
- (71) **Pilots Point LLC**
(51) **C12Q 1/14** (11) 2 245 179 A2
- (71) **Pima S.r.l.**
(51) **B63B 27/14** (11) 2 244 936 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 679 698 B1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 247 121 A1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 245 167 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 245 169 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 245 170 A1
- (71) **Pipelifie Nederland B.V.**
(51) **E02B 11/00** (11) 2 246 476 A1
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 046 567 B1
- (71) **Piront, Vincent**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 246 902 A1
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 245 519 A2
- (71) **Pluggit International B.V.**
(51) **F24F 7/04** (11) 2 245 377 A1
- (71) **Pluristem Ltd.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 208 782 A3
- (71) **Pmg Asturias Powder Metal S.a.u.**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 245 325 A1
- (71) **Pocared Diagnostics Ltd.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 245 467 A2
- (71) **Poch S.A.**
(51) **C01B 33/149** (11) 2 244 973 A1
- (71) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) **F03C 1/04** (11) 2 245 303 A2
- (71) **Poeschl, Oliver J.**
(51) **B05B 1/00** (11) 2 246 118 A1
- (73) **Pole Star**
(51) **G01S 1/68** (11) 1 907 875 B1
(51) **G01S 1/68** (11) 1 907 876 B1
- (73) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) **G01D 5/26** (11) 1 847 811 B1
- (71) **Polymate Ltd.**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 245 451 A2
- (71) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 244 714 A1
- (73) **Poppack, Llc**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 551 716 B1
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 244 955 A1
- (71) **Powell, Jude**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 245 390 A1
- (71) **Powell, Kevin J.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 244 626 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 921 551 A3
- (71) **Power Medical Interventions, LLC**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 245 994 A1
- (73) **Powerful Way Limited**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 882 592 B1
- (71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 246 755 A1
- (71) **PQ Corporation**
(51) **B01J 29/85** (11) 2 246 111 A2
- (71) **Prad Research and Development Limited**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 245 485 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) **E21B 36/00** (11) 2 246 523 A1
(51) **G01T 3/06** (11) 2 245 483 A2
- (71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) **G01N 30/16** (11) 2 245 448 A2
- (71;73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 246 528 A2
(51) **F23K 5/06** (11) 1 710 500 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 244 809 A1
- (71) **Precision Fukuhara Works, Ltd.**
(51) **D04B 15/58** (11) 2 246 465 A1
- (71) **PREH GmbH**
(51) **G05G 5/05** (11) 2 245 517 A1
- (71) **Premysler, Philip**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 245 367 A2
- (71) **Pressmaster AB**
(51) **B25B 7/16** (11) 2 246 154 A1
- (71) **Prettl, Rolf**
(51) **F16K 15/03** (11) 2 245 348 A2
- (71) **Priebe, Hanno**
(51) **C07C 235/66** (11) 2 245 003 A2
- (71) **Prilhofer, Christian**
(51) **E04C 5/06** (11) 2 246 499 A2
- (71) **Prime Honour Development Limited**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 245 244 A1
- (73) **Prodelta Investments B.V.**
(51) **E04B 1/19** (11) 2 029 823 B1
- (71) **Prodex Co. Ltd.**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 839 535 A3
- (71) **Pro-Iv Ltd.**
(51) **A61M 5/172** (11) 2 244 767 A2
- (71) **ProSensa Holding BV**
(51) **C07B 45/00** (11) 2 244 990 A1
- (73) **Prototech AS**
(51) **C01G 25/02** (11) 1 973 849 B1
- (71) **Provigent Ltd.**
(51) **H04B 7/24** (11) 2 245 762 A2
- (71) **Proxy Biomedical Limited**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 246 013 A1
- (71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 246 432 A2
- (71) **Pruzina, Marian**
(51) **B64C 39/06** (11) 2 244 941 A2
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) **H01B 7/295** (11) 1 288 970 B1
- (71) **Psychogenics Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 246 799 A1
- (71) **PTA Group SRL**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 246 235 A1
- (71) **PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 246 414 A1
- (71) **Puig Beauty & Fashion Group, S.L.**
(51) **C07K 5/08** (11) 2 245 045 A1
- (71) **Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited**
(51) **C07D 209/22** (11) 2 245 010 A1

(71) Pulseteq Limited	(51) H04W 52/24	(11) 2 245 888 A2	(73) Rehau SA
(51) G01R 33/3415	(51) H04W 68/04	(11) 2 245 891 A1	(51) F16F 7/12
(11) 2 245 475 A1	(51) H04W 72/08	(11) 2 245 896 A2	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(71) Purdue Research Foundation	(51) H04W 74/08	(11) 2 245 898 A1	(51) B65H 19/22
(51) A01N 41/06	(51) H04W 74/08	(11) 2 245 899 A1	(11) 1 947 043 B1
(11) 2 244 571 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED		(71) Reime, Gerd
(71) Pure Marine Gen Limited	(51) G06F 1/00	(11) 1 550 020 B1	(51) H03K 17/955
(51) F03B 13/18	(51) H03F 3/72	(11) 1 798 856 B1	(11) 2 245 739 A1
(11) 2 245 299 A2	(51) H04N 7/26	(11) 1 884 120 B1	(73) Relax Limited
(71) PVT Probenverteiltechnik GmbH	(71) Qualcomm Incorporated(1/3)		(51) C13K 13/00
(51) G01N 15/05	(51) H04L 12/56	(11) 2 247 046 A1	(11) 1 137 813 B1
(11) 2 246 689 A1	(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.		(73) Renault s.a.s.
(71) Q Robotics, Llc	(51) G02B 26/00	(11) 2 246 726 A2	(51) B60Q 1/04
(51) B60P 1/00	(71) Quexta, Inc.		(11) 2 102 032 B1
(11) 2 244 910 A2	(51) G02C 13/00	(11) 2 245 502 A1	(71;73) Renault S.A.S.
(71;73) QinetiQ Limited	(71) Quinetiq Limited		(51) B60R 16/02
(51) F42B 10/14	(51) H04L 9/08	(11) 2 245 788 A1	(11) 2 244 911 A1
(11) 2 245 416 A2	(51) H04L 9/08	(11) 2 245 789 A2	(51) B62D 1/20
(51) G01S 17/88	(11) 1 537 442 B1		(11) 2 046 622 B1
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG	(73) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd.		(73) RENAULT S.A.S.
(51) G06F 9/46	(51) A61Q 19/02	(11) 1 583 512 B1	(51) B23K 26/00
(11) 2 246 785 A1	(71) R.J.Reynolds Tobacco Company		(11) 1 591 187 B1
(51) G06F 11/14	(51) A24C 5/00	(11) 2 245 948 A1	(71;73) Renishaw plc
(11) 1 744 246 A3	(71) Radiamon S.a.		(51) G01R 33/3415
(51) G06F 11/14	(51) F23C 13/04	(11) 2 245 368 A1	(11) 2 245 475 A1
(11) 1 744 247 A3	(71) Radiant Medical, Inc.		(51) G08C 17/02
(71) QPS, LLC	(51) A61F 7/12	(11) 2 000 118 A3	(11) 1 576 560 B1
(51) A61F 13/00	(71) RADIO FLYER INC.		(71) Renishaw PLC
(11) 2 244 679 A1	(51) B62K 9/00	(11) 2 246 245 A2	(51) G01B 5/012
(71;73) Qualcomm Incorporated	(71) Radio Systems Corporation		(11) 2 207 006 A3
(51) H04B 1/713	(51) A01K 15/02	(11) 2 245 925 A2	(71) RENOLIT Belgium N.V.
(11) 1 909 403 B1	(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd.		(51) H01L 31/042
(51) H04B 7/005	(51) F41H 5/04	(11) 2 245 415 A1	(11) 2 245 674 A1
(11) 2 246 990 A2	(51) F42C 9/16	(11) 2 245 420 A2	(73) Renovo Limited
(51) H04B 7/08	(71) RAIGI		(51) A61K 38/55
(11) 2 246 994 A2	(51) B29C 41/06	(11) 2 244 872 A1	(11) 1 556 080 B1
(51) H04B 17/00	(71) Randox Laboratories Ltd.		(71) Renton Coil Spring Company
(11) 2 247 006 A1	(51) G01N 33/94	(11) 2 246 703 A1	(51) F41H 5/04
(51) H04L 1/00	(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences		(11) 2 245 414 A2
(11) 2 247 014 A1	(51) G01N 33/49	(11) 1 987 354 B1	(71;73) REpower Systems AG
(51) H04L 12/56	(71) Rasmussen, Ole-Bendt		(51) F03D 11/00
(11) 2 224 651 A3	(51) B29C 55/18	(11) 2 244 874 A1	(11) 2 246 562 A2
(51) H04L 25/02	(73) Ratiopharm GmbH		(51) H02J 3/18
(11) 2 247 048 A1	(51) C07D 401/12	(11) 1 966 188 B1	(11) 2 245 717 A2
(51) H04L 27/26	(71) Rattunde & Co GmbH		(51) H02M 5/458
(11) 2 247 052 A1	(51) G01B 11/25	(11) 2 245 424 A1	(11) 2 245 728 A2
(51) H04L 27/26	(73) Raudszus Electronic GmbH		(51) H02P 9/00
(11) 2 247 053 A1	(51) G01N 35/02	(11) 1 754 973 B1	(11) 2 135 349 B1
(51) H04L 27/26	(71) RAUMEDIC AG		(71) Research Development Foundation
(11) 2 247 054 A1	(51) A61B 5/00	(11) 2 244 628 A1	(51) C07K 14/29
(51) H04L 27/26	(71) Ray-Cox, Lori J.		(11) 2 245 049 A2
(11) 2 247 056 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 245 193 A2	(71) Research In Motion Limited
(51) H04L 27/26	(71) Raytheon Company		(51) H04W 52/02
(11) 2 247 057 A1	(51) F02K 9/08	(11) 2 245 291 A2	(11) 2 247 146 A2
(51) H04L 27/26	(51) G02B 26/06	(11) 2 245 495 A1	(71;73) RESEARCH IN MOTION LIMITED
(11) 2 247 058 A1	(51) G02F 1/167	(11) 2 245 507 A1	(51) G01C 21/26
(51) H04L 27/26	(51) H01L 27/146	(11) 2 246 889 A1	(11) 2 246 666 A1
(11) 2 247 059 A1	(71) Reality Check Studios Inc.		(51) G01S 5/14
(51) H04L 29/06	(51) G09G 5/02	(11) 2 245 616 A1	(11) 2 246 710 A1
(11) 2 247 066 A1	(71) Redstack B.V.		(51) G06F 9/46
(51) H04L 29/06	(51) H01M 8/22	(11) 2 245 693 A1	(11) 2 245 534 A1
(11) 2 247 068 A1	(71) Regents of the University of Minnesota		(51) G06F 17/30
(51) H04L 29/06	(51) C12N 5/08	(11) 2 245 141 A1	(11) 2 246 793 A1
(11) 2 247 069 A1			(51) G10L 21/02
(51) H04W 28/18			(11) 1 926 085 B1
(11) 2 247 139 A1			(51) H04L 29/08
(51) H04W 36/06			(11) 2 247 078 A1
(11) 2 247 140 A1			(51) H04M 3/58
(71;73) QUALCOMM Incorporated			(11) 2 247 087 A1
(51) G06T 15/00			(51) H04W 4/02
(11) 2 245 598 A1			(11) 2 247 125 A1
(51) G10L 19/00			(51) H04W 8/16
(11) 2 245 619 A1			(11) 2 247 129 A1
(51) G10L 21/02			(51) H04W 36/14
(11) 2 245 623 A1			(11) 2 247 142 A1
(51) G10L 21/02			(51) H04W 48/18
(11) 2 245 624 A1			(11) 1 531 646 B1
(51) G10L 21/02			(51) H04W 76/04
(11) 2 245 625 A1			(11) 1 850 533 B1
(51) G10L 21/02			(71) ResMed Ltd.
(11) 2 245 626 A1			(51) A61B 5/08
(51) G11C 11/16			(11) 2 245 985 A1
(11) 2 245 630 A1			(71) Reveal Imaging Llc
(51) H03C 3/09			(51) G01S 13/00
(11) 2 244 375 A3			(11) 2 245 481 A1
(51) H03F 1/30			(71) Revelin Evaristo & Figli SNC
(11) 2 245 735 A2			(51) F04B 11/00
(51) H03F 3/45			(11) 2 042 730 A3
(11) 2 245 737 A1			(73) Rexam Healthcare Packaging Inc.
(51) H03M 3/04			(51) B65D 39/02
(11) 2 245 742 A1			(11) 1 984 271 B1
(51) H04B 1/10			(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap
(11) 2 245 746 A1			(51) E06B 3/46
(51) H04B 1/10			(11) 2 048 317 A3
(11) 2 245 747 A1			(71) RF Code, Inc.
(51) H04B 1/18			(51) H01Q 1/24
(11) 2 245 749 A1			(11) 2 245 698 A1
(51) H04B 1/707			(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH
(11) 2 246 989 A2			(51) H04W 28/08
(51) H04L 1/16			(11) 1 863 300 B1
(11) 2 245 780 A1			
(51) H04L 12/42			
(11) 2 245 797 A2			
(51) H04L 12/56			
(11) 2 156 623 B1			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 245 827 A1			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 245 828 A2			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 245 830 A2			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 247 070 A1			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 247 071 A1			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 247 072 A1			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 247 075 A1			
(51) H04N 7/167			
(11) 2 245 852 A1			
(51) H04R 3/00			
(11) 2 245 861 A1			
(51) H04R 3/00			
(11) 2 245 862 A1			
(51) H04R 29/00			
(11) 2 245 865 A1			
(51) H04W 4/00			
(11) 2 245 867 A1			
(51) H04W 16/10			
(11) 2 245 876 A1			
(51) H04W 16/26			
(11) 2 245 878 A1			

- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) *F42B 12/20* (11) 2 245 418 A1
(51) *F42B 12/20* (11) 2 245 419 A1
- (71) Rhodia Opérations
(51) *C01G 25/02* (11) 2 244 983 A1
(51) *C08B 37/08* (11) 2 245 073 A2
(51) *C08F 2/24* (11) 2 245 075 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 245 087 A1
- (71) RIC Investments, LLC.
(51) *A61B 18/02* (11) 2 244 647 A1
- (71) Richemont International S.A.
(51) *G04B 17/06* (11) 2 246 752 A1
- (73) Richter Gedeon Nyrt.
(51) *A61K 31/4422* (11) 1 765 342 B1
(51) *C07D 205/08* (11) 1 963 260 B1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B08B 7/00* (11) 2 244 847 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 603 752 B1
(51) *B42C 1/12* (11) 1 637 342 B1
(51) *G02B 17/08* (11) 1 901 105 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 1 388 748 B1
(51) *G03B 17/02* (11) 2 239 627 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 1 930 785 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 246 742 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 429 206 B1
(51) *G03G 15/16* (11) 2 211 239 A3
(51) *G06F 3/042* (11) 1 083 477 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 530 125 A3
(51) *H01L 27/02* (11) 1 733 424 B1
(51) *H04N 1/04* (11) 2 247 090 A2
- (73) Righi S.p.A.
(51) *F16L 55/054* (11) 2 031 292 B1
- (71) Rigshospitalet
(51) *G01N 33/53* (11) 2 245 457 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 245 459 A1
- (71) Riken
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 428 A1
- (71) Riri Group SA
(51) *A44B 19/32* (11) 2 016 849 A3
- (73) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG
(51) *G06F 1/20* (11) 1 869 539 B1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) *B25F 5/00* (11) 2 244 861 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 244 862 A1
(51) *B60R 21/013* (11) 2 244 912 A1
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 244 913 A1
(51) *B60T 8/40* (11) 1 863 689 B1
(51) *B60T 13/575* (11) 2 058 196 B1
(51) *B65B 1/24* (11) 2 246 261 A1
(51) *B65H 23/18* (11) 2 065 324 A3
(51) *F02M 47/02* (11) 2 118 480 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 246 553 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 2 245 296 A1
(51) *F02N 11/10* (11) 2 245 297 A1
(51) *F15B 13/08* (11) 2 068 006 A3
(51) *F16K 7/07* (11) 2 098 765 A3
(51) *G01C 21/34* (11) 2 146 184 A3
(51) *G01S 11/12* (11) 2 140 287 B1
(51) *G05B 19/416* (11) 2 246 760 A2
(51) *G05D 23/19* (11) 2 246 768 A2
(51) *H02P 6/18* (11) 2 246 970 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 2 245 759 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B23D 45/04* (11) 2 246 137 A1
(51) *B25D 17/06* (11) 1 910 039 B1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 844 988 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 1 964 741 A3
(51) *F01L 9/04* (11) 1 344 901 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 651 859 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 705 365 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 774 165 B1
- (51) *F02M 51/06* (11) 1 820 960 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 865 192 B1
(51) *F02M 59/46* (11) 1 636 486 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 1 939 587 A3
(51) *G01P 15/08* (11) 1 529 217 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 148 309 A3
(51) *H01L 41/083* (11) 1 690 303 B1
(51) *H02K 7/102* (11) 1 620 934 B1
- (71) Robert Bosch Packaging Technology B.V.
(51) *B29C 65/00* (11) 1 930 147 A3
- (73) Robin Medical Inc.
(51) *G01R 33/28* (11) 1 112 025 B1
- (73) Robopac S.A.
(51) *B65B 11/04* (11) 2 091 819 B1
- (73) Robotiques 3 Dimensions Sarl (RB 3D)
(51) *B26D 5/00* (11) 2 054 200 B1
- (71) Robust Chip, Inc.
(51) *H03K 19/173* (11) 2 245 740 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61B 5/00* (11) 1 972 270 B1
(51) *A61B 5/151* (11) 1 897 493 B1
(51) *C12N 9/96* (11) 2 245 152 A1
(51) *G01N 21/15* (11) 2 246 692 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 246 704 A1
- (71;73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G05B 19/048* (11) 1 826 641 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 246 758 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 1 554 637 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 696 376 A3
- (73) Rodenstock GmbH
(51) *G02C 13/00* (11) 1 815 290 B1
- (73) Roediger Vacuum GmbH
(51) *E03F 1/00* (11) 1 832 689 B1
- (71) Rogantini, Luca
(51) *F16B 19/00* (11) 2 093 435 A3
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *H04W 72/04* (11) 2 245 893 A1
- (71) Rohm and Haas Company
(51) *A01N 43/80* (11) 2 016 827 A3
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) *H02J 7/00* (11) 2 246 957 A1
- (71) Rolls-Royce Corporation
(51) *C09D 1/00* (11) 2 245 096 A2
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F01D 25/18* (11) 2 075 419 A3
- (71) Rolls-Royce plc
(51) *B23K 37/04* (11) 2 246 147 A1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 244 946 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 246 596 A2
- (73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *H02P 9/00* (11) 2 168 235 B1
- (71) Romero Perez, José
(51) *H05B 3/26* (11) 2 071 900 A3
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(51) *H01R 13/453* (11) 1 851 830 B1
- (71) Rosnes Limited
(51) *D04B 1/14* (11) 2 245 223 A1
- (73) Rotating High Towers SA
(51) *E04B 1/346* (11) 1 876 307 B1
- (71) ROTO FRANK AG
(51) *E05D 5/10* (11) 2 245 251 A1
(51) *E05D 7/00* (11) 2 245 252 A1
- (71) Rotoboks D.O.O.
(51) *B60B 1/12* (11) 2 244 890 A2
- (73) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH
(51) *B29C 65/20* (11) 2 070 686 B1
- (71) Rovcal, Inc.
(51) *B26B 19/14* (11) 2 246 159 A2
- (71) Rovi Solutions Corporation
(51) *G11B 20/10* (11) 2 245 628 A2
- (71) Roxar ASA
(51) *G01N 17/04* (11) 1 923 689 A3
- (71) Roxtec AB
(51) *H02G 3/22* (11) 2 245 713 A1
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
(51) *C07K 14/02* (11) 2 245 047 A1
- (73) Rüttgerodt, Werner
(51) *H01R 29/00* (11) 2 048 748 B1
- (73) Ryman, Morgan
(51) *F16L 33/12* (11) 2 140 192 B1
- (71) S. Aqua Semiconductor, LLC
(51) *G06F 13/16* (11) 2 245 543 A1
- (71) S. Grants Co., Ltd.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 246 796 A1
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *A61L 9/12* (11) 1 638 619 B1
- (71) S.O.I. TEC Silicon
(51) *H01L 21/762* (11) 2 246 882 A1
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V.
(51) *C08K 3/38* (11) 2 202 063 A3
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 245 504 A1
- (71) Sabmiller International BV
(51) *B05D 7/26* (11) 2 244 843 A1
- (71) Safeaccess LLC
(51) *B65G 1/137* (11) 2 244 958 A2
- (71) Safend Ltd
(51) *G06F 12/00* (11) 2 245 540 A2
- (71) SAGEM Défense Sécurité
(51) *G06F 13/38* (11) 2 245 544 A1
- (71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS
(51) *B23D 61/02* (11) 2 244 853 A1
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.
(51) *B23D 61/02* (11) 2 244 853 A1
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen
(51) *F01N 11/00* (11) 1 945 925 B1
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS
(51) *B01D 46/24* (11) 2 244 804 A2
(51) *B01D 46/24* (11) 2 244 805 A2
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.
(51) *B01J 21/06* (11) 2 244 829 A2
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) *C03B 5/235* (11) 1 609 766 B1
(51) *C03C 17/00* (11) 1 497 234 B1
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
(51) *B32B 1/08* (11) 2 244 875 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 244 878 A2
- (71) Saipem S.p.A.
(51) *B23K 9/028* (11) 2 244 854 A1
- (71) Sakellarides, Antoine
(51) *B63H 16/04* (11) 2 244 938 A1

- (71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 237 035 A3
- (73) **Saliege, Sylvaine, Yvette, Jacqueline**
(51) *G09F 21/02* (11) 1 794 736 B1
- (71) **Salsman, Kenneth E.**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) **Salvus Technology Limited**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 189 173 A3
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 246 732 A1
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *G02F 1/13* (11) 1 612 594 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/09* (11) 2 028 534 A3
(51) *G05B 11/42* (11) 1 956 447 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 246 775 A2
(51) *G06F 9/06* (11) 2 245 532 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 245 549 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 246 797 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 246 813 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 2 245 600 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 760 687 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 2 246 840 A2
(51) *G10L 15/20* (11) 1 998 320 B1
(51) *G11B 5/55* (11) 2 246 848 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 968 055 B1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 245 765 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 245 796 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 915 017 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 926 266 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 911 275 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 247 101 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 2 019 548 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 106 145 A3
(51) *H04N 7/50* (11) 2 106 148 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 924 115 A3
(51) *H05B 3/74* (11) 2 224 786 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 462 921 A3
(51) *G11B 5/48* (11) 2 246 847 A2
(51) *H01L 31/0232* (11) 1 463 123 A3
(51) *H03H 9/17* (11) 1 469 599 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 247 021 A2
(51) *H04M 1/64* (11) 2 247 083 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 589 735 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 1 603 316 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 202 962 A3
(51) *H04N 5/45* (11) 2 204 987 A3
(51) *H04R 5/02* (11) 2 247 123 A2
- (73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 772 092 B1
(51) *B04C 5/12* (11) 1 681 099 B1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 840 972 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 865 559 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 246 918 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/288* (11) 2 246 839 A2
(51) *H01M 4/131* (11) 2 246 922 A1
(51) *H01M 10/38* (11) 2 246 928 A2
- (71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) *G06F 7/38* (11) 2 245 529 A1
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 245 527 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 245 575 A1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 614 063 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) *C23C 14/08* (11) 2 245 209 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B02C 17/00* (11) 2 246 113 A1
(51) *B26D 7/26* (11) 1 612 011 B1
- (71) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**
(51) *B01J 2/20* (11) 2 244 820 A2
- (71) **Sanford, L. P.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 244 180 A3
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *C07H 7/04* (11) 1 242 437 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 246 046 A1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) *A61K 31/122* (11) 2 246 048 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) *H01M 4/62* (11) 1 798 791 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 246 784 A1
(51) *H02K 5/22* (11) 2 246 964 A2
(51) *H04N 5/91* (11) 2 247 103 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 839 535 A3
(51) *H01L 31/075* (11) 1 515 373 B1
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 246 784 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 246 782 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 360 616 B1
- (71) **SAPJE, S.L.**
(51) *A47C 7/74* (11) 2 245 966 A2
- (73) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) *D21H 19/40* (11) 1 907 626 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *C10G 31/06* (11) 2 245 119 A2
- (71) **Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG**
(51) *F04B 1/14* (11) 2 246 565 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) *A47K 10/34* (11) 2 244 621 A2
- (71) **Scandinavian Biogas Fuels AB**
(51) *C02F 11/04* (11) 2 244 986 A2
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) *F01N 3/20* (11) 1 561 626 B1
- (71) **Scan-Speak A/S**
(51) *H04R 9/02* (11) 2 245 863 A1
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *F01L 1/34* (11) 2 245 276 A1
(51) *F01L 1/34* (11) 2 245 277 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 245 278 A1
(51) *F16C 33/32* (11) 2 245 323 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 246 601 A2
(51) *G01D 5/245* (11) 2 245 428 A2
- (71) **Schaum-Chemie Wilhelm Bauer GmbH & Co. KG**
(51) *B24D 3/34* (11) 2 246 153 A2
- (71) **Schering Corporation**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 244 692 A2
(51) *C07J 43/00* (11) 2 245 042 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) *E21B 36/00* (11) 2 246 523 A1
(51) *G01N 30/16* (11) 2 245 448 A2
(51) *G01T 3/06* (11) 2 245 483 A2
(51) *G01V 1/28* (11) 2 245 485 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *E21B 36/00* (11) 2 246 523 A1
(51) *G01N 30/16* (11) 2 245 448 A2
(51) *G01T 3/06* (11) 2 245 483 A2
(51) *G01V 1/28* (11) 2 245 485 A1
- (71) **Schmid, Egon**
(51) *A61G 5/04* (11) 2 243 451 A3
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
(51) *G05B 19/05* (11) 2 245 514 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 245 576 A1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) *H02P 21/04* (11) 2 246 973 A2
- (73) **Schneider, Paul W.**
(51) *A63H 33/18* (11) 1 737 547 B1
- (71) **Schober, Robert Charles**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) **Schott AG**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 246 317 A1
- (71) **Schott Corporation**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 244 988 A2
- (73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 33/14* (11) 1 656 818 B1
- (73) **Schulmeistrat, Hans-Dieter**
(51) *B65G 45/16* (11) 2 028 140 B1
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) *F02F 11/00* (11) 1 867 862 B1
- (71) **Schweitzer-Mauduit International**
(51) *A24D 1/02* (11) 2 127 545 A3
- (73) **Schwind, Henry**
(51) *E04D 1/30* (11) 1 469 137 B1
- (73) **SciCan Ltd.**
(51) *C11D 3/30* (11) 1 851 297 B1
- (71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) *A63F 3/06* (11) 2 244 794 A1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) *B27C 9/04* (11) 1 810 803 B1
- (71;73) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) *B63C 11/22* (11) 1 484 242 B1
(51) *B63C 11/22* (11) 2 246 250 A2
- (71) **Scytl Secure Electronic Voting, S.A.**
(51) *G07C 13/00* (11) 2 246 823 A1
- (71) **SDI CORPORATION**
(51) *B43L 23/00* (11) 2 206 610 A3
- (71) **Sealy Technology LLC**
(51) *A47C 23/04* (11) 2 244 607 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 245 570 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) *A47J 27/04* (11) 1 978 849 B1
(51) *A47J 31/54* (11) 1 816 937 B1
(51) *A47J 37/06* (11) 2 070 459 B1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) *B23B 27/16* (11) 1 545 818 B1
- (71) **Sediver Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 245 085 A2
- (71) **Seegrid Corporation**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 245 858 A2
- (71) **Segal Bros. -Opto Line Ltd.**
(51) *G04B 19/28* (11) 2 000 865 A3

- (71:73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 046 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 974 924 B1
(51) **B41J 2/18** (11) 2 246 193 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 246 745 A2
(51) **G04B 1/10** (11) 2 042 944 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 093 658 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 1 145 335 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 726 164 B1
- (73) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 958 785 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B26D 1/06** (11) 2 127 825 A3
(51) **G01N 1/06** (11) 2 246 687 A2
- (73) **Seiler, Stefan**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 091 015 B1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 246 437 A1
- (71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 245 704 A1
- (71) **Selex Galileo Limited**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 245 850 A1
- (71) **Sellappan, Subramani**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 193 A2
- (71) **Sellars Absorbent Materials, Inc.**
(51) **B32B 25/02** (11) 2 244 876 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 21/84** (11) 1 128 430 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 219 213 A3
(51) **H01L 23/24** (11) 2 219 216 A3
(51) **H01L 23/24** (11) 2 219 217 A3
(51) **H01L 23/29** (11) 2 107 604 A3
(51) **H01L 23/48** (11) 2 211 384 A3
- (71) **Seminara, Sal**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 193 A2
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 19/00** (11) 1 757 163 B1
(51) **H04R 19/01** (11) 1 927 263 B1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 244 653 A1
- (71) **Sensoplan Aktiengesellschaft**
(51) **H02K 15/00** (11) 2 246 965 A2
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **H01Q 11/12** (11) 1 706 918 B1
- (73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G05B 11/42** (11) 1 956 447 B1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 191 A1
- (71) **Serigraph Inc.**
(51) **G02B 27/10** (11) 2 245 498 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 36/00** (11) 2 246 523 A1
(51) **G01N 30/16** (11) 2 245 448 A2
(51) **G01T 3/06** (11) 2 245 483 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 2 245 485 A1
- (73) **Servomex Group Ltd**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 790 971 B1
- (71) **Setälä, Seppo**
(51) **F24J 2/36** (11) 2 245 383 A1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) **C04B 35/83** (11) 1 845 074 B1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 246 347 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 246 177 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 246 655 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 246 731 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 246 733 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 246 734 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 246 774 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 246 836 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 246 841 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 224 437 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 2 226 800 A3
(51) **H01L 21/02** (11) 2 246 875 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 246 899 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 246 900 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 246 901 A1
(51) **H01L 31/068** (11) 2 246 905 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 2 246 988 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 247 011 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 247 015 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 247 016 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 247 017 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 247 018 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 247 019 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 2 247 104 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 247 165 A1
- (73) **ShawCor Ltd.**
(51) **C08L 23/00** (11) 1 688 458 B1
- (71) **She Blends Holding B.V.**
(51) **C10L 1/10** (11) 2 245 120 A1
- (71:73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 244 816 A1
(51) **B01J 8/18** (11) 2 244 822 A1
(51) **B01J 8/18** (11) 2 244 823 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 244 969 A1
(51) **C07C 29/10** (11) 2 066 607 B1
(51) **F25J 1/02** (11) 2 245 403 A2
- (71) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 246 459 A1
- (71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B65B 55/08** (11) 2 246 265 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 246 968 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 15/96** (11) 2 246 466 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 30/02** (11) 2 246 696 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/015** (11) 2 245 926 A1
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 246 247 A2
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/893** (11) 1 632 213 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 231 241 B1
(51) **G03F 1/08** (11) 2 246 737 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 246 738 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 244 124 A3
(51) **G03F 7/004** (11) 2 244 126 A3
(51) **H01L 21/00** (11) 2 071 610 B1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 246 878 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 662 566 A3
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 244 694 A2
(51) **A61K 9/51** (11) 2 244 697 A1
- (73) **Shirota, Yasuhiko**
(51) **C07C 211/54** (11) 1 496 044 B1
- (71) **Shitrit, Ezer**
(51) **F21H 5/00** (11) 2 245 360 A2
- (71) **Shizuoka Prefecture**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 177 229 A3
- (73) **SHL Group AB**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 162 230 B1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 221 235 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C01F 7/06** (11) 2 244 979 A2
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C08F 12/26** (11) 2 246 370 A1
- (71) **Shue, Ming-Jeng**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 246 082 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 246 085 A1
- (71) **Shue, Phillip**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 246 082 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 246 085 A1
- (71) **Shustov, Andrey**
(51) **G01N 9/00** (11) 2 246 688 A1
- (73) **SibTech, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 268 760 B1
- (73) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) **H01L 29/861** (11) 1 303 883 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01F 13/00** (11) 2 246 673 A1
(51) **G01V 8/20** (11) 1 921 469 A3
- (71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 244 949 A1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 049 405 B1
- (71) **Siegwerk Benelux SA**
(51) **C07D 219/06** (11) 2 246 330 A1
- (71) **Siemens AG**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 247 051 A2
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/76** (11) 2 244 850 A1
(51) **E21B 43/24** (11) 2 122 123 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 245 273 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 246 575 A1
(51) **F23C 7/00** (11) 2 246 617 A1
(51) **F23D 11/10** (11) 1 245 900 B1
(51) **F23D 11/36** (11) 2 245 369 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 245 480 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 246 789 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 245 564 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 2 246 844 A1
(51) **H01G 2/08** (11) 2 165 343 B1
(51) **H01H 1/58** (11) 2 245 643 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 245 645 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 2 140 471 B1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 019 423 A3
(51) **H02B 13/045** (11) 2 245 712 A1
(51) **H03K 17/06** (11) 2 246 982 A2
(51) **H04L 25/49** (11) 2 245 812 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 900 392 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 967 229 B1
(51) **B61G 7/10** (11) 1 946 988 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 292 760 B1
(51) **F02M 61/00** (11) 1 415 084 B1
(51) **F23C 99/00** (11) 1 794 497 B1
(51) **F23M 11/00** (11) 1 792 123 B1
(51) **F23R 3/36** (11) 1 800 062 B1
(51) **G01H 13/00** (11) 2 110 649 B1
(51) **G01N 29/02** (11) 1 922 809 B1
(51) **G05B 11/42** (11) 1 217 472 B1

(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 353 418 B1	(71) Simply Automated Incorporated	(71) Societe Eudoise d'Environnement et de Separation
(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 090 948 B1	(51) <i>H02H 3/00</i>	(51) <i>B01D 17/00</i>
(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 246 756 A1	(71) Simpson Strong-Tie Company, Inc.	(11) 2 246 105 A1
(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 246 757 A1	(51) <i>F16B 43/02</i>	(71) SODIKART
(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 246 761 A1	(71) Singh, Gursaran	(51) <i>B60R 19/30</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 246 812 A1	(51) <i>G09B 19/00</i>	(11) 2 246 221 A1
(51) <i>G10L 13/06</i>	(11) 1 170 723 B1	(71) Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd. (Hangzhou)	(71) Soilmec S.p.A.
(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 1 990 879 B1	(51) <i>A61K 9/48</i>	(51) <i>E02D 5/36</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 001 158 B1	(71) Sintel Italia S.P.A.	(51) <i>E02D 5/36</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 247 062 A1	(51) <i>H04M 1/725</i>	(71) Solartekt GmbH
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 247 063 A1	(73) Sintokogio, Ltd.	(51) <i>F24J 2/52</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 247 085 A1	(51) <i>B24B 31/108</i>	(11) 2 246 646 A2
(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 247 086 A1	(71) SiTel Semiconductor B.V.	(71) SoloPower, Inc.
(51) <i>H04W 48/02</i>	(11) 1 961 255 B1	(51) <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>C23C 14/00</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 247 172 A1	(73) SITEMA GmbH & Co. KG	(51) <i>C25D 21/18</i>
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH		(51) <i>F15B 15/26</i>	(71) Soltech Energy Sweden Ab
(51) <i>G02C 11/06</i>	(11) 1 517 170 B1	(71) Sixpoint Materials, Inc.	(51) <i>F24J 2/04</i>
(73) Siemens Energy, Inc.		(51) <i>C30B 33/02</i>	(11) 2 245 380 A1
(51) <i>F02N 11/04</i>	(11) 1 520 102 B1	(73) SKY TELETECH CO., LTD.	(71) Solution e Partners S.r.l.
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG		(51) <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H01L 31/052</i>
(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 245 620 A1	(71) Sloan, Ronald J.	(51) <i>H01L 31/18</i>
(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 245 621 A1	(51) <i>C10M 111/04</i>	(11) 2 246 907 A1
(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 245 622 A1	(73) Sloanled, Inc.	(51) <i>H01L 35/30</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 245 832 A1	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 246 914 A1
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH		(71) SMA Solar Technology AG	(71) Somfy SAS
(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 1 669 761 B1	(51) <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>E06B 9/72</i>
(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 1 850 135 B1	(71) Smart Digital Optics Pty Limited	(71) Sonderhoff Chemicals GmbH
(71;73) Siemens Industry, Inc.		(51) <i>G01C 19/72</i>	(51) <i>C08L 83/04</i>
(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 1 920 528 B1	(73) SmartTrust Systems Oy	(71) Sonoco Development, Inc.
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 626 532 A3	(51) <i>H04W 12/10</i>	(51) <i>B65H 75/10</i>
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.		(73) SMC Kabushiki Kaisha	(71) Sony Computer Entertainment America Inc.
(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 246 845 A1	(51) <i>F16K 31/02</i>	(51) <i>A63F 13/12</i>
(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 247 119 A1	(71) Smith & Nephew, PLC	(71) Sony Computer Entertainment America, Inc.
(73) Siemens Schweiz AG		(51) <i>A61L 15/18</i>	(51) <i>G06F 15/177</i>
(51) <i>B61L 7/08</i>	(11) 1 524 167 B1	(51) <i>A61L 27/56</i>	(11) 2 246 792 A2
(71) Siena Biotech S.p.a.		(71) Smith International, Inc.	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) <i>C07D 263/28</i>	(11) 2 245 019 A1	(51) <i>E21B 7/06</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>
(71) Sigma Dek Ltd.		(73) Smiths Group plc	(71;73) Sony Corporation
(51) <i>E04B 5/02</i>	(11) 2 245 238 A1	(51) <i>H01R 13/187</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(71) Sigma-Aldrich Co.		(71) SMQ Group B.V.	(51) <i>G02B 1/11</i>
(51) <i>H01J 49/16</i>	(11) 2 245 653 A1	(51) <i>B65D 77/00</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>
(73) Sika Technology AG		(71) SMS Siemag AG	(51) <i>G06F 12/06</i>
(51) <i>C08G 18/32</i>	(11) 1 937 741 B1	(51) <i>B21C 47/02</i>	(51) <i>G06F 12/14</i>
(73) SIKORA AG		(71) Snecma	(51) <i>G06K 9/00</i>
(51) <i>G01B 15/02</i>	(11) 1 450 127 B1	(51) <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>G11B 7/26</i>
(71) Sikorsky Aircraft Corporation		(71;73) SNECMA	(51) <i>G11B 23/28</i>
(51) <i>B64C 27/14</i>	(11) 2 246 255 A2	(51) <i>B23K 20/02</i>	(51) <i>H01H 37/04</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 230 638 A3	(51) <i>F01D 5/14</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>
(71) Sila Holding Industriale S.p.A.		(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd.	(51) <i>H01L 27/146</i>
(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 2 245 340 A1	(51) <i>A61K 35/20</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>
(51) <i>F16H 63/18</i>	(11) 2 245 341 A1	(73) So, Kwok Kuen	(51) <i>H01S 5/343</i>
(73) SILLER, Rudi		(51) <i>A47J 43/24</i>	(51) <i>H04B 5/02</i>
(51) <i>B26D 1/16</i>	(11) 2 045 053 B1	(73) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL	(51) <i>H04B 7/26</i>
(73) Sime Darby Malaysia Berhad		(51) <i>C12Q 1/04</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) 2 178 386 B1	(73) Société de Technologie Michelin	(51) <i>H04B 7/26</i>
(71) Sim-Industries B.V.		(51) <i>B60C 15/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 2 246 786 A1	(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS	(51) <i>H04B 7/26</i>
(71) Simmons, Steven J.		(51) <i>F16C 7/04</i>	(51) <i>H04R 9/02</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 245 193 A2	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) <i>H04W 72/04</i>
(71) Simon Connect, S.L.		(51) <i>B65D 5/52</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>
(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 2 246 949 A2		(71) Sony Disc & Digital Solutions Inc.
(71) Simpak, International, Llc			(51) <i>C23C 14/34</i>
(51) <i>B65B 31/00</i>	(11) 2 244 948 A1		(71) Sony Electronics, Inc.
			(51) <i>H04N 7/16</i>

- (51) **H04N 7/167** (11) 2 245 853 A2
(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 245 524 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 245 525 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 246 776 A1
(51) **G06T 15/70** (11) 2 245 599 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 2 245 618 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 245 775 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 119 182 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 247 073 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 245 838 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 245 859 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 245 860 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 1 519 619 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 245 870 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 245 887 A1
(73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 760 629 B1
(71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 247 055 A1
(71) **Soosung Machinery Co., Ltd.**
(51) **F41A 15/00** (11) 1 845 329 A3
(71) **Sordyl, Jacek**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 246 100 A1
(71) **Sorelpol SP z.o.o.**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 246 242 A1
(71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 246 011 A1
(71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 246 091 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 246 094 A1
(73) **Sowind S.A.**
(51) **G04B 19/02** (11) 2 010 971 B1
(71) **Sparsense, Inc.**
(51) **G06K 9/36** (11) 2 245 577 A1
(71) **Speedo International Limited**
(51) **A41D 7/00** (11) 1 935 265 A3
(71) **Sperian Fall Protection, Inc.**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 244 790 A2
(71) **Sperry Rail (international) Limited**
(51) **B61K 9/10** (11) 2 244 923 A2
(71) **Spinalmotion Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 244 671 A1
(73) **Spireas, Spiridon**
(51) **A61K 9/14** (11) 0 946 154 B1
(73) **SPS Italiana Pack Systems S.p.A.**
(51) **B65G 47/244** (11) 2 029 460 B1
(73) **Squarehead Technology AS**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 946 606 B1
(73) **SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 741 130 B1
(73) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 019 798 B1
(71) **Statoil ASA**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 245 268 A1
(71) **Staubli Faverges**
(51) **F16L 27/093** (11) 2 246 604 A1
(73) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) **A47G 29/02** (11) 1 940 266 B1
(71) **Stellaris Corporation**
(51) **H02J 1/04** (11) 2 245 716 A2
(71) **Stellenbosch University**
(51) **C12G 3/07** (11) 2 245 134 A2
(51) **C12N 15/31** (11) 2 245 160 A1
(71) **ST-Ericsson SA**
(51) **H03K 19/00** (11) 2 246 983 A1
(71) **Stern, Anton**
(51) **H04B 1/30** (11) 2 245 750 A1
(73) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) **G03F 7/36** (11) 2 156 247 B1
(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 9/02** (11) 1 624 259 A3
(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 246 890 A1
(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **H04R 3/12** (11) 2 247 122 A1
(71;73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 246 819 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 475 957 B1
(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H01P 1/20** (11) 2 246 931 A1
(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **H03K 5/1252** (11) 2 246 981 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 247 045 A1
(71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 246 885 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 246 886 A1
(73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 993 209 B1
(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 403 879 B1
(51) **H03M 1/12** (11) 1 993 209 B1
(73) **STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co.**
(51) **H02P 5/74** (11) 1 401 092 B1
(71) **STRAUB OHG**
(51) **G01F 1/28** (11) 2 245 429 A1
(71) **Straub Werke AG**
(51) **F16L 17/04** (11) 2 245 353 A1
(71) **Structural Monitoring Systems Ltd**
(51) **G01M 3/26** (11) 2 245 437 A1
(73) **Stryker MedTech K.K.**
(51) **B06B 3/00** (11) 1 323 481 B1
(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 518 504 B1
(71) **STULZ GmbH**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 246 634 A1
(73) **STX Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 925 820 B1
(71) **Suarez Rovere, Victor Manuel**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 245 522 A2
(71) **Subotics, Gyula**
(51) **E04B 1/90** (11) 2 245 237 A1
(71) **Subotics, Zsolt**
(51) **E04B 1/90** (11) 2 245 237 A1
(71) **Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 798 481 A3
(73) **Suess, Hans, R.**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 056 781 B1
(71) **Sullair Europe**
(51) **B25D 9/20** (11) 2 244 859 A2
(51) **B25D 17/00** (11) 2 244 860 A2
(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 925 370 B1
(71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 245 109 A1
(73) **Sumida Corporation**
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 887 651 B1
(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 245 929 A1
(51) **A01N 25/04** (11) 2 245 930 A1
(51) **A01N 25/04** (11) 2 245 931 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 244 972 A2
(51) **C01G 23/00** (11) 2 246 303 A1
(51) **C04B 35/00** (11) 2 246 316 A1
(51) **C07D 235/12** (11) 2 246 334 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 006 291 B1
(51) **C07F 9/6509** (11) 2 246 356 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 246 382 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 246 388 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 116 768 B1
(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 246 458 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 246 462 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 246 877 A1
(51) **H01L 33/16** (11) 2 169 732 A3
(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 454 A1
(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 006 122 B1
(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 023 444 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 246 950 A1
(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C08L 27/04** (11) 2 245 092 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 245 100 A1
(71) **Sun, Fei**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 246 064 A1
(71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 106 145 A3
(51) **H04N 7/50** (11) 2 106 148 A3
(71) **Sunitec Enterprise Co. Ltd.**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 246 953 A1
(71) **Sunpower Corporation**
(51) **H01L 31/00** (11) 2 245 671 A1
(71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 246 418 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 421 A1
(51) **C12N 15/29** (11) 1 712 626 B1
(71) **Superpower, Inc.**
(51) **H01B 12/00** (11) 2 245 638 A2
(71) **Survitec Group Limited**
(51) **A61G 10/00** (11) 2 244 682 A1
(71) **Süsskind, Roland**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 245 428 A2
(71) **Swelltec Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 246 522 A2
(73) **Sydney West Area Health Service**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 613 230 B1
(73) **Syfritt, Harold A.**
(51) **B63B 7/04** (11) 1 713 684 B1
(71) **Syma Intercontinental AG**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 245 318 A1
(71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 245 535 A1
(71) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 246 071 A1
(71;73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 320 333 B1

- (51) **A61N 5/00** (11) 2 244 786 A2
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 244 709 A2
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 073 732 B1
- (73) **SYS Tec. S.R.L.**
(51) **B23Q 5/38** (11) 2 026 932 B1
- (71) **T & S Brass and Bronze Works, Inc.**
(51) **E03C 1/22** (11) 2 246 491 A1
- (71) **T.a.g. Medical Products Corportion Ltd.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 244 643 A2
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/513** (11) 2 246 056 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 246 851 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 161 136 A3
(51) **B60R 22/46** (11) 2 246 223 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 544 055 B1
(51) **B60R 22/48** (11) 1 972 510 B1
- (73) **Takatori, Yoshio**
(51) **A61L 27/14** (11) 1 433 488 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 113 513 A3
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 947 192 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 741 792 B1
- (71) **Talecris Biotherapeutics, Inc.**
(51) **C12N 9/68** (11) 2 246 417 A1
- (71) **Tamagawa K-12&University**
(51) **C01B 3/58** (11) 2 246 295 A1
- (73) **Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 367 692 B1
- (71) **TAMTRON OY**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 734 471 A3
- (71) **Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/14** (11) 2 246 533 A1
- (71) **Tango Telecom Limited**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 245 805 A1
- (71) **tantec Oberflächenbehandlung GmbH**
(51) **G01M 3/40** (11) 2 078 942 A3
- (73) **TAPROGGE GMBH**
(51) **B01D 33/15** (11) 2 109 489 B1
- (71) **Taro, Nicholas L.**
(51) **A61B 5/1459** (11) 2 244 631 A1
- (71) **Taylor, James**
(51) **B25B 13/10** (11) 2 246 155 A2
- (73) **TBS Holding AG**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 693 781 B1
- (71) **TC LAND Expression**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 183 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01G 4/232** (11) 0 949 642 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 246 679 A1
- (71) **Techman Mecanisation**
(51) **B65G 57/18** (11) 2 246 279 A1
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 244 701 A2
(51) **G01N 27/414** (11) 2 245 446 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 246 846 A1
- (71) **Technische Universität Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 245 455 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 246 416 A1
- (71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 245 212 A2
- (71) **Technogenia**
(51) **E21B 4/00** (11) 2 245 255 A1
- (71) **technotrans AG**
(51) **B41F 7/32** (11) 2 246 190 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 246 083 A1
- (73) **Tecumseh do Brasil Ltda.**
(51) **H02P 1/42** (11) 1 619 786 B1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 017 933 A3
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **A61L 15/16** (11) 2 246 073 A1
(51) **G01N 15/08** (11) 2 246 690 A1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **A61K 31/4468** (11) 2 246 054 A1
- (73) **Teka Portugal, S.A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 037 183 B1
- (73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **H04W 24/02** (11) 1 517 571 B1
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 13/34** (11) 1 996 952 B1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 245 585 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 864 354 B1
- (71) **Teledyne Cormon Limited**
(51) **E21B 43/04** (11) 2 245 265 A2
- (71) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 245 503 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 245 596 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 245 754 A1
(51) **H04L 25/00** (11) 2 245 809 A1
(51) **H04L 25/00** (11) 2 245 810 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 069 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 245 823 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 245 855 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 245 866 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 245 868 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 247 126 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 245 752 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 245 753 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 247 020 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 245 793 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 245 824 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 2 245 840 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 245 872 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 245 873 A1
(51) **H04W 80/02** (11) 2 247 154 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H01P 7/10** (11) 2 245 696 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 245 700 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 751 851 B1
(51) **H03L 7/23** (11) 1 949 537 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 245 755 A1
- (51) **H04B 7/005** (11) 2 245 756 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 245 757 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 245 774 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 245 782 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 245 783 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 245 799 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 245 800 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 109 273 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 790 142 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 987 647 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 245 879 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 245 882 A1
(51) **H04W 74/06** (11) 1 603 349 B1
(51) **H04W 92/04** (11) 2 245 903 A2
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H03F 1/02** (11) 1 671 418 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 1 700 511 B1
- (71) **Telematics Wireless Ltd.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 245 538 A2
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 245 831 A1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04M 15/06** (11) 2 066 105 A3
- (73) **Tellabs Oy**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 914 914 B1
- (73) **Tema Sinergie S.r.l.**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 059 443 B1
- (71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) **A47G 21/04** (11) 2 244 614 A1
- (73) **Tepic, Slobodan**
(51) **A61F 2/32** (11) 1 265 558 B1
- (71) **TERRA AG fuer Tiefbautechnik**
(51) **E21B 4/14** (11) 2 246 518 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 17/135** (11) 2 245 998 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **B32B 5/16** (11) 2 025 506 B1
- (73) **Teseo S.p.A.**
(51) **C14B 5/00** (11) 1 853 737 B1
- (71) **Testo AG**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 245 848 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 245 849 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **F23D 21/00** (11) 2 245 371 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B65H 19/12** (11) 2 246 282 A1
- (71;73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07C 211/42** (11) 2 246 321 A1
(51) **C07C 227/16** (11) 1 879 851 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07C 237/26** (11) 2 236 491 A3
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 708 071 B1
- (71) **Thales**
(51) **H02M 7/217** (11) 2 245 730 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 247 034 A1
- (71;73) **THALES**
(51) **B64C 21/10** (11) 2 244 940 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 041 517 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 245 479 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 009 570 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 245 786 A2
- (71) **Thar Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/54** (11) 2 244 712 A1

III.1

- (73) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations
(51) *H04L 7/00* (11) 1 570 599 B1
- (71) The Board of Regents of the University of Oklahoma
(51) *C12N 15/79* (11) 2 245 166 A1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) *A61K 47/10* (11) 2 244 737 A1
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
(51) *G01C 19/56* (11) 2 246 662 A2
(51) *G01C 19/72* (11) 2 246 663 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) *B60T 8/17* (11) 2 069 170 B1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 245 550 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 245 566 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 245 581 A1
(51) *H05H 1/24* (11) 2 245 911 A1
- (73) The Burnham Institute
(51) *C07K 14/52* (11) 1 841 790 B1
- (73) The Children's Hospital of Philadelphia
(51) *A61K 48/00* (11) 1 005 376 B1
- (73) THE COCA-COLA COMPANY
(51) *B65G 47/252* (11) 1 963 215 B1
- (73) The Diller Corporation
(51) *B44C 5/04* (11) 1 719 638 B1
- (71) The Fetal Medicine Foundation
(51) *C12Q 1/16* (11) 2 245 180 A1
- (71) The Four Wheeled Motorcycle Company Limited
(51) *B62M 7/02* (11) 2 246 249 A1
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) *B32B 15/08* (11) 2 246 184 A1
- (73) The Gates Corporation
(51) *F16H 7/12* (11) 2 115 321 B1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 199 A1
- (71) The Gillette Company
(51) *A61K 8/81* (11) 2 246 041 A1
- (73) THE GLEASON WORKS
(51) *B23F 21/03* (11) 1 319 458 B1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) *B60C 9/09* (11) 2 246 202 A1
- (73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
(51) *C12N 15/00* (11) 1 064 019 B1
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
(51) *A61K 38/16* (11) 2 244 720 A2
- (71) The Gusset Pty Ltd
(51) *A01B 49/06* (11) 2 244 546 A1
- (71) The Japan Steel Works, Ltd.
(51) *C22C 19/05* (11) 2 246 449 A1
- (71) The Laryngeal Mask Company Limited
(51) *A61M 16/04* (11) 2 241 345 A3
(51) *A61M 16/04* (11) 2 246 088 A1
(51) *A61M 16/04* (11) 2 246 089 A1
- (71) The Lubrizol Corporation
(51) *C10M 159/20* (11) 2 245 124 A1
- (71) The Ohio State University Research Foundation
(51) *C01B 19/00* (11) 2 244 971 A2
- (51) *C07D 231/12* (11) 2 246 332 A1
- (71) The Penn State Research Foundation
(51) *A61B 6/00* (11) 2 244 633 A2
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC.
(51) *A61K 38/00* (11) 2 246 062 A1
- (71;73) The Procter & Gamble Company
(51) *A61K 8/02* (11) 2 246 031 A1
(51) *C11D 3/42* (11) 2 104 729 B1
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A61K 8/37* (11) 0 955 994 B1
(51) *B05C 11/10* (11) 1 506 821 B1
(51) *B65D 77/04* (11) 2 076 453 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 100 857 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 869 154 B1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 700 906 B1
- (71;73) The Procter and Gamble Company
(51) *A61F 13/513* (11) 2 244 680 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 1 755 536 B1
(51) *A61L 15/34* (11) 2 244 745 A2
(51) *B05B 5/16* (11) 1 713 592 B1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 046 661 B1
(51) *B65H 23/032* (11) 2 244 963 A1
- (71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin
(51) *A61K 38/16* (11) 2 244 722 A1
- (73) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.
(51) *C07K 16/30* (11) 1 546 205 B1
- (71) The Queen's University of Belfast
(51) *C09K 8/528* (11) 2 245 108 A1
- (71) The Regents of the University of California
(51) *C09K 11/64* (11) 2 236 580 A3
(51) *G02B 27/14* (11) 2 245 499 A1
- (71) The Regents Of The University Of California
(51) *G21G 4/00* (11) 2 245 635 A1
- (71) The Regents of the University of Colorado
(51) *A61K 38/48* (11) 2 246 066 A1
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 246 444 A1
- (71) The Regents of the University of Michigan
(51) *H01L 51/42* (11) 2 245 682 A2
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University
(51) *A61K 31/167* (11) 2 244 702 A1
- (73) The Texas A&M University System
(51) *E01F 15/14* (11) 1 733 098 B1
- (73) THE TITAN CORPORATION
(51) *G21K 5/10* (11) 0 999 556 B1
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(51) *A61M 37/00* (11) 2 244 784 A2
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania
(51) *F25B 23/00* (11) 2 245 391 A2
- (71) The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services
(51) *A61K 31/122* (11) 2 246 048 A1
- (71) The University Of Manchester
(51) *C08B 37/10* (11) 2 245 074 A1
- (71) The University of Melbourne
(51) *C07K 7/08* (11) 2 246 361 A1
- (71) The University Of North Carolina At Charlotte Office Of Technology Transfer
(51) *A61K 9/51* (11) 2 244 698 A1
- (73) The University of North Texas
(51) *G01N 33/50* (11) 2 064 546 B1
- (71) The University of Surrey
(51) *H04L 27/26* (11) 2 245 814 A2
- (71) The University of Tokushima
(51) *A61K 31/513* (11) 2 246 056 A1
- (71;73) The University of Tokyo
(51) *C01B 31/02* (11) 2 246 297 A1
(51) *C04B 22/14* (11) 2 246 315 A1
(51) *C08J 9/28* (11) 2 246 387 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 246 428 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 009 443 B1
(51) *H01L 29/12* (11) 2 246 892 A2
(51) *H01L 31/04* (11) 2 246 898 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 246 910 A1
- (71) The University of Utah Research Foundation
(51) *A61M 31/00* (11) 2 244 782 A2
- (73) THE WELDING INSTITUTE
(51) *B23K 15/08* (11) 1 551 590 B1
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(51) *B29C 33/02* (11) 2 246 169 A1
- (71) Therametics, Llc
(51) *A61K 8/30* (11) 2 244 690 A1
- (71) Theravance Inc
(51) *C07D 401/12* (11) 2 246 345 A1
- (71) Thermo Electron Scientific Instruments LLC
(51) *G01N 21/35* (11) 2 245 443 A1
- (71) Thermo Fisher Scientific Inc.
(51) *H01H 29/06* (11) 2 245 644 A1
- (73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.
(51) *C07H 21/04* (11) 1 567 540 B1
- (71) THK CO., LTD.
(51) *F16H 25/22* (11) 2 206 935 A3
- (71;73) Thomson Licensing
(51) *G06F 11/00* (11) 0 953 910 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 494 197 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 246 854 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 245 822 A1
(51) *H04N 5/783* (11) 1 617 659 A3
(51) *H04N 7/167* (11) 2 245 854 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 247 114 A1
- (71) Thomson Licensing, Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 2 247 042 A1
- (71) Thomson Reuters Global Resources
(51) *G06F 17/30* (11) 2 245 554 A1
- (73) Thothathri, Sampath Kumar
(51) *C12N 1/04* (11) 1 753 554 B1
- (73) Thread Guard Technology Ltd.
(51) *F16L 3/223* (11) 1 825 179 B1
- (71) Thumm, Heinz
(51) *B66C 3/00* (11) 2 246 286 A1
- (71;73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) *B62D 1/184* (11) 2 244 925 A1
(51) *B62D 1/184* (11) 2 244 926 A1
(51) *B62D 1/185* (11) 2 244 927 A1
(51) *B62D 3/12* (11) 2 134 585 B1
(51) *B62D 3/12* (11) 2 134 586 B1
(51) *G01L 5/22* (11) 2 245 436 A1
- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG
(51) *C23C 2/02* (11) 2 054 536 B1

- (73) Ticona GmbH
(51) *C07C 41/56* (11) 1 824 807 B1
- (71) Tidi Products, LLC
(51) *G02C 1/04* (11) 2 245 500 A2
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V.
(51) *A23K 1/18* (11) 2 245 945 A1
- (71) Titan International Inc.
(51) *B60C 15/00* (11) 2 244 892 A1
- (73) Titan Paints & Chemicals Limited
(51) *D01H 1/18* (11) 1 791 992 B1
- (71) TNS Group Holdings Ltd
(51) *H04H 60/64* (11) 2 247 007 A1
- (71) Toda Kogyo Corporation
(51) *H01F 41/02* (11) 1 968 079 A3
- (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM
(51) *G09G 3/38* (11) 2 246 842 A1
- (73) Tokuyama Corporation
(51) *H01L 23/498* (11) 1 672 685 B1
- (71) Tokyo Institute of Technology
(51) *G01N 33/543* (11) 2 246 702 A1
- (73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *H04B 1/50* (11) 1 863 187 B1
- (71) Tolerans AB
(51) *B27F 7/21* (11) 2 246 163 A2
(51) *B27F 7/23* (11) 2 246 164 A2
- (71) TomTec Imaging Systems GmbH
(51) *G06F 19/00* (11) 2 246 798 A1
- (71) Tonand Brakes Inc.
(51) *B60K 6/12* (11) 2 244 898 A1
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha
(51) *C10M 171/00* (11) 1 749 876 A3
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) *G03F 1/08* (11) 2 246 737 A1
- (71) Tops Oysters Limited
(51) *A01K 61/00* (11) 2 244 561 A1
- (71) Toray Industries, Inc.
(51) *D01F 6/76* (11) 2 246 463 A1
- (71) Tormaxx GmbH
(51) *F16B 47/00* (11) 2 128 462 A3
- (71) Tormier
(51) *A61B 17/80* (11) 2 244 645 A1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) *G08B 13/191* (11) 2 246 828 A1
- (71;73) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) *A61B 6/03* (11) 1 813 192 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 246 712 A2
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) *B41J 11/00* (11) 2 246 195 A2
(51) *G06K 17/00* (11) 2 246 809 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 2 247 091 A1
- (71) TOSOH AKZO CORPORATION
(51) *C08F 4/654* (11) 1 659 134 A3
- (73) Tostevin, Richard Edmund
(51) *B63H 9/06* (11) 1 638 837 B1
- (71;73) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) *B29C 49/00* (11) 2 032 333 B1
(51) *C07F 7/00* (11) 2 245 035 A1
(51) *D01F 6/06* (11) 2 245 219 A2
(51) *D01F 6/06* (11) 2 245 220 A2
(51) *D01F 6/06* (11) 2 245 221 A2
- (71) Total Raffinage Marketing
(51) *C10M 161/00* (11) 2 245 125 A1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) *G02B 5/22* (11) 1 482 332 B1
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) *C09B 67/46* (11) 1 493 782 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) *A23L 3/00* (11) 2 245 947 A1
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
(51) *B60N 2/30* (11) 2 246 216 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B60G 17/015* (11) 2 244 894 A1
(51) *B60G 17/016* (11) 2 244 895 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 244 909 A1
(51) *B60R 22/28* (11) 2 244 915 A1
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 013 523 B1
(51) *B60W 30/06* (11) 2 011 699 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 958 982 A3
(51) *C23C 18/20* (11) 1 445 347 B1
(51) *F01M 13/00* (11) 2 245 279 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 2 245 280 A1
(51) *F02D 11/10* (11) 1 510 677 A3
(51) *F02D 13/06* (11) 2 245 286 A1
(51) *F02D 17/00* (11) 1 959 117 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 574 691 A3
(51) *F02D 41/02* (11) 2 245 288 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 027 380 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 111 504 B1
(51) *F02N 11/08* (11) 1 489 294 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 2 246 589 A1
(51) *F16G 5/16* (11) 2 246 590 A1
(51) *F16H 61/662* (11) 1 878 952 A3
(51) *G01C 21/26* (11) 1 324 007 B1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 246 924 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 246 929 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 246 956 A1
(51) *H02P 27/06* (11) 2 246 974 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *F01L 1/08* (11) 1 643 086 A3
(51) *F01N 3/08* (11) 1 923 547 B1
(51) *F01N 13/18* (11) 1 884 634 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 917 431 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 869 748 B1
- (73) Trakas, Panos
(51) *B29C 45/23* (11) 1 648 681 B1
- (71) Transmedics, Inc.
(51) *A61M 16/00* (11) 2 244 773 A2
- (73) Travancore Mats & Matting Co.
(51) *A47L 23/26* (11) 1 293 160 B1
- (71) Treemar LLC
(51) *B65B 5/06* (11) 2 246 262 A1
- (71) Trentino Sviluppo S.p.A.
(51) *E04B 1/10* (11) 2 245 235 A1
(51) *E04B 1/26* (11) 2 245 236 A1
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd.
(51) *G06T 3/40* (11) 1 898 352 B1
- (71;73) Tridonic GmbH & Co KG
(51) *H05B 33/08* (11) 2 247 162 A1
(51) *H05B 41/295* (11) 2 132 965 B1
- (73) Trinity Industries, Inc.
(51) *E01F 15/14* (11) 1 733 098 B1
- (71) Trojan Technologies
(51) *B01J 19/12* (11) 2 244 825 A1
- (73) TrovaGene, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 634 966 B1
- (71) TROX GmbH
(51) *G01F 1/44* (11) 2 246 671 A1
- (71) Trueline Adhesive Technologies, LLC
(51) *B05D 1/32* (11) 2 244 842 A1
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.
(51) *B21D 5/02* (11) 2 246 131 A1
- (71) Trumpf Sachsen GmbH
(51) *B23K 26/08* (11) 2 246 142 A1
- (71) Trustees of Boston University
(51) *C12N 15/00* (11) 2 245 154 A2
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) *B60S 1/08* (11) 2 020 348 A3
- (73) TRW Automotive U.S. LLC
(51) *F16L 37/098* (11) 1 299 672 B1
- (73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) *B01L 9/00* (11) 1 985 368 B1
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 47/38* (11) 1 878 819 B1
- (71) Tt Sense Mud As
(51) *E21B 19/10* (11) 2 245 259 A1
- (71) TUFTS UNIVERSITY
(51) *A61K 38/04* (11) 2 244 719 A1
- (73) Turbocoating S.P.A.
(51) *C23C 4/02* (11) 2 069 080 B1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) *G02B 6/38* (11) 2 245 490 A1
(51) *H01R 13/58* (11) 2 245 706 A1
- (73) TYCO Electronics Corporation
(51) *H02H 9/02* (11) 1 008 221 B1
- (71) Tyco Electronics UK Ltd.
(51) *B60N 2/015* (11) 2 008 862 A3
- (71) Tyco Fire Products LP
(51) *A62C 3/00* (11) 2 244 791 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/06* (11) 2 245 991 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 2 245 992 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 110 083 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 030 578 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 245 995 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 245 996 A1
(51) *A61B 17/11* (11) 2 245 997 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 790 305 A3
(51) *A61B 18/14* (11) 2 244 649 A1
(51) *A61M 5/00* (11) 2 244 764 A1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) *A61B 18/14* (11) 2 246 003 A1
- (71) Tyco Thermal Controls LLC
(51) *F16L 9/14* (11) 2 245 351 A2
- (73) Tyrolia Technology GmbH
(51) *A63C 5/12* (11) 1 542 776 B1
- (71) U-blox AG
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 245 697 A2
- (73) UCB FARCHIM S.A.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 467 715 B1
- (71) Uhde GmbH
(51) *C10B 31/04* (11) 2 245 115 A2
(51) *C10B 31/04* (11) 2 245 116 A2
- (71) Ultrapid Nanodiagnosics, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 186 A2
- (71) Ulvac, Inc.
(51) *H01L 21/768* (11) 2 221 864 A3
- (73) ULVAC, INC.
(51) *B05C 11/10* (11) 1 399 267 B1
(51) *B05C 11/10* (11) 1 399 269 B1
- (71) Uni-charm Corporation
(51) *A61F 13/15* (11) 2 246 018 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 246 019 A1

- (51) **A61F 13/49** (11) 2 246 020 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
- (51) **D21H 19/12** (11) 1 046 747 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
- (51) **A23F 3/16** (11) 2 244 581 A1
- (51) **A47L 11/34** (11) 2 244 623 A1
- (51) **A61K 8/29** (11) 1 732 501 B1
- (51) **A61Q 19/10** (11) 1 549 287 B1
- (51) **C02F 1/00** (11) 2 246 306 A1
- (51) **C11D 1/66** (11) 2 024 474 B1
- (51) **C11D 3/33** (11) 2 245 129 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 245 132 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 245 133 A1
- (51) **C11D 17/04** (11) 1 397 478 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
- (51) **A23F 3/16** (11) 2 244 581 A1
- (51) **A47L 11/34** (11) 2 244 623 A1
- (51) **A61K 8/29** (11) 1 732 501 B1
- (51) **A61K 8/34** (11) 2 246 034 A2
- (51) **A61Q 19/10** (11) 1 549 287 B1
- (51) **C11D 1/66** (11) 2 024 474 B1
- (51) **C11D 17/04** (11) 1 397 478 B1
- (71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
- (51) **C11D 3/33** (11) 2 245 129 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 245 132 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 245 133 A1
- (73) **Unimed Pharmaceuticals, LLC**
- (51) **A61K 47/10** (11) 1 865 990 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation)**
- (51) **C08K 5/00** (11) 2 245 089 A1
- (71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
- (51) **H01L 21/8242** (11) 2 246 883 A1
- (51) **H01L 29/78** (11) 2 246 893 A2
- (51) **H01L 29/786** (11) 2 246 895 A1
- (71) **Unisantis FZE**
- (51) **G21K 1/06** (11) 2 245 637 A1
- (73) **Unison Therapeutics, Inc.**
- (51) **A61F 2/90** (11) 1 534 183 B1
- (71) **United Paragon Associates Inc.**
- (51) **A61K 35/54** (11) 2 244 716 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
- (51) **B22C 9/10** (11) 2 246 133 A1
- (51) **B23H 9/10** (11) 2 246 139 A1
- (51) **B23P 15/04** (11) 1 445 057 B1
- (51) **C23C 14/00** (11) 2 236 640 A3
- (51) **C23C 26/00** (11) 1 806 431 A3
- (51) **F01D 5/18** (11) 1 783 327 A3
- (51) **F01D 5/18** (11) 1 813 775 A3
- (51) **F01D 25/18** (11) 1 876 328 A3
- (51) **F01D 25/18** (11) 1 944 475 A3
- (51) **F02C 5/10** (11) 1 849 974 A3
- (51) **F02C 7/36** (11) 1 828 574 B1
- (51) **H05K 5/00** (11) 1 965 622 A3
- (71) **UNITIKA LTD.**
- (51) **C09J 123/26** (11) 2 246 402 A1
- (71) **Universal Can Corporation**
- (51) **B41F 13/10** (11) 2 246 191 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Bari**
- (51) **C07D 261/08** (11) 2 246 337 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
- (51) **C12P 3/00** (11) 2 246 436 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Chieti**
- (51) **C07D 261/08** (11) 2 246 337 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
- (51) **G05D 1/02** (11) 2 246 764 A1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 891 235 B1
- (71) **Universität Siegen**
- (51) **F03B 13/14** (11) 2 245 298 A2
- (71) **Université de Bretagne Sud**
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 245 794 A1
- (73) **Université de Caen Basse Normandie**
- (51) **G06F 7/58** (11) 1 784 718 B1
- (71) **Université de Liège**
- (51) **C08J 7/12** (11) 2 246 386 A1
- (71) **Université de Pau et des Pays de l'Adour**
- (51) **B03C 3/41** (11) 2 244 833 A2
- (71) **Université Joseph Fourier**
- (51) **F16K 99/00** (11) 2 246 602 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
- (51) **C01B 6/04** (11) 2 244 970 A2
- (71) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
- (51) **C12N 9/12** (11) 2 246 416 A1
- (71) **University Claude Bernard Lyon I**
- (51) **C12N 5/06** (11) 2 245 139 A1
- (71) **University Of Akron**
- (51) **A01G 33/00** (11) 2 244 551 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 207 033 A3
- (71) **University of Georgia Research Foundation**
- (51) **C09K 11/80** (11) 2 245 113 A2
- (71) **University of Heidelberg**
- (51) **C12N 9/12** (11) 2 246 416 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
- (51) **A61K 31/64** (11) 1 802 313 B1
- (73) **University of Massachusetts**
- (51) **A61K 9/50** (11) 1 755 567 B1
- (71) **University of Occupational and Environmental Health, Japan**
- (51) **A61K 45/00** (11) 2 246 069 A1
- (71) **University Of South Australia**
- (51) **C07C 69/025** (11) 2 244 999 A1
- (71) **University Of Southampton**
- (51) **G02F 1/35** (11) 2 245 508 A1
- (71) **University Of Southern California**
- (51) **H01L 51/42** (11) 2 245 682 A2
- (73) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY**
- (51) **A61B 18/18** (11) 1 613 230 B1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
- (51) **A61K 31/428** (11) 2 246 053 A1
- (71) **União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 246 442 A1
- (71) **USG INTERIORS, Inc.**
- (51) **E04B 9/06** (11) 2 245 241 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
- (51) **C22C 38/08** (11) 2 245 201 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
- (51) **F24D 19/10** (11) 2 246 633 A2
- (51) **F24J 2/46** (11) 2 246 643 A2
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 246 645 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES**
- MOTEUR**
- (51) **H02P 9/30** (11) 1 523 803 B1
- (73) **Valeo Etudes Electroniques**
- (51) **H01H 3/26** (11) 1 680 793 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
- (51) **B60R 11/04** (11) 2 246 219 A1
- (51) **B60S 1/08** (11) 2 050 637 A3
- (51) **C09J 5/00** (11) 2 246 401 A1
- (71) **Valeo Systemes De Controle Moteur**
- (51) **F02M 25/07** (11) 2 245 292 A1
- (51) **F16K 31/53** (11) 2 245 349 A1
- (71) **Valeo Systemes d'Essuyage**
- (51) **B60S 1/48** (11) 2 244 916 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
- (51) **F16K 5/04** (11) 2 246 599 A1
- (71) **VALEO VISION**
- (51) **H05K 1/02** (11) 1 981 315 A3
- (73) **Valois SAS**
- (51) **B65D 83/16** (11) 2 049 415 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
- (51) **C08G 18/80** (11) 1 697 439 B1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
- (51) **H05K 1/05** (11) 2 245 913 A1
- (71) **Van der Starre, Huibert**
- (51) **G09F 3/12** (11) 2 246 834 A2
- (71) **Vapogenix, Inc.**
- (51) **A61M 31/00** (11) 2 244 783 A2
- (73) **Varian, Inc.**
- (51) **F04C 18/02** (11) 1 761 707 B1
- (71) **Vasshella AS**
- (51) **E21B 33/035** (11) 2 245 262 A1
- (71) **Vector International Limited**
- (51) **F16L 55/115** (11) 2 246 609 A1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
- (51) **A61M 15/00** (11) 2 244 770 A1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
- (51) **H03M 1/10** (11) 2 246 984 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 1 892 885 B1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
- (51) **A44B 18/00** (11) 2 244 599 A2
- (73) **Velvet Antler Research New Zealand Limited**
- (51) **C07K 1/14** (11) 1 606 232 B1
- (71) **Verathon, Inc.**
- (51) **A61B 1/32** (11) 2 244 627 A2
- (71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
- (51) **A61K 38/17** (11) 2 244 724 A1
- (71) **Vereniging VU-Windesheim**
- (51) **F24J 2/40** (11) 2 245 385 A2
- (71) **Veridex, LLC**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 245 192 A2
- (71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
- (51) **G01R 31/00** (11) 2 245 471 A1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
- (51) **H04B 10/04** (11) 2 245 766 A1
- (51) **H04B 10/08** (11) 2 245 767 A1
- (71) **Vertiflex, Inc.**
- (51) **A61F 2/44** (11) 2 244 670 A2
- (51) **A61M 29/02** (11) 2 244 781 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
- (51) **F03D 1/00** (11) 2 245 304 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
- (51) **A47L 15/50** (11) 2 245 975 A1

- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) *H04N 5/445* (11) 2 076 031 B1
- (71) Vhit S.P.A. Societa Unipersonale
(51) *B60T 11/21* (11) 2 244 918 A2
- (71) Viberg, Mr. Michael
(51) *A47C 23/04* (11) 2 245 967 A1
- (71) Vinati Group Srl.
(51) *B66C 15/06* (11) 2 246 287 A1
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.
(51) *H01L 23/48* (11) 2 245 660 A2
- (73) VIROGENETICS CORPORATION
(51) *C12N 15/64* (11) 1 475 443 B1
- (71) Visa Europe Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 918 867 A3
- (71) Visen Medical, Inc.
(51) *A61K 49/00* (11) 2 244 741 A2
- (71) Visplay International AG
(51) *A47B 57/42* (11) 2 244 603 A1
- (71) Vita Green Health Products Co., Ltd.
(51) *A61K 36/36* (11) 2 246 061 A1
- (71) Vivant Medical, Inc.
(51) *H01Q 9/16* (11) 2 245 702 A1
- (71) Vivox Inc.
(51) *A63F 13/12* (11) 2 244 797 A2
- (73) Vizoo Invest Aps
(51) *G03B 21/62* (11) 1 583 995 B1
- (73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)
(51) *G01N 1/22* (11) 1 815 228 B1
- (71) VMware, Inc.
(51) *G06F 9/44* (11) 2 246 783 A1
- (73) VOCO GmbH
(51) *A61K 6/083* (11) 1 839 640 B1
- (71) Vodafone España, S.A.U.
(51) *H04W 52/14* (11) 2 247 147 A2
- (71) Vodafone Group PLC
(51) *H04W 52/14* (11) 2 247 147 A2
- (71) Vodopivec, Andrej
(51) *H04B 1/30* (11) 2 245 750 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *D21F 7/08* (11) 1 462 569 B2
(51) *F03B 13/14* (11) 2 245 298 A2
- (71) Volkswagen AG
(51) *B60K 35/00* (11) 2 246 214 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60K 6/48* (11) 2 244 899 A2
(51) *B60K 28/06* (11) 1 997 666 B1
- (71) Volvo Construction Equipment AB
(51) *B60W 10/18* (11) 2 244 920 A1
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60T 1/06* (11) 1 592 590 B1
- (73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
(51) *B09C 1/06* (11) 1 812 180 B1
- (71) Vossloh-Werke GmbH
(51) *E01B 9/30* (11) 2 245 226 A1
- (71) Vrije Universiteit Brussel
(51) *G06N 5/02* (11) 2 246 810 A1
(51) *G06N 5/02* (11) 2 246 811 A1
- (71) VTI TECHNOLOGIES OY
(51) *H03H 9/02* (11) 2 245 738 A1
- (71) V-Zug AG
(51) *D06F 35/00* (11) 2 246 469 A1
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61C 19/00* (11) 2 246 010 A1
- (71) W&W Steel, Llc
(51) *E04B 5/16* (11) 2 245 239 A2
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn
(51) *B41M 5/52* (11) 2 244 886 A1
- (71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH
(51) *B01D 46/00* (11) 2 246 106 A1
- (71;73) WABCO GmbH
(51) *B60G 17/015* (11) 1 536 956 B2
(51) *B60T 13/66* (11) 2 244 919 A1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *C07F 7/00* (11) 2 245 034 A1
(51) *C07F 7/12* (11) 2 245 036 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 897 939 B1
- (71) Wacker Neuson SE
(51) *E02D 3/074* (11) 2 245 231 A1
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) *G06F 3/033* (11) 1 538 516 A3
- (71) Wagic, Inc.
(51) *B25B 23/00* (11) 2 244 858 A1
(51) *B25G 1/01* (11) 2 244 863 A2
(51) *B25G 1/08* (11) 2 244 864 A1
- (71) Wagner & Co. Solartechnik GmbH
(51) *F16B 37/04* (11) 2 246 577 A1
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(51) *H01R 4/50* (11) 2 246 938 A1
- (71) WALLAC OY
(51) *C12Q 1/16* (11) 2 245 180 A1
- (71) Wallace, Alastair George
(51) *E01F 15/04* (11) 2 246 475 A2
- (71) Wallha Co., Ltd.
(51) *B65D 83/00* (11) 2 246 272 A1
- (71) Wang, Wei-Hsun
(51) *A61B 1/00* (11) 2 245 977 A1
- (71) Wärtsilä Schweiz AG
(51) *G01N 33/28* (11) 2 246 698 A1
- (73) WashTec Holding GmbH
(51) *B60S 3/06* (11) 1 847 427 B1
- (73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
(51) *G05D 23/19* (11) 1 869 535 B1
- (71) Wavefront Reservoir Technologies Ltd.
(51) *E21B 34/06* (11) 2 245 263 A1
- (73) Wavion Ltd.
(51) *H04B 7/06* (11) 1 665 642 B1
- (73) Weavexx Corporation
(51) *D21F 1/00* (11) 1 767 692 B1
- (73) WEAVEXX CORPORATION
(51) *D21F 1/00* (11) 1 605 095 B1
- (73) Webasto AG
(51) *F24D 3/08* (11) 2 007 600 B1
- (71) We-Ef Leuchten GmbH & Co. Kg
(51) *F21S 8/00* (11) 2 245 362 A1
- (73) Weener Plastik AG
(51) *B65D 47/08* (11) 2 084 078 B1
- (71) Weenink, Gijs
(51) *A23L 1/164* (11) 2 245 946 A2
- (73) Weigelt, Elke
(51) *B21D 28/32* (11) 1 893 365 B1
- (71) Weitzner, John
(51) *A61B 1/06* (11) 2 244 626 A2
- (71) Weldon Technologies, Inc.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 467 416 A3
- (71) Well Technology AS
(51) *E21B 23/06* (11) 2 245 260 A1
(51) *E21B 23/06* (11) 2 245 261 A1
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc.
(51) *A61M 5/00* (11) 2 189 173 A3
- (71) Western Slope Utilities, Inc.
(51) *F16L 55/11* (11) 2 245 355 A1
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster
(51) *C01G 23/047* (11) 2 244 981 A2
(51) *C07D 223/16* (11) 2 246 331 A1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) *H04L 29/06* (11) 2 247 067 A1
- (71) White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG
(51) *A61C 13/00* (11) 2 246 008 A2
- (71) Whitworth, Rodney Compton
(51) *A47K 3/12* (11) 2 244 619 A1
- (71) WIK Far East Ltd
(51) *A45D 1/04* (11) 2 245 953 A1
- (71) Wik, Ivar Ole
(51) *B66C 23/22* (11) 2 246 288 A1
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 793 766 B1
- (73) William Cook Europe ApS
(51) *A61F 2/06* (11) 1 793 766 B1
- (71) William Cook Europe APS
(51) *A61M 25/00* (11) 2 244 775 A1
- (71) William Marsh Rice University
(51) *C09K 8/03* (11) 2 245 104 A2
- (73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
(51) *C08K 7/06* (11) 1 581 586 B1
- (71) WILLIAMS, Danny T.
(51) *E21B 34/06* (11) 2 245 264 A2
- (71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) *A61B 1/018* (11) 2 244 625 A1
- (71) Winzeler, Heinz B
(51) *B60B 17/00* (11) 2 244 891 A2
- (71) Wireless Technology Solutions LLC
(51) *H04W 76/02* (11) 2 247 152 A1
- (71) Wise, Robert W.
(51) *B60S 5/04* (11) 1 818 228 A3
- (73) Wittur Holding GmbH
(51) *B66B 5/22* (11) 1 982 945 B1
- (71) Witzemann GmbH
(51) *B60T 8/40* (11) 2 244 917 A1
- (71) Wobben, Aloys
(51) *F02M 27/04* (11) 2 245 294 A1
- (73) Wolf-Thilo Fortak Industrieberatung und techn. Service für die Galvanotechnik
(51) *C25D 11/04* (11) 1 889 951 B1
- (71) Womble, Kristie E.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 193 A2
- (71) Woobo Tech Co., Ltd.
(51) *B60N 2/48* (11) 2 244 908 A1
- (73) Woodhead Industries, Inc.
(51) *H01R 24/00* (11) 1 269 582 B1
- (73) Woolf, Tod M.
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 961 837 B1

- (71) **Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 246 483 A1
- (71) **Würth International AG**
(51) *B25B 13/46* (11) 2 244 857 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) *B41M 1/00* (11) 1 919 711 B1
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 245 065 A1
- (71;73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 029 572 B1
(51) *C07D 417/04* (11) 2 245 029 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *B65H 45/18* (11) 2 246 284 A1
(51) *C09B 5/14* (11) 1 626 071 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 246 743 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 2 246 749 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 2 246 750 A2
(51) *G03G 15/23* (11) 1 630 624 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 017 720 A3
(51) *G06K 9/46* (11) 2 246 808 A2
(51) *H04N 1/58* (11) 1 843 572 B1
- (71) **Xiang, Mr. Zhi Gang**
(51) *G06F 3/039* (11) 2 246 772 A2
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) *H04L 27/28* (11) 2 245 817 A2
- (73) **Xperion GmbH**
(51) *F17C 1/16* (11) 2 115 343 B1
- (73) **Yale University**
(51) *A63B 57/00* (11) 1 804 932 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G10D 3/10* (11) 1 975 918 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 724 167 B1
(51) *B62J 23/00* (11) 2 246 244 A1
(51) *B62K 19/46* (11) 2 028 093 B1
(51) *C22F 1/18* (11) 1 646 733 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 096 282 A3
(51) *F02M 35/04* (11) 2 017 459 A3
(51) *F02M 35/14* (11) 1 852 599 B1
(51) *F02M 35/14* (11) 1 852 600 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 1 726 821 B1
(51) *F02M 69/00* (11) 1 734 254 B1
(51) *F16C 33/12* (11) 2 246 582 A2
(51) *F16H 63/30* (11) 2 019 237 B1
- (73) **Yaman Ltd.**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 433 499 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) *H02P 7/29* (11) 2 246 971 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *H01R 13/629* (11) 1 241 739 B1
(51) *H02G 3/10* (11) 1 187 284 B1
- (71) **Yañez Soler, Armando José**
(51) *A23G 1/42* (11) 2 245 942 A1
- (71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 244 787 A1
(51) *C12N 15/62* (11) 2 245 163 A2
(51) *G02B 27/14* (11) 2 245 499 A1
- (73) **YEKIMED AG**
(51) *A61L 27/32* (11) 1 786 483 B1
- (73) **YEREB LAB Limited**
(51) *D06M 16/00* (11) 1 432 866 B1
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) *A44B 19/12* (11) 1 702 529 B1
(51) *A44B 19/34* (11) 1 920 672 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 246 685 A1
- (71) **Yoo, Byeng In**
(51) *F23D 11/44* (11) 2 246 618 A2
- (71) **Yoo, Byeng Oh**
(51) *F23D 11/44* (11) 2 246 618 A2
- (71) **Yuan Mei Corporation**
(51) *B05B 3/04* (11) 2 216 098 A3
- (71) **Yugen Kaisha Hama International**
(51) *F16C 29/04* (11) 1 927 771 A3
- (71) **Yuken Industry Co., Ltd.**
(51) *C09D 1/00* (11) 2 246 396 A1
- (71) **Yukiguni Maitake Co., Ltd.**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 246 367 A1
- (71) **Yuwings Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 246 795 A1
- (71) **Zenhausen, Frederic**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 197 A1
- (73) **Zentiva, k.s.**
(51) *C07D 215/18* (11) 2 118 063 B1
(51) *C07D 413/06* (11) 2 118 095 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) *C08L 9/04* (11) 2 246 389 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60G 3/20* (11) 2 246 204 A1
(51) *B60G 7/00* (11) 2 244 893 A1
(51) *B60G 13/00* (11) 2 070 738 A3
(51) *F16D 25/08* (11) 1 884 677 A3
(51) *F16D 48/06* (11) 2 245 326 A1
(51) *F16H 3/66* (11) 2 245 335 A1
(51) *F16H 3/66* (11) 2 245 336 A1
(51) *F16H 37/08* (11) 2 066 925 B1
(51) *F16H 55/17* (11) 2 245 339 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 2 061 980 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 600 356 A3
- (71;73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 1/184* (11) 2 004 472 B1
(51) *B62D 3/12* (11) 2 246 236 A2
- (71) **Zhang, Rong Liang**
(51) *B44C 1/17* (11) 1 745 942 A3
- (71) **Zhang, Xitian**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 246 064 A1
- (71) **Zhao, Dong Lin**
(51) *B44C 1/17* (11) 1 745 942 A3
- (73) **Zhou, Zongshan**
(51) *H03F 1/34* (11) 1 788 700 B1
- (71) **Ziermann, Frank**
(51) *B01D 1/14* (11) 2 244 799 A1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 244 646 A2
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 191 779 A3
- (71) **Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH**
(51) *B65G 54/00* (11) 2 244 961 A2
- (71) **Zimmermann, Dirk**
(51) *A01G 7/00* (11) 2 244 548 A1
- (71) **Zinwave Limited**
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 245 699 A1
- (71) **Zohar, Ido Eli**
(51) *H04L 12/66* (11) 2 245 807 A2
- (71) **Zohar, Shai David**
(51) *H04L 12/66* (11) 2 245 807 A2
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) *F25D 17/02* (11) 2 246 652 A2
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 245 894 A2
- (71) **ZTE Corporation**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 247 003 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 247 013 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 247 028 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 247 029 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 247 039 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 247 150 A1
- (71) **ZTE U.S.A., Inc.**
(51) *H04L 1/20* (11) 2 245 784 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 245 892 A2
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 246 612 A1
(51) *H01R 25/14* (11) 2 246 943 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 247 166 A2
- (71) **Zumtobel Lighting GMBH**
(51) *F21V 21/30* (11) 2 138 763 A3
- (71) **Zymeworks Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 245 571 A2
- (71) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 132 984 A3

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **96309006.3**

Inadmissibility of the appeal, Art 108, first sentence, and Rule 101(1) EPC, EPO Form 3025 dated 16.06.10.

EPO Munich

(21) **07817375.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2010)

Lin, Binyan, No.7 Clubs Tablet Shangcheng Area, Hangzhou Zhejiang 310009, CN
EPO The Hague

(21) **07823919.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 14/06/10)
NPIL Pharmaceuticals (UK) Limited, Leeds Road Huddersfield, Yorkshire HD1 9GA, GB
EPO Munich

(21) **07831280.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.10.
Metwally, Adel Ahmmed Abo-alnajah, Princess Latifa resident Compound Jeddah Bani Malik Saudi Arabia, SA

- EPO The Hague
- (21) **07849084.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Power Management Technologies NZ Limited, Level 1 The Square Centre CNR Main Street & The Square, Palmerston North 4410, NZ
EPO The Hague
- (21) **07855022.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 110810
Location Based Technologies, Inc., 4989 E. La Palma Ave., Anaheim, CA 92807, US
EPO The Hague
- (21) **07862889.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2010)
New Horizon Designs, Inc., 1050 S. Federal Highway Suite 101, Delray Beach, FL 33483, US
EPO The Hague
- (21) **07869613.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-08-2010)
Matrx Aerospace Broadband Technologies, 3135 North Wilke Road Suite B, Arlington Heights, IL 60004, US
EPO The Hague
- (21) **07875139.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2010)
Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **08017623.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form dated 23.07.2010)
Madsen, Rolf Leonard, Postbox 1977, 1023 København K, DK
EPO Munich
- (21) **08151067.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1097 dated 10/05/2010)
Tagliafico, Giulia, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Timori Via Venezian, 1, 20133 Milan, IT
EPO Munich
- (21) **08700776.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 16/07/2010)
Nanjing Zhongrui Medicine CO., LTD., Floor 10, Tongyu Building No. 41 Tangzi Street Nanjing Jiangsu 210004, CN
EPO The Hague
- (21) **08700838.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.2010)
Ochvát, Juraj, Kosmonautu 3, 700 30 Ostrava-Zábreh, CZ
EPO The Hague
- (21) **08712257.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 26-08-2010
Hwang, Young Sun, 101-1006 Wooseong Apartment 57 Gaegeum-Dong Busanjin-Gu, Busan 614-755, KR
- EPO The Hague
- (21) **08712269.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2010)
Youn, Hyun Jin, 245-9, Seolchang-ri, Jinyeong-eup Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, KR
EPO The Hague
- (21) **08712543.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2010)
Youn, Hyun Jin, 245-9, Seolchang-ri, Jinyeong-eup Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, KR
EPO The Hague
- (21) **08751267.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Hibbins, Richard Henry, No. 5 Willem Appelgryn 4093 Northdene, ZA
EPO Munich
- (21) **08776385.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2010)
Borissov, Milo, Sharjah Al Durah Tower Apartment 901, Dubai, AE
EPO The Hague
- (21) **08778743.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **08778746.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2010)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **08783081.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2010)
Beyond Products, Naamloze Vennootschap, Verbondstraat 76-78, 2000 Antwerpen, BE
EPO Munich
- (21) **08783850.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)
Mao, Banglai, No.19-3-10, Binan Street Dongying District Dongying, Shandong 257000, CN
EPO The Hague
- (21) **08796153.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Buehlman, Divina, 24602 Mendocino Court, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **08796343.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Cswitch Corporation, 3131 Jay Street, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **08805368.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2010)
World Karate Federation, C/Galería de Vallehermoso 38.4-3a 28003 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **08835716.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/10)
Dnp Photo Imaging America Corp., 101 Umland Road, Suite 210, San Marcos, TX 78667, US
EPO The Hague
- (21) **08836831.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2010)
Platinum Intellectual Property, L.p., 2777 Stemmons Freeway, Suite 1440, Dallas, TX 75207, US
EPO Munich
- (21) **08837482.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC form 1205A dated 15-06-2010
Buchter, Scott, Paasivaarankatu 2 A 5, 00810 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **08837892.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.06.2010)
Chaoui, Rani, 4912 Dehesa Road, El Cajon, CA 92019, US
EPO Munich
- (21) **08838849.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Belano Holdings, Ltd., 1306 McCauley Road, Danville, CA 94526, US
EPO The Hague
- (21) **08839273.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)
SEO Precision, LLC, P.O. Box 100, Sherwood, North Dakota 58782-0100, US
EPO The Hague
- (21) **08840032.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
V2green, Inc., 1725 Westlake Ave N., Seattle WA 98109, US
EPO The Hague
- (21) **08840917.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Horphag Research (Luxembourg) Holding SA, 14A Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **08841313.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.08.2010)
Encysive Pharmaceuticals Inc., Research and Development 4848 Loop Center Drive, 7th Floor, Houston, Texas 77081, US
EPO Munich
- (21) **08842307.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.08.2010

- Auto-flush Co., Ltd, 402, Heehoon Towervill
110-1 Guro-5dong Guro-gu, Seoul 152-844,
KR
EPO The Hague
- (21) **08842683.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/
2010)
Jeong, Sang Bok, 106-304 Hansol Sol Park
Apt. 692 (20/1) Deokpung-dong Hanam-si,
Gyeonggi-do 465-717, KR
EPO Berlin
- (21) **08842780.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/
2010)
Sanguinetti, Tommy V., 4445 East Gate Mall
200, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **08845709.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Shaw Technologies, Inc., 2221 Justin Road,
Suite 119-221, Flower Mound, TX 75028, US
EPO The Hague
- (21) **08846088.6**
Constatation de la perte d'un droit conformé-
ment à la règle 112(1) CBE (OEB Form
1205A en date du 13/08/2010)
Idepack (Société À Responsabilité Limitée), 8
Rue Herder, 67000 Strasbourg, FR
EPO The Hague
- (21) **08846140.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Avenida
República do Chile nº 65 Centro, Rio de
Janeiro RJ CEP: 20035-900, BR
EPO The Hague
- (21) **08848667.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Figelj, Aleksander, Postna ulica 1 2000
Maribor, SI
EPO The Hague
- (21) **08849310.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/
2010)
Perfect-Dry Inc., 700 W. E. St. Unit 1205,
San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague
- (21) **08850734.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A
SENT ON 27.08.2010
Mu-Gahat Holdings INC., 818 Kifer Road
Sunnyvale, California 94086, US
EPO The Hague
- (21) **08853272.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/
2010)
Baggett, Richard W., 533 West 2600 South,
Suite 105, Bountiful, UT 84010, US
EPO The Hague
- (21) **08853341.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Aurelium Biopharma Inc., 8475 Christophe-
Colomb Avenue, Suite 1000, Montreal,
Quebec City H2M 2N9, CA
- EPO The Hague
- (21) **08855912.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/
2010)
ETech Process AS, Lumberveien 49, 4621
Kristiansand, NO
EPO The Hague
- (21) **08856313.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/
2010)
Turana Systems, Inc., 1700 South Power-
line Road, Suite H, Deerfield Beach, FL
33442, US
EPO The Hague
- (21) **08856409.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06.09.2010)
Neurokey A/S, Diplomvej 372, 1., 2800
Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **08856460.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06.09.2010)
Neurokey A/S, Diplomvej 372, 1., 2800
Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **08858286.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06.09.2010)
Neurokey A/S, Diplomvej 372, 1., 2800
Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **08858723.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18.08.2010)
Ladisa, John F. Jr., 205 N. Water Street Suite
402, Milwaukee WI 53202, US
EPO The Hague
- (21) **08858803.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1)epc dated 23-08-2010
Mendoza-Sosa, Jorge, 3816 24th Avenue
South, Minneapolis, MN 55406, US
EPO The Hague
- (21) **08859035.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/
2010)
National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation, 1000 Uniqema Boule-
vard, New Castle, Delaware 19720, US
EPO The Hague
- (21) **08868252.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/
2010)
Shenzhen Pchood Technology Co., Ltd., F17
Nr. Room 203 204, Business Street F1-F12,
Baoyuan Road Labor Community, Xixiang
Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **08869024.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/
2010)
- Shenzhen Pchood Technology Co., Ltd., F17
Nr. Room 203 204, Business Street F1-F12,
Baoyuan Road Labor Community, Xixiang
Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **08870701.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/
2010)
CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street,
London W1F 7BY, GB
EPO Munich
- (21) **08871346.6**
constatation de la perte d'un droit conformé-
ment à la règle 112(1) CBE du 30-08-
2010
Le Roux, Stéphanie, 4 Chemin Beningne May
Hameau de Croissy, 78290 Croissy-sur-
Seine, FR
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 938 320** (51) **A61K 31/70**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 16.06.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 054 851** (51) **C07C 1/04**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 05.05.2010
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 254 552** (51) **H04L 29/12**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 16.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LV RO SI
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 463 088** (51) **H01J 37/252**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 25.08.2010
(84) DE GB NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 494 878** (51) **B60C 23/06**
(48) 03.11.2010 (13) B8
(45) 29.09.2010
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 534 167** (51) **A61C 8/00**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **1 687 107** (51) **B22D 18/02**
(48) 03.11.2010 (13) B8
(45) 29.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 699 928** (51) **C12N 15/82**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
(11) **1 804 835** (51) **A61K 39/395**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 09.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
(11) **1 810 889** (51) **B60R 21/205**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 12.05.2010
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 007 302** (51) **A61B 18/16**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
(11) **2 010 105** (51) **A61F 2/30**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 049 113** (51) **A61K 31/501**
(48) 03.11.2010 (13) B8
(45) 26.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 118 749** (51) **G06F 11/20**
(48) 03.11.2010 (13) B9
(45) 07.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 120 268** (51) **H01L 31/04**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 190 110** (51) **H02M 7/72**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 26.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 197 253** (51) **H05K 3/18**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 204 086** (51) **A01H 1/00**
(48) 03.11.2010 (13) A9
(43) 07.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 224 376** (51) **G06K 19/07**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 224 496** (51) **H01L 31/042**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 226 297** (51) **C03B 9/353**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 228 169** (51) **B23Q 1/72**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 233 977** (51) **G03F 7/11**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 29.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 233 978** (51) **G03F 7/11**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 29.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 233 978** (51) **G03F 7/11**
(48) 03.11.2010 (13) A8
(43) 29.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie